

Наставен план: Наставен план 2 година - Електромеханичар-ГТЗ

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Finish the sentence: "There is no furniture in the room. It is not _____ yet."

Finish the sentence. "We buy souvenirs in a souvenir _____."

Complete the sentence: "When the swimming pool is inside we call it an _____ swimming pool."

A room for two people in a hotel is:

People who work in a company are the _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Ham is a kind of _____.

When you pay with money, you pay in _____.

When you leave a hotel, you _____.

Complete the sentence: "She wore gold _____."

Complete the sentence: "He can't see without his _____."

Complete the sentence: "A person who works in a garage is _____."

Busy people are people:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence: "A surgeon is a person who performs_____."

People who love reading actually love:

What would be the answer to the question: "How much does it cost?"

Finish the sentence with the correct word: "Computers are a great _____."

Which noun is in plural?

Finish the sentence. "He decided _____school."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Finish the sentence: 'He never lies. He is a very _____ person.'

Which question has a correct word order?

My name's John. I _____ from England.

Can I have _____ sandwich ?

Which is comparative of "bad"?

Complete the sentence: "I'd like _____ a new car for my son."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence: "She runs very _____."

"There is not much coffee left." The expression "not much" can be replaced by:

What will be the answer to the following question : "Where were you yesterday?"

Complete the sentence: "Julia Roberts is a great _____."

Finish the sentence: "She was standing _____ the door and the window."

John and Anne were _____ love."

Finish the sentence: "We have decided _____ school."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence! "The cost of three _____ is 150 denars."

Finish the sentence: "If we run out of gas, _____."

Fill in the gap: "I _____ anything on my computer. The monitor is dead."

Fill in the gap: "She was very _____ as a manager."

Which negative sentence is correct?

Complete the sentence! "Tony Blair was _____ Prime minister."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence. "He is a real criminal. He spent most of his life _____."

Complete the sentence: "He used to play on the computer every day, _____?"

Fill in the gap: "He used to _____ basketball every Sunday."

Fill in the gap: "She depends _____ her father's help for money."

Finish the sentence: "I was angry because my friend laughed _____ me when I made a mistake in class."

Finish the question: "Had the concert started when you _____?"

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Finish the sentence: "My cousin looks _____ the children when I am at work."

Which phrase expresses opinion?

How will you give your friend advice?

The sentence: "You ought to listen to your parents" is:

Which sentence is in the reported speech?

"The holiday was absolutely fantastic – adventurous and not boring at all!" Which question suits this answer?

The time is 6.20. or:

Complete the sentence: "I _____ for fifteen days without a break now and I am exhausted."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

What would be the correct answer to the question: "Is Sally going to visit Emma in June?"

Complete the sentence: "If she knew the answer, she'd _____."

What would be the correct question to the answer: "Of course I can."

Complete the sentence: "The earthquake _____ the city in 1963."

Complete the sentence: "Some people really _____ about the environment."

Complete the sentence: "The Regent Guest House is _____ than the Holiday Hostel."

Which word order is correct?

Complete the question: "Will you go to the football match on Sunday if it _____?"

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence: "She couldn't wait to _____ about the interview results."

What is the question form of the sentence: "I have to work hard every day."

"The European Union _____ in 1957."

You are not sure about something. You say:

When somebody says: "Yes, there's one more thing." What is the question to this response?

"My friend is not making much money at the moment. She _____ on her parents."

Fill in the gap: "Don't be angry _____ me. I did not mean to hurt you."

You want to ask your friend about her/his plans for tonight. You say:

If you want to know where the stadium is, you ask:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

When you are sure about something you say:

“Would you like to go to the concert?” This means that somebody:

“I am not sure if all the students are present in the class today.” This sentence expresses:

When you want to ask somebody about their holiday, you say:

What would be the answer to the question: “Could I try on these shoes, please?”

When you want to complain, you say:

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

The classroom described in the text smelled of _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

Finish the sentence: "The classroom was painted _____."

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

Finish the sentence: "The windows in the classroom were

."

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

"It was quite a job to open the windows" means:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

How could one open the windows?

The classroom was large and square, smelling of chalk dust, books, and turtle food. It was painted pale green, with a high ceiling and a shiny wooden floor. Along one wall, above the bookshelves, there were windows. They were tall windows, twice as tall as Molly. It was quite a job to open them at the top. You had to pull them down with a long pole that had a metal knob at the end.

Where were the windows?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

Complete this sentence! “The people in Chungungo _____.”

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

According to the text, in the Atacama desert _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

Finish this sentence! “In the Atacama desert last time it rained was in _____.”

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

According to the text, people in the Atacama desert can now _____.”

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

The word “spectacular” in the text means:

The Atacama desert in Chile is a spectacular place. There is very little vegetation, and it looks like the moon – in fact NASA tested their lunar vehicles here. There are some very big volcanoes. Almost nobody lives there but there are some small villages on the edge on the desert. Life is hard and everything needs to be imported – food, building materials, and of course water.

In 1971 it rained in the Atacama. People were amazed because the last time it rained there was 400 years earlier, in 1570! It is the driest place in the world. But in the village of Chungungo they are now getting water from the fog clouds which come in from the sea. Daisy Sasmaya, a villager says, “We are very happy because now we can have a shower every day, and we can water our plants every week.”

In the text, the word “lunar vehicles” refers to _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

This paragraph is about:

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

To decorate a tree means:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

Christmas carols are:

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

According to the text, the presents are _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

Complete the sentence: "The tree used for Christmas decorating is usually a _____ tree."

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

According to the text, the rest of the gifts are opened _____.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

Lemon meringue is:

Every year we pick out a beautiful pine tree in late December and set it up in the living room, but we don't decorate it until Christmas Eve. On that day, all my nearby relatives gather together to sing Christmas carols and put lights and ornaments on the tree. We arrange all the beautifully wrapped presents around the tree, and then each person is allowed to open just one. On Christmas morning, we wake up early and open the rest of the gifts. Later, we all share a very big meal, with pies for dessert. My favorite flavor is cherry, but my mother's lemon meringue pie is wonderful too.

The author's favorite flavor is:

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

Finish this sentence! "Honest people are people who _____."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

The phrase in the text, "set them a good example" means:

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

The phrase in the text, "A great number of friends" means:

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

The phrase "all their children" tells you that they have:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

Who has not been disappointed so far?

Parkers' greatest ambition is to make honest people of their children. He and his wife set them a good example. They have not been disappointed so far. All their children are hard-working young people. They have a great number of friends. They also enjoy life and practice various sports.

Who enjoys life?

Complete the sentence: "At the check-in desk, they weigh your _____."

She wanted to see the paintings of Van Gogh, so she went to:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

I don't know Kate's telephone number but I can look it up in a telephone:

Finish the sentence: "When you buy something they give you a _____."

An interview is:

A person who works in a mechanic shop is :

Complete the sentence: "The lights are off. Could you please _____."

The iPods are a very _____ invention.

To make money means:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The underlined phrase in the sentence "Dave doesn't enjoy being on his own" means:

Complete the sentence: A "mansion" is a kind of a _____.

Complete the sentence: "The number of people using email is _____ every year."

Complete the sentence: "Edward's looking forward _____ going on holiday."

Complete the sentence: "Tennis is a popular _____ in Britain and many people watch it."

Complete the sentence: "_____ is your friend?"

Finish the sentence: "Nice _____ see you."

Fill the gap: "If you look _____ the sky on a clear night, it is possible to see hundreds of stars."

Fill the gap: "Columbus believed he was in Asia, _____ he was actually in the Caribbean."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Fill the gap: "What time did you arrive _____ the station?"

Fill the gap: "Come _____! You are already late. The class starts in two minutes."

Which is the direct form of the sentence? "My dad told me I was acting foolish."

Finish the sentence: "I _____ about this problem for months."

Which is the correct question to the answer: "Yes, I have."

Finish this question: "What _____?"

Fill the gap: "His eyes _____ very dark brown."

The word "useless" is :

Which question starts with a question word?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the sentence: "As I _____ the street, I ran into my friend Sonja."

Which one is correct?

Which phrase expresses opinion?

"I love this song. It brings _____ so many happy memories!"

Complete the sentence: "The _____ has increased in the last two years."

Complete the sentence: "Feeling exhausted I decided to _____."

Complete the sentence: "I _____ here for ages."

Complete the question: "Have _____ for long?"

Complete the sentence: "If you _____ red and yellow, you _____ orange."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complete the question: "Where _____ Bill born?"

Complete the sentence: "The colors in this portrait are wonderful. Did you _____ it yourself?"

Complete the question: "Would you like _____ rice?"

Finish the sentence: "I was cooking while he _____."

Complete the sentence: " I want to go _____ tonight."

The underlined word in the sentence "There are a few students at classes today" means:

Complete the sentence "It took them ages to _____ the fire."

Complete the sentence: " Please, _____ in front of the school."

When meeting someone for the first time, you say:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

The sentence: "You may go out.", expresses:

Choose the sentence to complete the dialogue: "I plan to travel round the world."

On December 25, in many countries, people say:

When you want to express what you think, you say:

When the opening of a formal letter is: *Dear Sir/ Madam*, the closing is:

"Cheerio" is another way of saying:

The date: 19.05. is the same date as:

Which phrase do we use to start a formal letter?

As a receptionist in a hotel you offer to the guest:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

People use sentences like: "Sorry, I'm late. I got stuck in traffic."

Explain that you cannot keep the appointment previously made:

Match the expressions! "Which way is the restaurant?"

Match the expressions! "Would you like some coffee?"

Use one of the following sentences to express agreement:

Which question best suits this answer? "Oh, we had a great time together."

Fill the gap: "He's interested _____ automobiles."

The seventh of February is the same as:

Which of the following phrases is used to express excitement?

Which expression is used in everyday communication when greeting someone?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

If you want to ask for the direction to the center of town, which question do you ask?

Your friend tells you "You must stop smoking." This is:

The underlined phrase in the sentence "He is coming over to visit us." means:

People use sentences like "You must be joking. That can't be so!", to

Use one of the following sentences to express surprise:

Choose the appropriate answer to complete the sentence! "Come with me, _____."

You begin a letter to an English speaking friend with "Hi" and you end it with:

Which response best suits this comment? "Oh, what a nice phone you have!"

Which phrase is used to make a suggestion?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Match the expressions! "What a lovely blouse you are wearing."

After drying her hair, Dorothy got dressed. She looked at her watch. It was ten a.m. It was time to go to the hospital. "Oh dear," she thought "I am more nervous than I expected." Before leaving the house, she had a quick look in her mirror and then she got into her car. While she was driving to the big, grey hospital, she had a last cigarette. She was nervous but not afraid.

Where was Dorothy going?

After drying her hair, Dorothy got dressed. She looked at her watch. It was ten a.m. It was time to go to the hospital. "Oh dear," she thought "I am more nervous than I expected." Before leaving the house, she had a quick look in her mirror and then she got into her car. While she was driving to the big, grey hospital, she had a last cigarette. She was nervous but not afraid.

"To get dressed" stands for:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

After drying her hair, Dorothy got dressed. She looked at her watch. It was ten a.m. It was time to go to the hospital. "Oh dear," she thought "I am more nervous than I expected." Before leaving the house, she had a quick look in her mirror and then she got into her car. While she was driving to the big, grey hospital, she had a last cigarette. She was nervous but not afraid.

How did Dorothy feel on her way to the hospital?

After drying her hair, Dorothy got dressed. She looked at her watch. It was ten a.m. It was time to go to the hospital. "Oh dear," she thought "I am more nervous than I expected." Before leaving the house, she had a quick look in her mirror and then she got into her car. While she was driving to the big, grey hospital, she had a last cigarette. She was nervous but not afraid.

Where did she have her last cigarette?

"Every year, thousands of cowboys ride out to a week-long poetry party in the US state of Nevada. The festival has been held in Elko for 18 years, and this year was the biggest, with over 8,000 visitors. People came to listen, take part or just take a break from day-to-day life on America's ranches (large farms).

Complete the sentence: "Nevada is a _____."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

“Every year, thousands of cowboys ride out to a week-long poetry party in the US state of Nevada. The festival has been held in Elko for 18 years, and this year was the biggest, with over 8,000 visitors. People came to listen, take part or just take a break from day-to-day life on America’s ranches (large farms).

The festival is held in _____.

“Every year, thousands of cowboys ride out to a week-long poetry party in the US state of Nevada. The festival has been held in Elko for 18 years, and this year was the biggest, with over 8,000 visitors. People came to listen, take part or just take a break from day-to-day life on America’s ranches (large farms).

**America
's ranches are _____.**

Every year, thousands of cowboys ride out to a week-long poetry party in the US state of Nevada. The festival has been held in Elko for 18 years, and this year was the biggest, with over 8,000 visitors. People came to listen, take part or just take a break from day-to-day life on America’s ranches (large farms).

The festival has been held for _____ years.

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

In the summer holidays, Kate and Mike Green and their children, Josh and Edwina, go to the beach for two or three weeks. They always go to Hastings in the south of England. They usually stay in a small house or a flat by the sea, but sometimes they stay in a hotel.

Every morning they go to the beach. Joshua goes swimming but he doesn't stay in the water very long because it's very cold! Edwina never swims. She plays on the beach.

**Hastings
is in _____ of England.**

In the summer holidays, Kate and Mike Green and their children, Josh and Edwina, go to the beach for two or three weeks. They always go to Hastings in the south of England. They usually stay in a small house or a flat by the sea, but sometimes they stay in a hotel.

Every morning they go to the beach. Joshua goes swimming but he doesn't stay in the water very long because it's very cold! Edwina never swims. She plays on the beach.

**Complete the sentence: "
Kate and Mike are _____."**

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

In the summer holidays, Kate and Mike Green and their children, Josh and Edwina, go to the beach for two or three weeks. They always go to Hastings in the south of England. They usually stay in a small house or a flat by the sea, but sometimes they stay in a hotel.

Every morning they go to the beach. Joshua goes swimming but he doesn't stay in the water very long because it's very cold! Edwina never swims. She plays on the beach.

According to the text, the sea is _____.

In the summer holidays, Kate and Mike Green and their children, Josh and Edwina, go to the beach for two or three weeks. They always go to Hastings in the south of England. They usually stay in a small house or a flat by the sea, but sometimes they stay in a hotel.

Every morning they go to the beach. Joshua goes swimming but he doesn't stay in the water very long because it's very cold! Edwina never swims. She plays on the beach.

What does Edwina do?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

This passage is about:

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

When did microelectronics begin development of ICs?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Complete the sentence: "The microprocessor is used for the control of _____."

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Where are electronic timers found?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Complete the sentence: "Telephones use _____."

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Complete the sentence: " Water heaters have _____."

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Which are the new entertainment devices?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

It was not until 1958 that microelectronics began with the development of ICs (integrated circuits) on silicon chips. This led to a great increase in the use of electronics in everyday items. The introduction of the microprocessor allowed electronics to be used for the control of many common processes.

Microprocessors are now used to control many household items such as automatic washing machines, dishwashers, central heating systems, sewing machines, and food processors. Electronic timers are found in digital alarm clocks, water heaters, electronic cookers, and microwave ovens. Telephones use electronics to provide automatic dialing and answerphone facilities. New entertainment devices have been developed, such as video recorders and CD (compact disc) players.

Complete the sentence: "Electronics in telephones provides _____."

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

This story is mainly about:

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

Why can you see through a window?

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

**Complete the sentence: "
The names of other discoverers and inventors are no longer known
because_____."**

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

Why do we owe this unknown man a great debt?

1. Англиски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

The words "a pane of glass" in the text refer to:

Have you ever thought, when looking through a window, that at one time there was not a pane of glass in the world? Then a man dug things out of the earth, mixed them, and heated them, and he found he had made something hard, smooth, and clear, so that he could see through it. Who was he? We do not know. We do know, though, that we owe him a great debt, and we owe a debt, also, to other discoverers and inventors whose names are no longer known.

What is hard, smooth and clear?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Во кој броен систем е напишан бројот 00101101?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Во кој броен систем НЕ е напишан бројот 1 345 272?

Во кој броен систем е напишан бројот 2AF3?

Колку состојби има едно дигитално коло?

Колку цифри го сочинуваат окталниот броен систем?

Колку цифри го сочинуваат бинарниот броен систем?

Колку цифри го сочинуваат декадниот броен систем?

Кои две цифри го сочинуваат бинарниот броен систем

Која е основата на окталниот броен систем?

Која е основата на бинарниот броен систем?

Која е основата на декадниот броен систем?

Бројот 101110 ако се претвори од бинарен во декаден броен систем, неговата вредност ќе биде:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Бројот 87 ако се претвори од декаден во бинарен броен систем, неговата вредност ќе биде:

Бројот 572 ако се претвори од октален во декаден броен систем, неговата вредност ќе биде:

Од колку цифри се состои хексадецималниот броен систем?

Бројот F2A ако се претвори од хексадецимален во декаден броен систем, неговата вредност ќе биде:

Во хексадецималниот броен систем кој број од декадниот броен систем се означува со бројот F?

Што е бит?

За колку пати бајтот како количество на информации е поголема од битот?

Што е податок?

Колку бита има 1KB?

Во бинарниот броен систем колку изнесува збирот $1 + 1$?

Во бинарниот броен систем колку изнесува збирот $0 + 0$?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Што претставува дозволена маргина на шум?

Најчесто користен алфанумерички код е:

Од колку карактери се состои ASCII – 7 кодот?

Од колку карактери се состои ASCII – 8 кодот?

Во бинарниот броен систем колку изнесува количникот доколку 0 се подели со 1?

Во бинарниот броен систем колку изнесува количникот доколку 1 се подели со 0 ?

Колку изнесува количникот на броевите $11110 : 110$?

Колку изнесува производот на броевите $1101 * 101$?

Колку изнесува збирот на броевите $101111 + 111$?

Кои цифри го сочинуваат декадниот броен систем?

Кои цифри го сочинуваат хексадецималниот броен систем?

Кој е редоследот на слоевите меѓу колекторот и емитерот кај биполарниот транзистор?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Кој од наведените не е составен дел на транзистор?

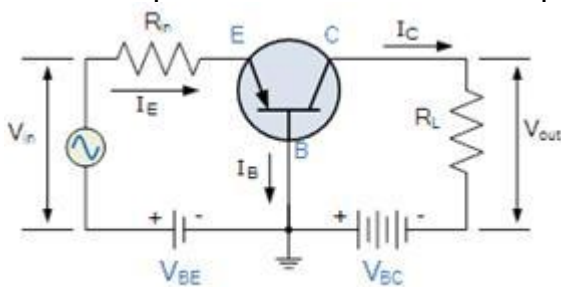
Колку рп споеви има транзисторот?

Кое струјно засилување на биполарниот транзистор се бележи со грчката буква α ?

Во кое подрачје треба да работи биполарниот транзистор за да истиот се користи како засилувач?

Како се поларизирани PN споевите на транзисторот кога тој работи во активноподрачје?

Колото прикажано на сликата преставува:

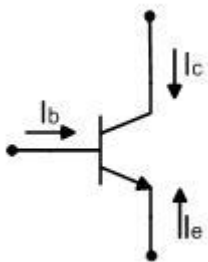


Кога транзисторот рп работи како прекинувач колекторската струја ќе е максимална во:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Насоката на струјата е одредена од самиот почеток при поврзувањето на изводите на транзисторот со водови. Негативниот знак значи дека струјата тече во обратна насока од насоката на стрелката. Одреди ја насоката на струјата за прн транзисторот?

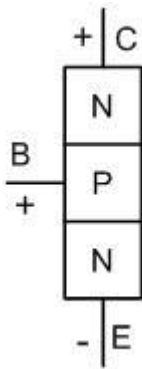


Ако биполарниот транзистор се користи како засилувач на мали сигнали неопходно е да се обезбеди одреден напон меѓу базата и емитерот за да се нагоди работната точка. Која е вредноста на овој напон?

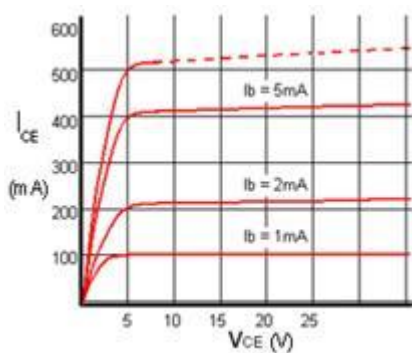
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Како се поларизирани рп споевите на транзисторот прикажан на долната слика?



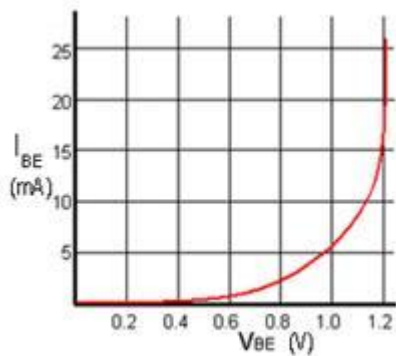
Која карактеристика на биполарниот транзистор е прикажана на сликата подолу?



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Која карактеристика на биполарниот транзистор е прикажана на сликата подолу?



На сликата е прикажан:

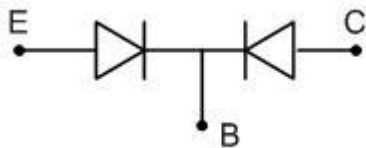


Зборот транзистор е комбинација од зборовите:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

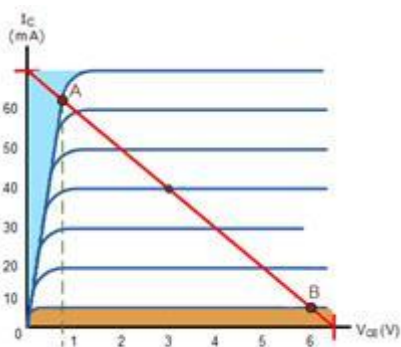
На сликата е прикажано еквивалентно коло за:



Емитерската струја кај NPN транзистор е еднаква на:

Излезната карактеристика на биполарниот транзистор ја дава зависноста на:

На сликата, подрачјето на заситување е обележано со:



Кој мултивибратор има една стабилна состојба?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Стандардна вредност на струјното засилување β кај биполарниот транзистор изнесува:

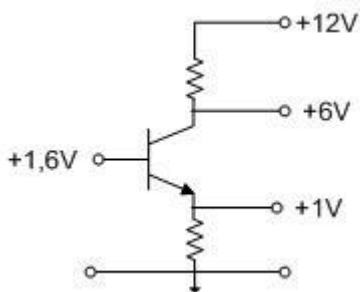
Која конфигурација овозможува истовремено и струјно и напонско засилување?

Која конфигурација овозможува најголемо струјно засилување?

Кој напон е еднаков на нула кога транзисторот работи во подрачје на заситување?

Кога транзисторот прп работи како прекинувач колекторската струја ќе биде еднаква на нула ако:

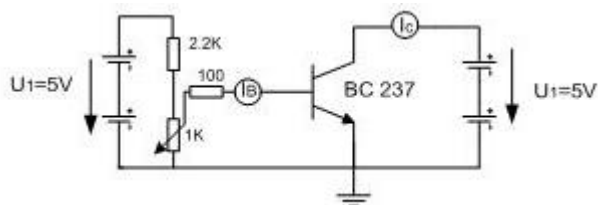
Како се поларизирани рп споевите на транзисторот прикажан на долната слика?



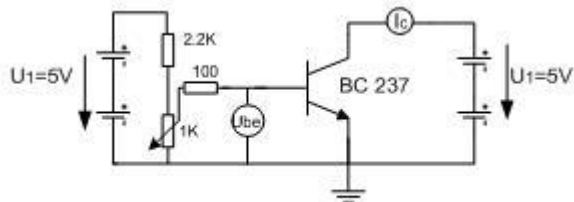
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

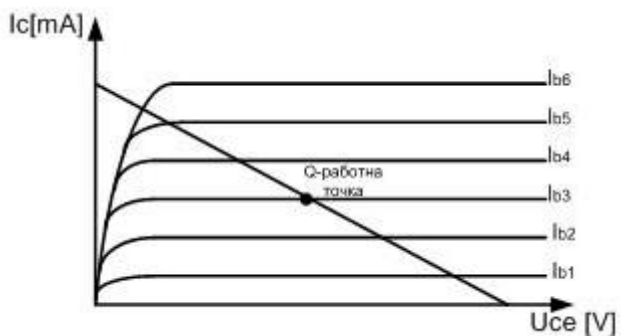
Која карактеристика на транзисторот може да се измери со колото прикажано на долната слика?



Која карактеристика на транзисторот може да се измери со колото прикажано на долната слика?



Во кое подрачје се наоѓа работната точка во карактеристиката прикажана на долната слика?



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Транзисторот во спој со заедничка база се карактеризира со:

Кога транзисторот се користи како прекинувач тој работи во:

Кога транзисторот во спој со заеднички емитер (кој има отпорник R_c во колекторот и нема емитерски отпорник) работи во подрачје на заситување колекторската струја е еднаква на:

Кога транзисторот работи во непроводно подрачје колекторската струја е еднаква на:

Кој мултивибратор може да се користи за генерирање на периодични правоаголни импулси?

Кој мултивибратор може да се користи за генерирање на поединечни правоаголни импулси?

Транзисторот има струјно засилување $\beta=250$ и базна струја $I_B=20\mu A$. Колку изнесува јачината на колекторската струја?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Струјното засилување $\alpha = I_C / I_E$ е:

Ако базата на NPN транзисторот е на повисок потенцијал тогаш омметарот приклучен меѓу другите два изводи на транзисторот ќе покажува:

Работната точка Q на работната права може да се употреби за пресметка на

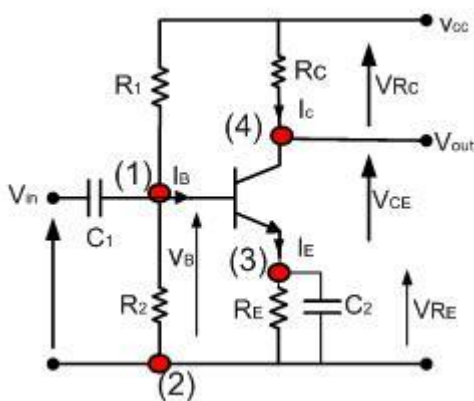
Колку изнесува струјното засилување на транзистор со заедничка база до колку $I_E = 4,2 \text{ mA}$ и $I_C = 4,0 \text{ mA}$?

Зависноста меѓу двете струјни засилувања на транзисторот е дадена со равенката:

2. Дигитални кола - Стручно образование

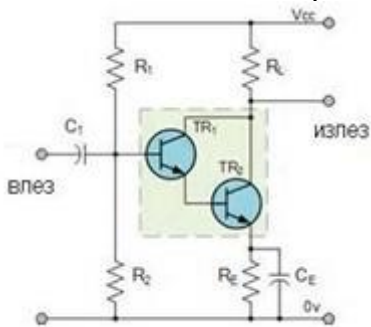
Прашање

Работната точка Q е всушност точка на поларизација и е преставена на цртежот под реден број:



Даден е транзистор со следниве вредности $\beta = 200$, $I_c = 4 \text{ mA}$ и $I_b = 20 \mu\text{A}$. Колку изнесува вредноста на базниот отпорник до колку транзисторот се вклучува при влезен напон од $2,5 \text{ V}$, а емитерот на транзисторот е директно поврзан на маса (нема емитерски отпорник)?

На долната слика транзисторите се поврзани во:



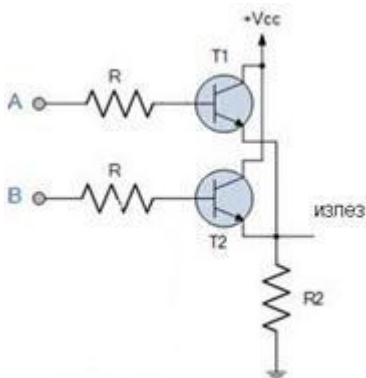
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

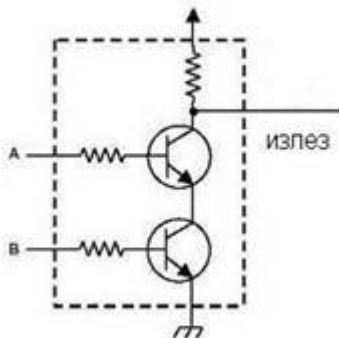
Кога транзисторите се во Дарлингтонов спој струјното засилување се пресметува според равенката:

Флип флоповите всушност преставуваат:

Во каква врска се транзисторите прикажани на долната слика и какво логичко коло сочинуваат истите?



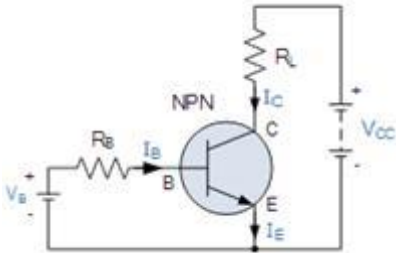
Во каква врска се транзисторите прикажани на долната слика и какво логичко коло сочинуваат истите?



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува базната струја за транзисторот прикажан на долната слика ако базниот напон изнесува $U_b = 10\text{ V}$, а базната отпорност $R_b = 100\text{ K}\Omega$?



Кај транзисторот кој работи во нормално активно подрачје јачината на колекторската струја се контролира преку:

Кој комбинационен логички елемент е претставен со прикажаниот симбол?



Кое логичко коло е претставено со прикажаниот симбол?



Кое логичко коло е претставено со прикажаниот логички симбол ?



Со функционалната равенка $Y = \overline{a*b}$ е опишана операцијата:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Кое логичко коло е претставено со прикажаниот симбол?



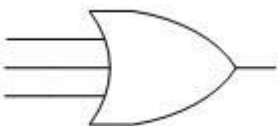
На кое логичко коло му припака следнава табела на вистинитост?

A	B	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

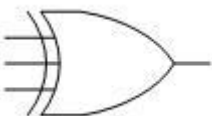
Симболот прикажан на долната слика претставува:



Таблицата на вистинитост ја покажува состојбата на излезите за било која влезна комбинација. Колку редици ќе содржи таблицата на вистинитост за колото прикажано на долната слика



Симболот прикажан на долната слика претставува:

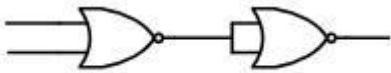


2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Колку влезни комбинации ќе генерираат логичка единица на излезот на НИЛИ порта со три влезови?

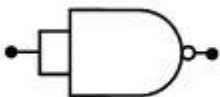
На кое логичко коле е еквивалентно следново комбинационо коло?



Дополни ја дадената таблица на вистинитост за ЕКСИЛИ коло!

A	B	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	?

Колото на сликата преставува еквивалентно:



Излезот на НИ колото ќе биде на ниско ниво ако двата влезе се еднакви на

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

За која вредност на влезната променлива В, на излез од колото се добива логичка 1?



На кое логичко коло му припаќа следнава табела на вистинитост:

A	B	X
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

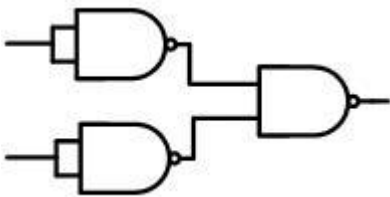
Која таблица на вистинитост одговара на ЕКСИЛИ колото?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Портата кај која сите влезови треба да бидат на ниско ниво за на излез да се добие високо ниво се нарекува:

Колото на сликата преставува еквивалентно:

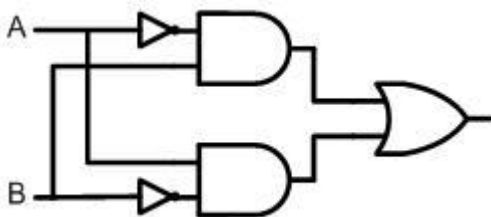


Кај кое коло излезот ќе биде логичка единица ако барем еден влез биде еднаков на логичка нула?

Излезот на НИЛИ колото е на високо ниво ако:

Колку влезни комбинации има И порта со пет влезови?

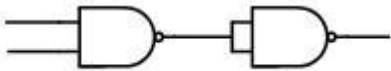
Колото на сликата преставува еквивалентно:



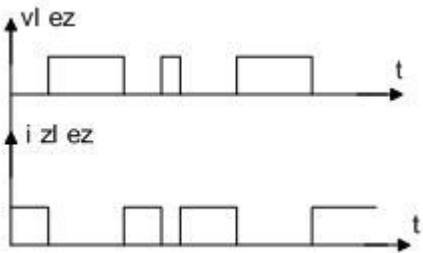
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Колото на сликата преставува еквивалентно:



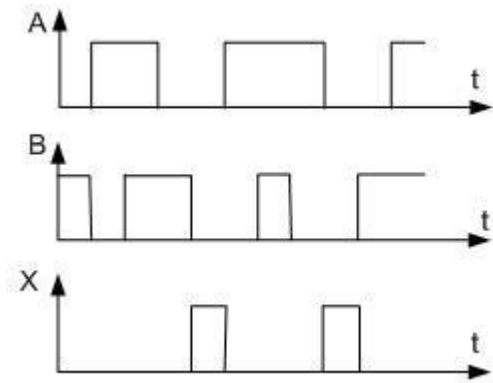
На кое од наведените логички кола му припаѓа наведениот временски дијаграм:



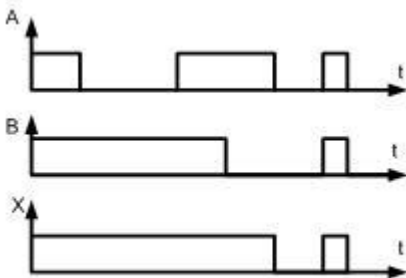
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

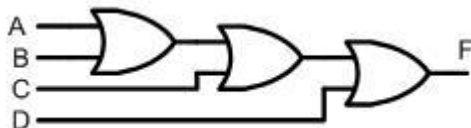
На кое од наведените логички кола му припаѓа наведениот временски дијаграм?



На кое логичко коло му припаѓа долниот временски дијаграм?



Која од дадените равенки е функционална равенка за даденото коло?



Со кусо поврзување на една НИ или НИЛИ порта се добива:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

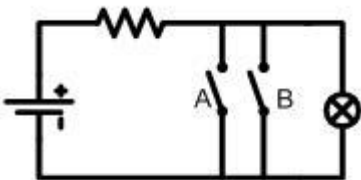
Кој услов треба да биде исполнет за да се добие логичка единица на излез од даденото коло?



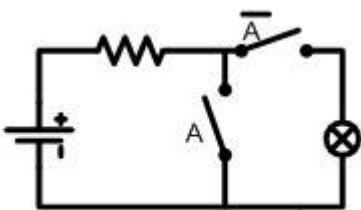
Функционалната равенка за И порта со три влеза е:

Која равенка од подолу наведените е точна?

Електричното коло прикажано на долната слика преставува еквивалент на логичкото коло:



Електричното коло прикажано на долната слика преставува еквивалент на логичкото коло:

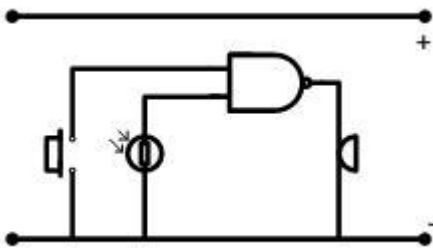


2. Дигитални кола - Стручно образование

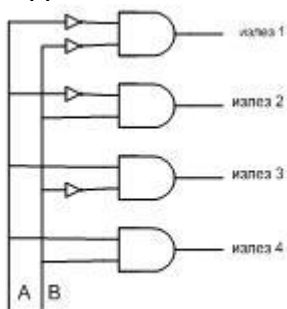
Прашање

Логичкото коло И претставува електричен еквивалент од два сериски:

За да се вклучи сирената во електричната шема прикажана на долната слика потребно е:



На сликата е прикажан декодер со два влеза и четири излези. Кој излез ќе биде активен ако $AB=01$?



Колку флип флопови се потребни за реализација на 32 битен бројач?

Содржината на EPROM меморијата се брише преку употреба на:

2. Дигитални кола - Стручно образование

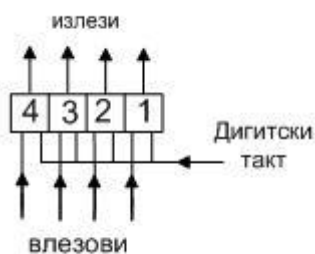
Прашање

Најмало време на пристап има:

За што служат адресните пинови на мемориските чипови?

Под временски мултиплекс подразбираме:

На сликата подолу е прикажан регистер со:



Флип флопот преставува:

Дополни ја таблицата на вистинитост за JK флип флопот:

J	K	Q_n
0	0	Q_n
1	0	
0	1	0
1	1	$\overline{Q_n}$

2. Дигитални кола - Стручно образование

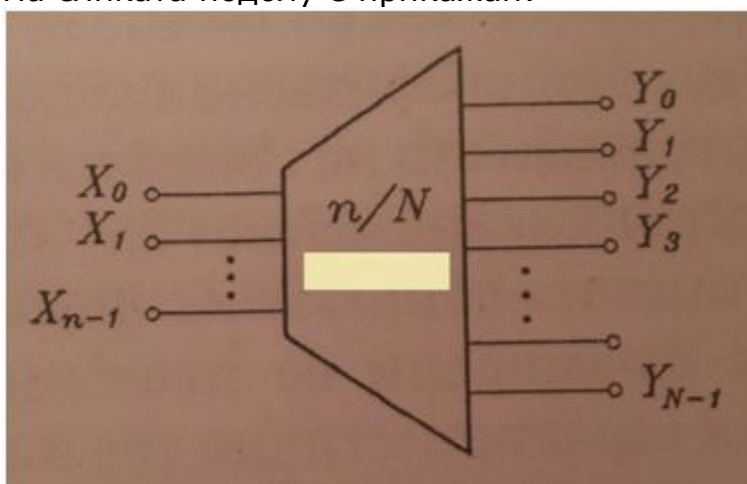
Прашање

Поради начинот на работата мултиплексерот уште се нарекува и:

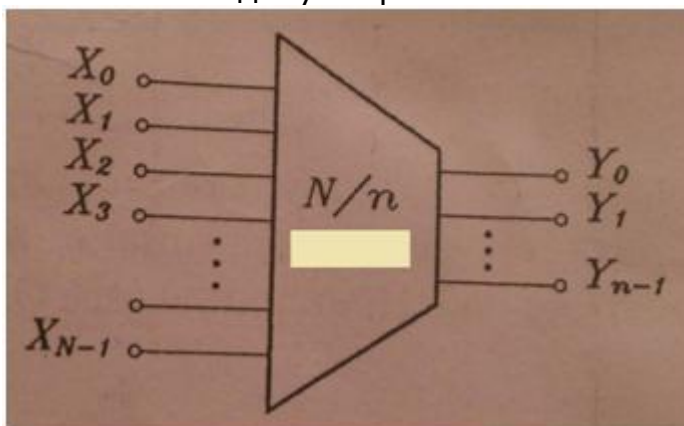
Поради начинот на работата демултиплексерот уште се нарекува и:

Обратниот процес на кодирање се вика:

На сликата подолу е прикажан:



На сликата подолу е прикажан:



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Кодерот општо претставува логичка мрежа која врши претворање на некоја:

Декодерот општо претставува логичка мрежа која врши претворање:

За да се избегнат шумовите и пречките присутни на преносниот пат секој коден збор се дополнува со:

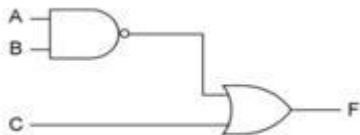
Која функционална равенка одговара на операцијата НИЛИ?

Која операција е опишана со функционалната равенка

$$Y=A\oplus B$$

Која од функционалните равенки одговара на операцијата ЕКСИЛИ:

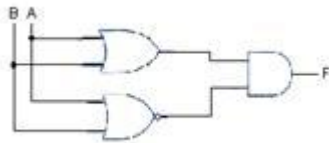
Да се одреди функцијата на мрежата дадена на сликата!



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Да се одреди функцијата на мрежата прикажана на сликата!



Која од дадените равенки е точна?

Која од дадените равенки е точна за $\bar{X} \cdot \bar{Y} = ?$

Која од дадените равенки е функционална равенка за даденото коло?



Хеминговиот код е специјален заштитен код кој ги отстранува недостатоците од методот на:

Мултиплексерот е дигитално коло кое има:

Демултиплексерот е дигитално коло кое има:

Мултиплексерот работи на принципот, така што податоците можат да дојдат на било кој влез, но на излез се:

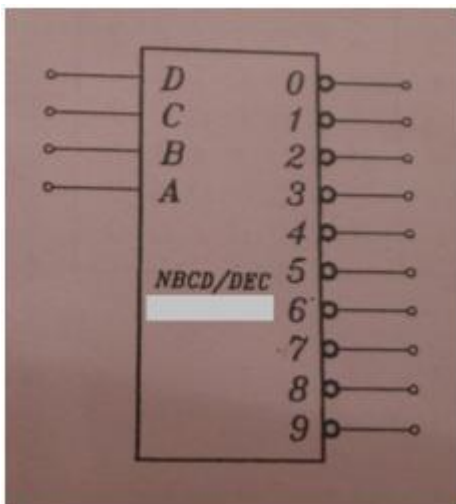
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Задачата на демултиплексерот е:

Кој сигнал ќе се појави на излезот од мултиплексерот зависи од:

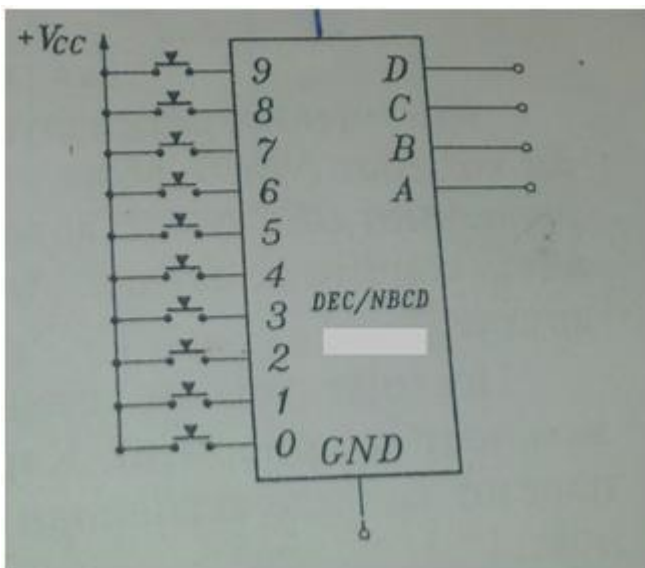
На сликата подолу е прикажана:



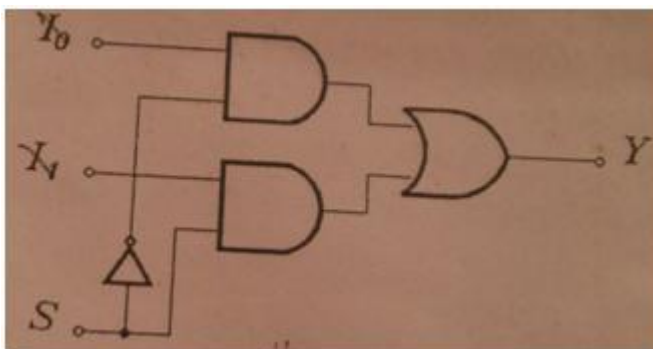
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

На сликата подолу е прикажана:



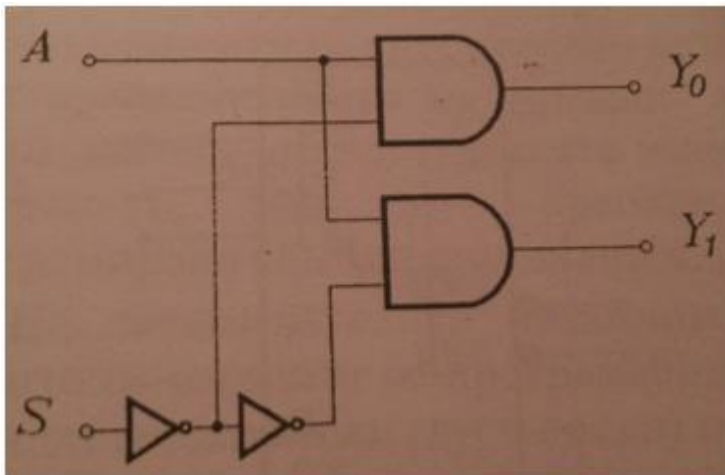
На сликата подолу е прикажан:



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

На сликата подолу е прикажан:



Што се врши на приемната страна пред да се изврши декодирање на кодниот збор?

Ако сумата на еден коден збор е 1, тогаш тој коден збор има:

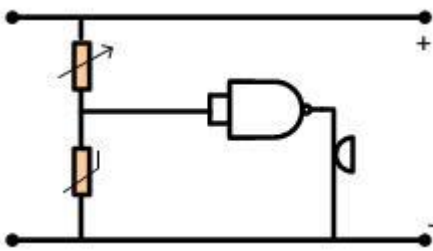
Ако сумата на еден коден збор е 0, тогаш тој коден збор има:

Проширениот коден збор секогаш ќе има:

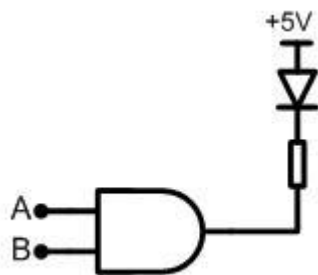
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

За да се активира сирената во електричната шема прикажана на долната слика потребно е:



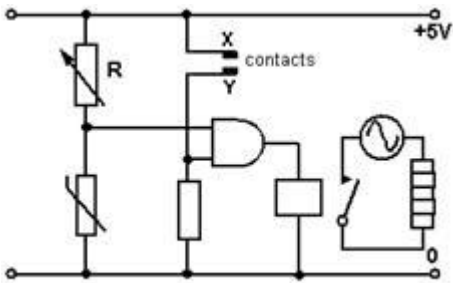
Какви треба да бидат влезните нивоа за да се вклучи лед диодата во шемата прикажана на долната слика?



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажано коло за автоматска регулација на температурата на резервоар со вода. Кога сензорот е потопен во вода тогаш контактите X и Y се поврзани меѓу себе. Отпорноста на термисторот се намалува со зголемување на температурата. Грејачот почнува да грее ако:

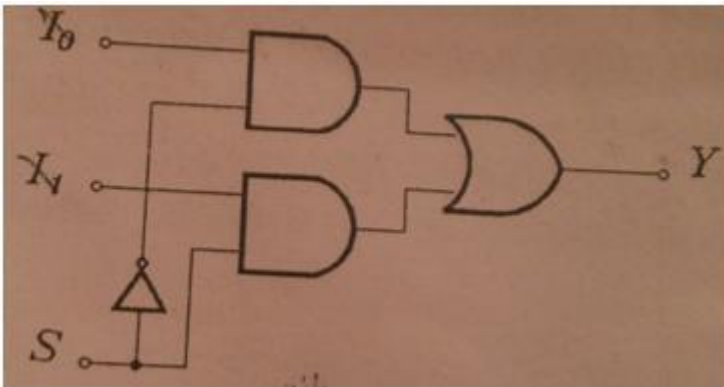


При инсталација на аларм, алармот треба да има можност да се побуди од три различни точки: со затворање на преклопник (A), со отворање на контактот за врата (B) и со отворање на контактот за прозор (C). Алармната сирена се активира кога има сигнал 1 на излезот од логичката мрежа. (појаснување- отворен преклопник или контакт-0, затворен преклопник или контакт-1) Кое од наведените кола се користи за побудување на алармот?

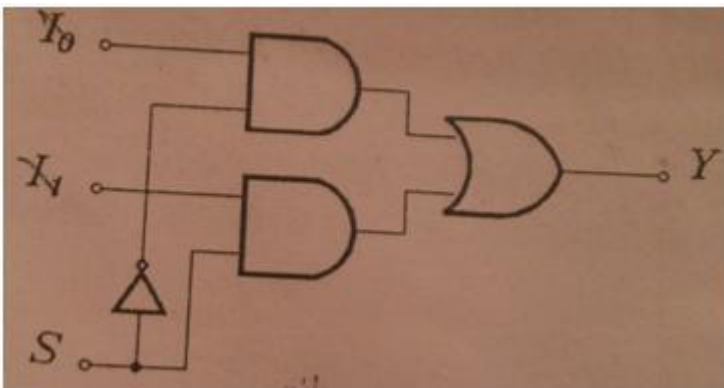
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Според сликата определи сигналот од кој влез ќе се појави на излез, ако $S = 0$?



Според сликата определи сигналот од кој влез ќе се појави на излез, ако $S = 1$?

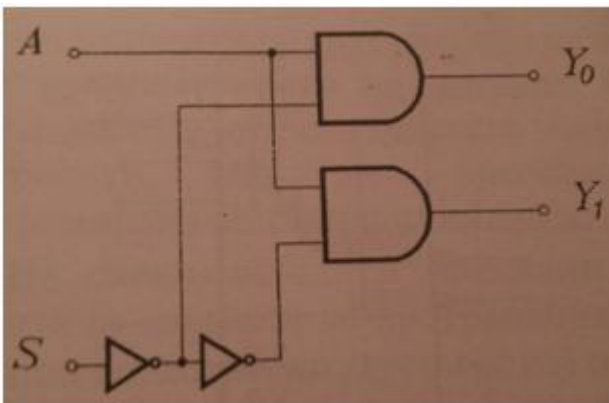


Кај мултиплексерите ако постојат 4 адресни линии, тогаш со нив се врши избор на еден од:

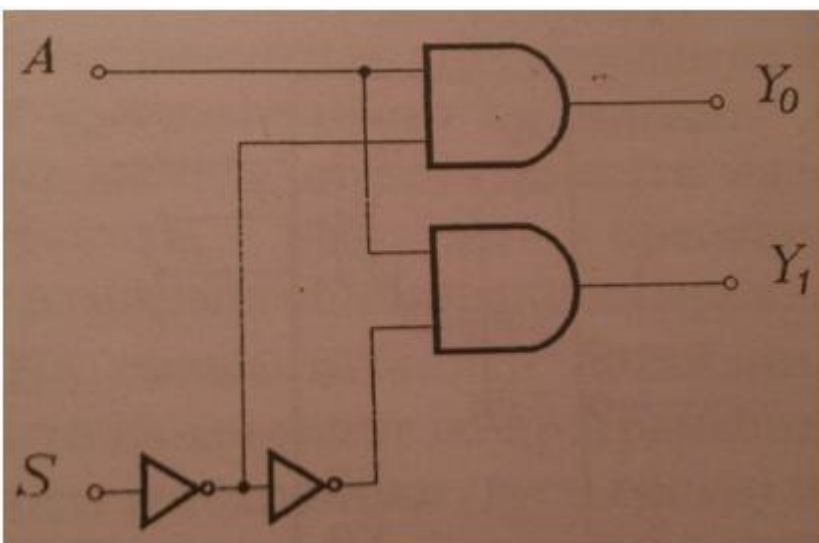
2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Кај двоположбениот демултиплексер, ако влезниот сигнал се проследи на излезот Y_0 , тогаш следи дека:



Кај двоположбениот демултиплексер, ако влезниот сигнал се проследи на излезот Y_1 , тогаш следи дека:



2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Мерните инструменти се уреди кои претежно се користат за:

Според елементите од кои се изработени мерните инструменти можат да бидат:

Големината на мерената величини ја отчитуваме од:

Според видот на индикаторот мерните инструменти се делат на:

Од што зависи квалитетот на дигиталниот мерен инструмент?

За да добиеме најточна вредност за вредноста на протокот на струја низ едно коло, кој мерен инструмент ќе користиме:

Кој мерен инструмент се користи за да се добие најточна вредност при мерењето на вредноста на напонот?

Какви можат да бидат грешките при мерењето според карактерот на промени на грешките?

Кај дигиталниот мултимер на која порта се вклучува црниот кабел?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

При мерење на отпорност со дигитален мултимер на која буксна треба да се вклучи црвениот кабел?

При мерење на напон со дигитален мултимер на која порта треба да се вклучи црвениот кабел:

При мерење на струја, од редот на mA со дигитален мултимер на која порта треба да се вклучи црвениот кабел:

При мерење на поголема струја со дигитален мултимер на која порта треба да се вклучи црвениот кабел:

При мерење на еднонасочни напони црвениот испитен кабел кај дигиталните мерни инструменти секогаш се поврзува на:

При мерење на наизменични напони црвениот испитен кабел кај дигиталните мерни инструменти секогаш се поврзува на:

Мерното подрачје на дигиталниот мерен инструмент мора да биде:

Покажувањето на мерниот дигитален инструмент мора да биде:

2. Дигитални кола - Стручно образование

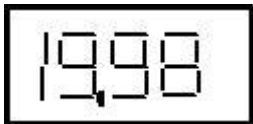
Прашање

Точноста на еден дигитален мултимер е дефинирана како:

За да се измери напонот на одреден елемент, волтметарот се вклучува:

За да се измери струјата што протекува низ одреден елемент, амперметарот се вклучува:

На сликата е прикажан дисплеј на дигитален инструмент со:



Со прецизен дигитален волтметар со $7 \frac{1}{2}$ дигити на мерно подрачје од 20 V мерен е еталонски напон со вредност од 20 V. На дисплејот на инструментот треба да биде запишано:

Каква треба да биде сопствената потрошувачка на мерниот инструмент за мерењето да биде поточно?

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Кој дигитален мерен уред е прикажан на сликата?



Со кој мерен уред ќе работиме ако сакаме да ја видиме фазната разлика на два сигнали?

Одбирните осцилоскопи се користат за испитување и мерење на сигнали со:

Мемориските осцилоскопи се карактеризираат со тоа што:

Принципот на меморирање на сигналите кај мемориските осцилоскопи се базира на:

Квалитетните одбирни осцилоскопи се користат за анализа на сигнали со фреквенција:

2. Дигитални кола - Стручно образование

Прашање

Какви осцилоскопи разликуваме според отклонскиот систем?

Какво можат да бидат едномлазните осцилоскопи?

Конструкцијата на едномлазните осцилоскопи се состои од:

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Крива линија која ги покажува промените на вредноста на синусот за еден полн вртеж на радиус-векторот се нарекува:

Агол чиј кружен лак е еднаков на неговиот радиус се нарекува:

Колку изнесува $\sin 180^\circ$ (степени)?

Која од наведените единици е единица за фреквенција?

Која од наведените единици е единица за наизменична струја?

Изразот $e = E_m \sin \alpha$, претставува:

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Во изразот $u = 310\sin$ [V], $U_m = 310$ [V] означува: α

Вектор што опишува полна кружница е вектор што ротира околу својот почеток со константна аголна брзина во насока спротивна од движењето на стрелките на часовникот, при што опишува радиус со должина:

Колку изнесува $\sin 0^\circ$ (степени)?

Аголната брзина со која се движи навивката меѓу половите на перманентниот магнет се нарекува:

Која од наведените формули, претставува формула за променливиот агол α ?

Со која буква се означува фреквенцијата?

Колку изнесува π изразено во степени?

Со која формула се пресметува кружна фреквенција?

Ако фреквенцијата изнесува 50 херци, колку ќе биде кружната фреквенција?

Со која буква се означува периодата на наизменична струја?

За триаголникот прикажан на сликата познати се: $X=8$ cm, $Y=6$ cm.
Определи, колку изнесува $\cos\alpha$

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку ќе биде фреквенцијата на наизменична струја, чија што кружна фреквенција е 6280 [rad/s] ?

Реципрочната вредност на фреквенцијата на наизменичната струја се нарекува:

За која вредност на променливиот агол α , наизменичната струја со амплитуда 1 [A] има моментна вредност $i=0,5 \text{ [A]}$?

Која вредност ја претставува амплитудата на наизменичната величина?

Максималната вредност на наизменичната струја се означува со :

Максималната вредност на наизменичниот напон се означува со:

Со која ознака се означува моментна вредност на наизменична струја?

Со која ознака се означува моментна вредност на наизменичен напон?

Амплитудата на наизменичната ЕМС (електромоторна сила) ја означуваме со:

Со кој симбол (ознака) се означува почетната фаза кај наизменична струја?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Со кој симбол (ознака) се означува почетнатата фаза кај наизменичен напон ?

Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ A, со I_m е означена:

Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ A, со i е означена:

Како се означува факторот на моќност?

Во изразот $(E_m \sin(\omega t + \theta))$ [V], со E_m се означува:

Во изразот $u = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ [V], максималната вредност на наизменичниот напон изнесува:

Стандардизирана вредност на фреквенцијата при наизменичен напон од 220/380 [V] во Македонија е:

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ [A], амплитудата изнесува:

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ [A], почетната фаза има вредност:

Во изразот $i = 40 \sin(314t - \pi)$ [A], со 40[A] означена е:

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Во изразот $i = 40\sin(314t + \pi)$ [A], со пе означена:

Во каков однос се периодата и фреквенцијата на наизменичните големини?

Во изразот за наизменичниот напон $u = 5\sqrt{\sqrt{2}}\sin(314t + \frac{\pi}{6})$ [V],
кружната фреквенција има вредност:

Во изразот $i = 5\sqrt{\sqrt{2}}\sin(314t + \frac{\pi}{6})$ [A], колку изнесува ефективната
вредност на струјата:

Моментната вредност на наизменичната струја е $i = 4\sin(314t - \pi)$ [A].
Колку изнесува нејзината ефективна вредност?

Моментната вредност на наизменичната струја е: $i = 40\sin 314t$ [A], колку
изнесува фреквенцијата?

Колку изнесува фазната разлика ϕ помеѓу напонот и струјата, ако почетната
фаза на напонот е $\theta = \pi$, а почетната фаза на струјата е $\psi = \frac{\pi}{2}$?

Ако ефективната вредност на наизменичната струја изнесува 10 [A], колку
изнесува нејзината максимална вредност?

Ефективната вредност на наизменичната струја изнесува 10 [A]. Колку
изнесува нејзината средна вредност?

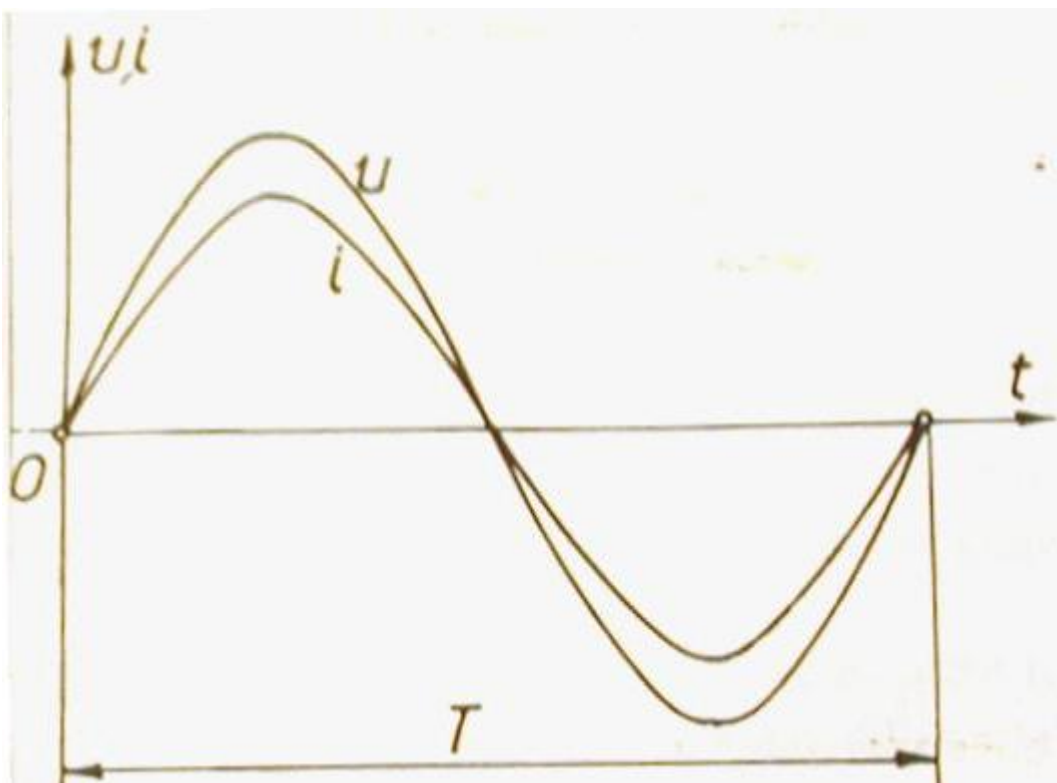
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува ефективната вредност на наизменичен напон ако неговата максимална вредност е $220\sqrt{2}$ [V]?

Како се нарекува разликата помеѓу фазите на две наизменични величини во едно електрично коло?

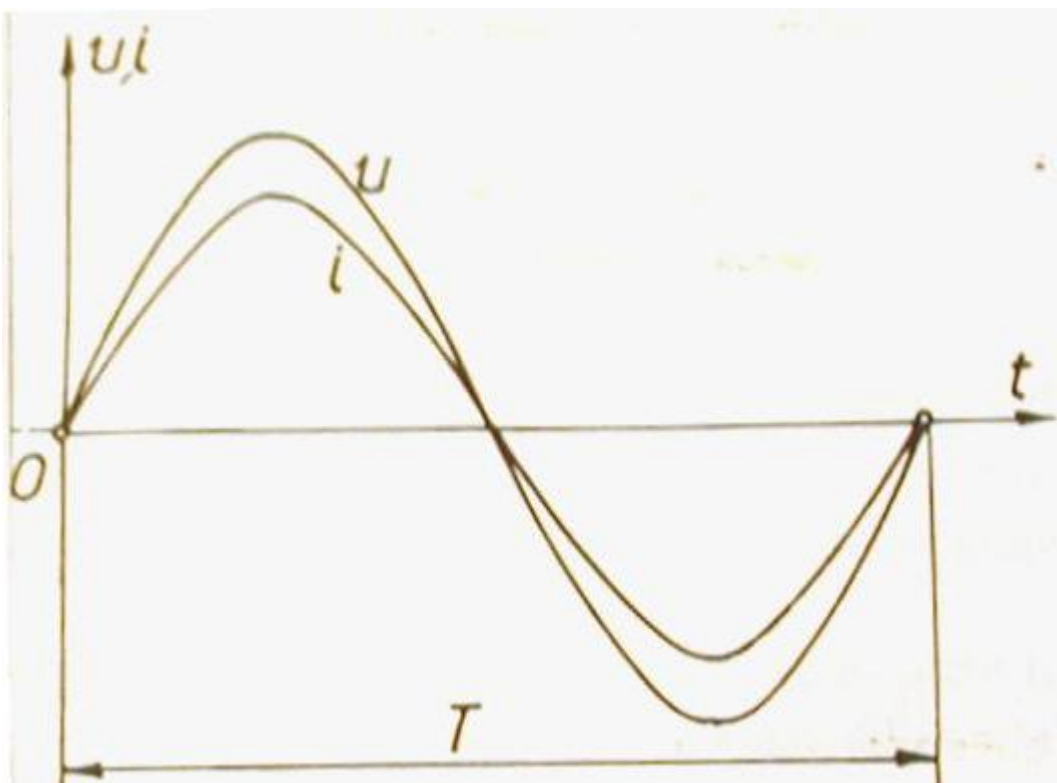
За каков потрошувач се работи ако струјата i фазно се поклопува со напонот u и како што е прикажано на графикот?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува фазната разлика помеѓу напонот u и струјата i прикажани на графикот?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Анализирајќи ја сликата на која е даден временскиот дијаграм на наизменичната струја (испрекинатата линија) и напон (полна линија), за каков потрошувач се работи ?

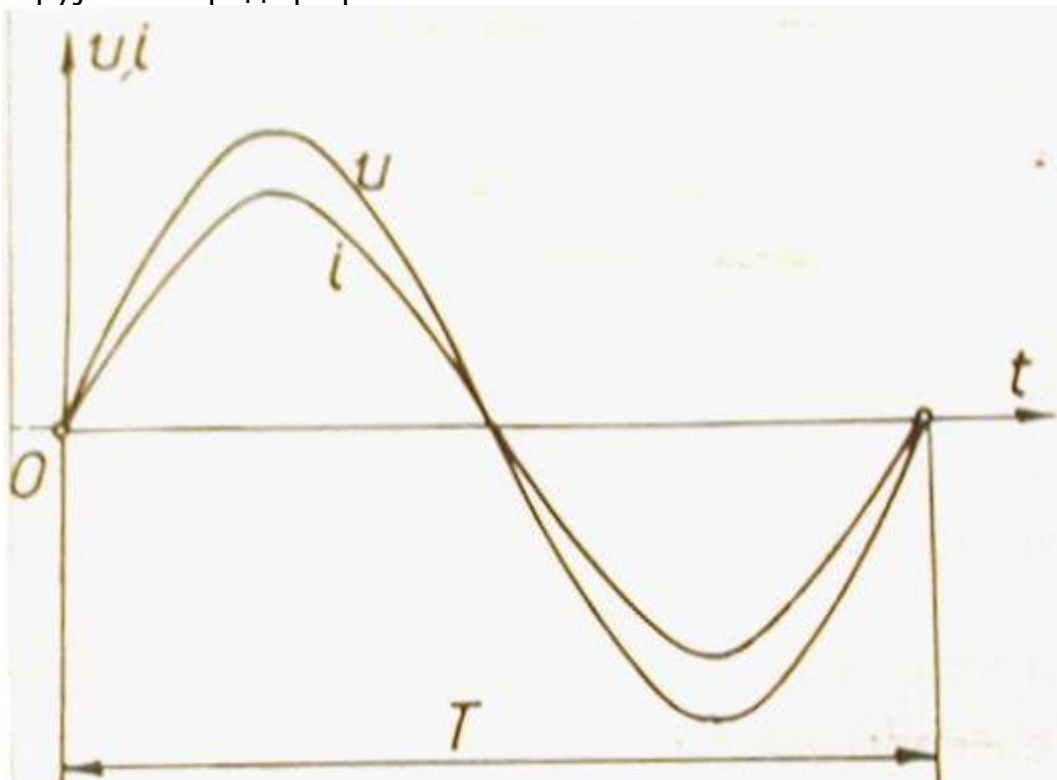


Во идеално индуктивно коло струјата заостанува зад напонот за:

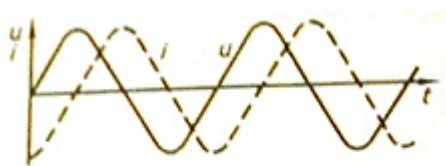
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Изведено од Омовиот закон, како гласи изразот за моментната вредност на струјата според графикот на сликата?



Како е дефиниран изразот за моментната вредност на напонот (полна линија) според графикот прикажан на сликата?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува во радијани фазното претходење на струјата (испрекината линија) во однос на напонот (полна линија) според графикот прикажан на сликата?



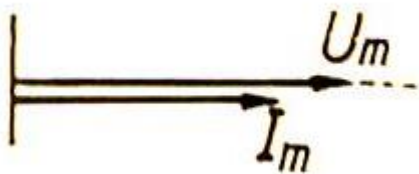
Како ќе гласи моментната вредност на струјата (испрекината линија) според графикот прикажан на сликата?



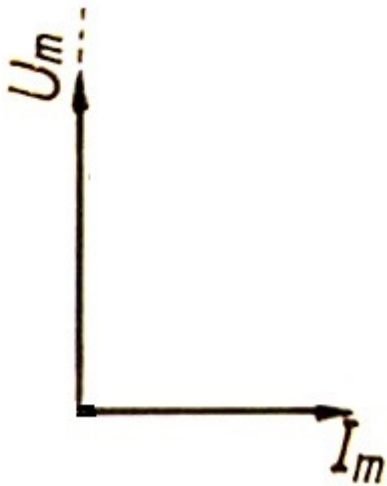
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Во каков однос се напонот и струјата за електрично коло со чисто омски потрошувач?



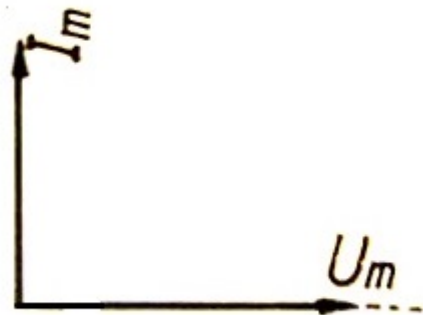
Во каков однос се напонот и струјата за индуктивно струјно коло?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Во каков однос се напонот и струјата за електрично коло со кондензатор приклучен на наизменичен напон?



Кој график одговара на временскиот дијаграм на напонот (полна линија) и струјата (испрекината линија) на идеален индуктивен потрошувач во коло со наизменична струја?

Кој график одговара на временскиот дијаграм на напонот (полна линија) и струјата (испрекината линија) на чисто омски потрошувач во коло со наизменична струја?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Кој график одговара на временскиот дијаграм на напонот (полна линија) и струјата (испрекината линија) на кондензатор во коло со наизменична струја?

Колку степени изнесува фазното претходење на напонот во однос на струјата според фазорскиот дијаграм прикажан на сликата?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

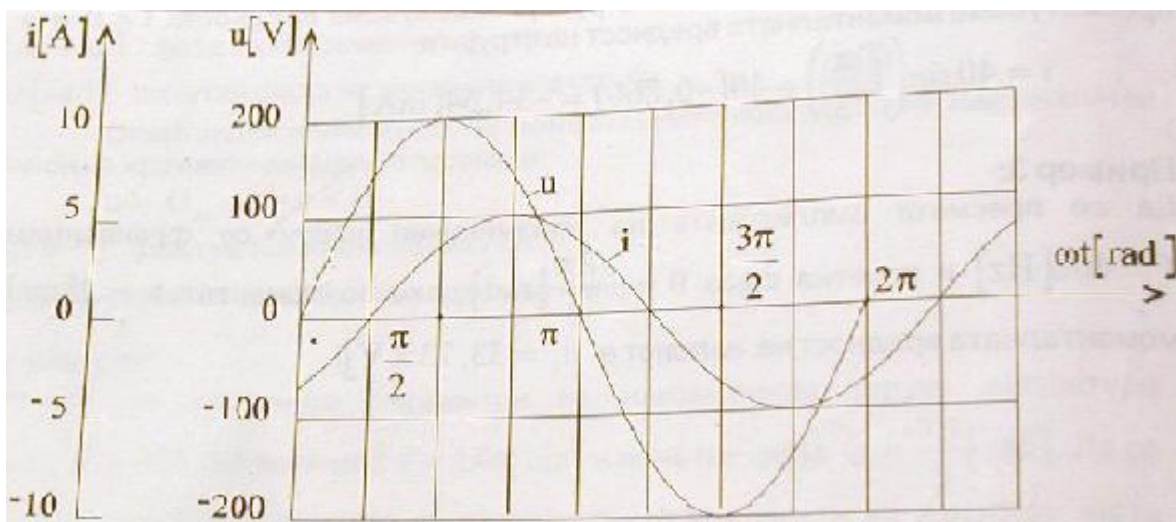
Колку степени изнесува фазното претходење на струјата во однос на напонот според фазорскиот дијаграм прикажан на сликата?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

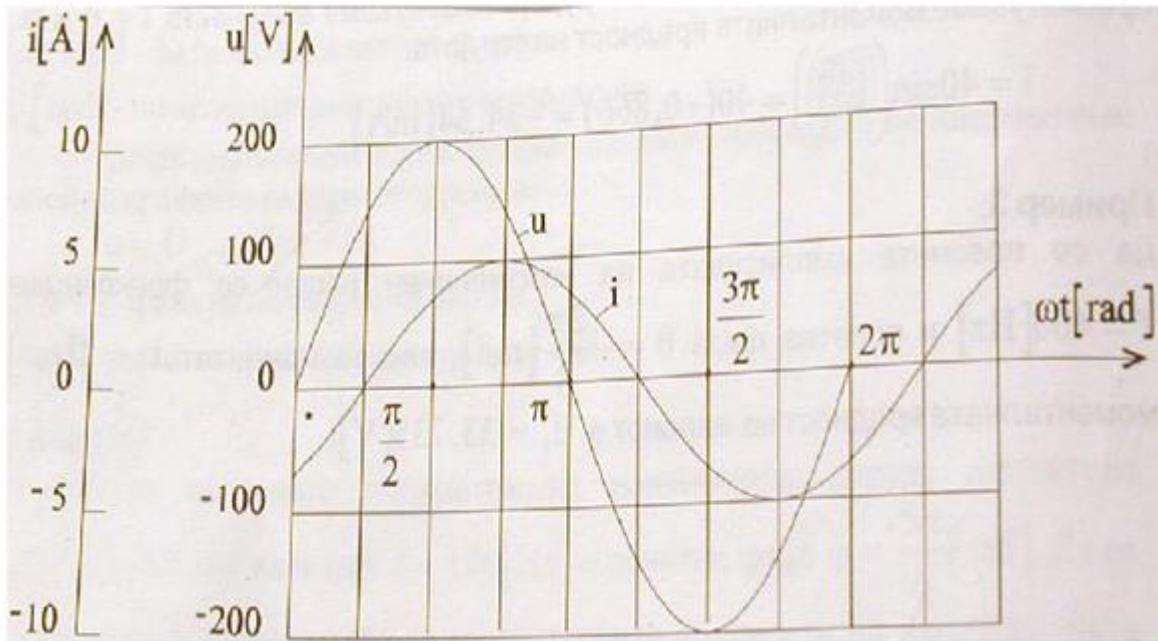
Промените на две наизменични величини во едно електрично коло се дадени на сликата. Фреквенцијата на секоја од нив е 50 Hz. Определи ја моментната вредност на напонот?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

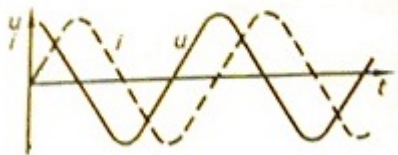
Промените на две наизменични величини во едно електрично коло се дадени на сликата. Фреквенцијата за секоја од нив е 50 Hz. Определи ја моменталната вредност на струјата?



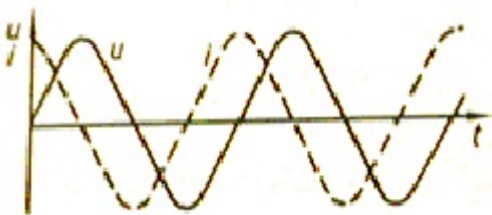
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Која релација ќе важи за моментната вредност на напонот во коло со идеален индуктивен потрошувач, според временскиот дијаграм на напонот (полна линија) и струјата (испрекината линија) прикажан на сликата, ако амплитудата на напонот е $220[\text{V}]$?



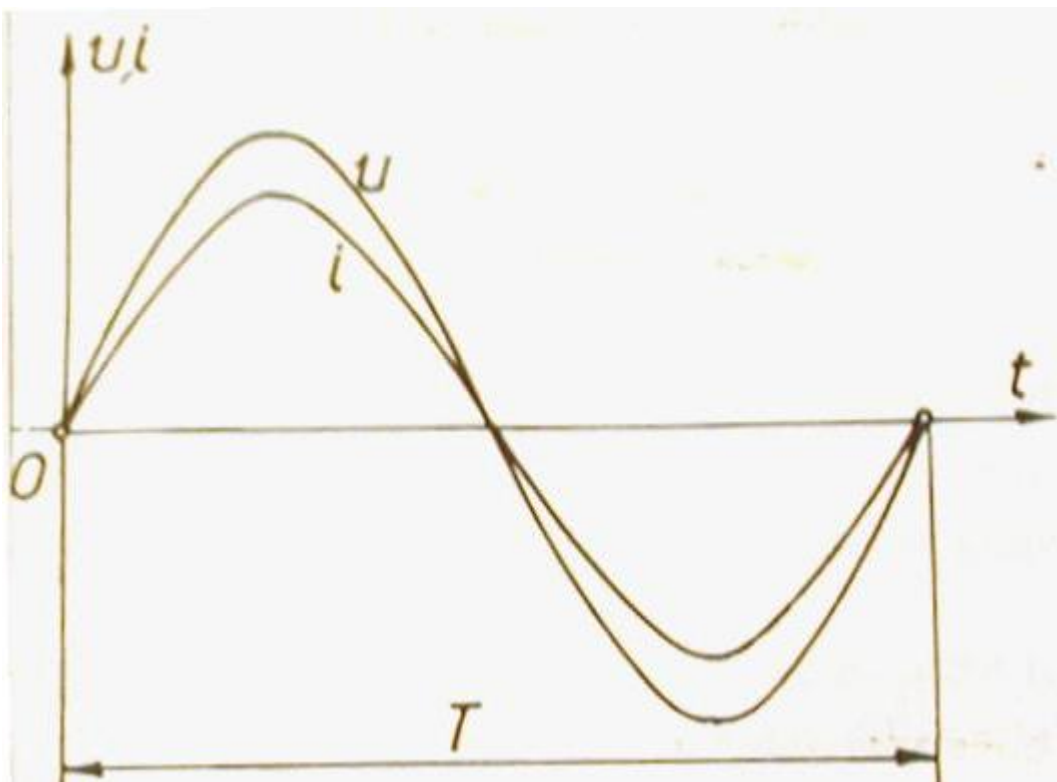
Која релација ќе важи за моментната вредност на струјата во коло со кондензатор, според временскиот дијаграм на напонот (полна линија) и струјата (испрекината линија) прикажан на сликата, ако амплитудата на струјата е $5 [\text{A}]$?



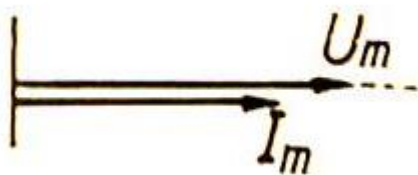
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Која релација ќе важи за моментната вредност на струјата во коло со чисто омски потрошувач, според временскиот дијаграм на напонот и струјата прикажан на сликата, ако амплитудата на струјата е 5 [A]?



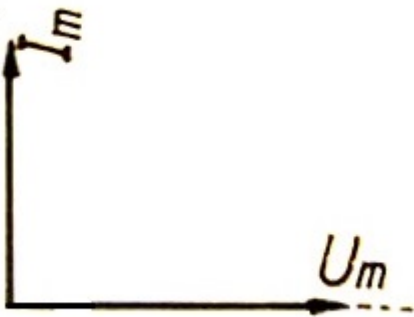
Според сликата напонот и струјата се во фаза, определи кои релации се точни:



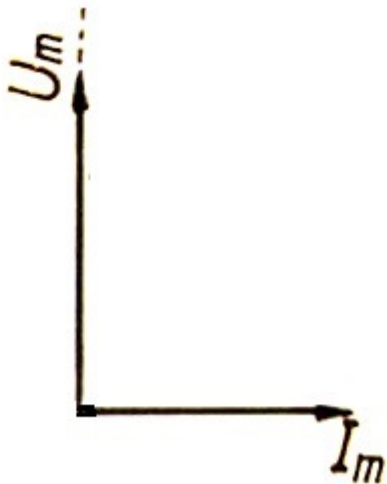
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Според сликата струјата му претходи на напонот, определи кои релации се точни:



Кои релации се точни според графикот на сликата, ако струјата доцни зад напонот ?



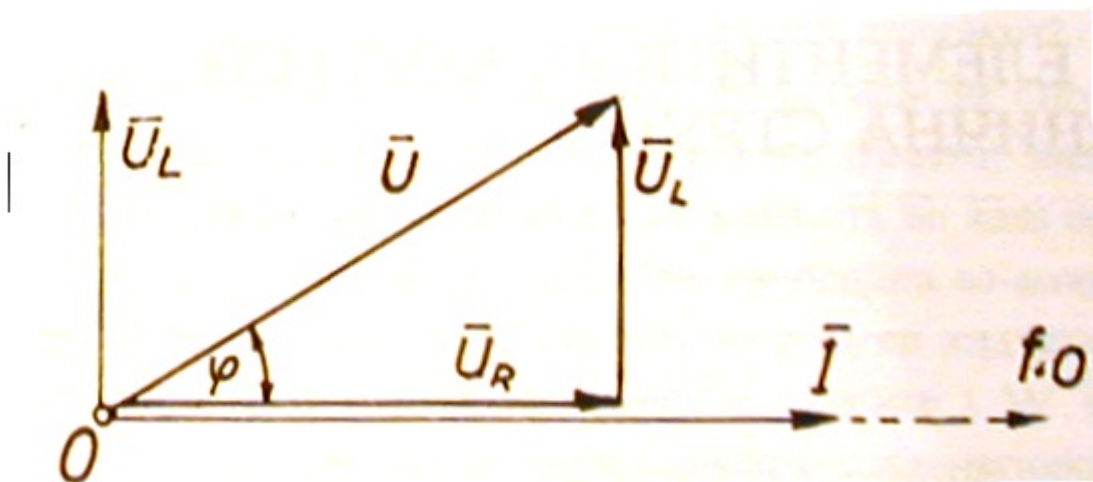
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Со кој симбол се означува комплексниот претставник на наизменичната електромоторна сила?

Со кој симбол се означува комплексната импеданса ?

Која релација го изразува вкупниот комплексен напонот кој соодветствува на фазорскиот дијаграм на струијата и напоните прикажан на сликата?



Со кој симбол се означува комплексниот претставник на чисто омски пад на напон?

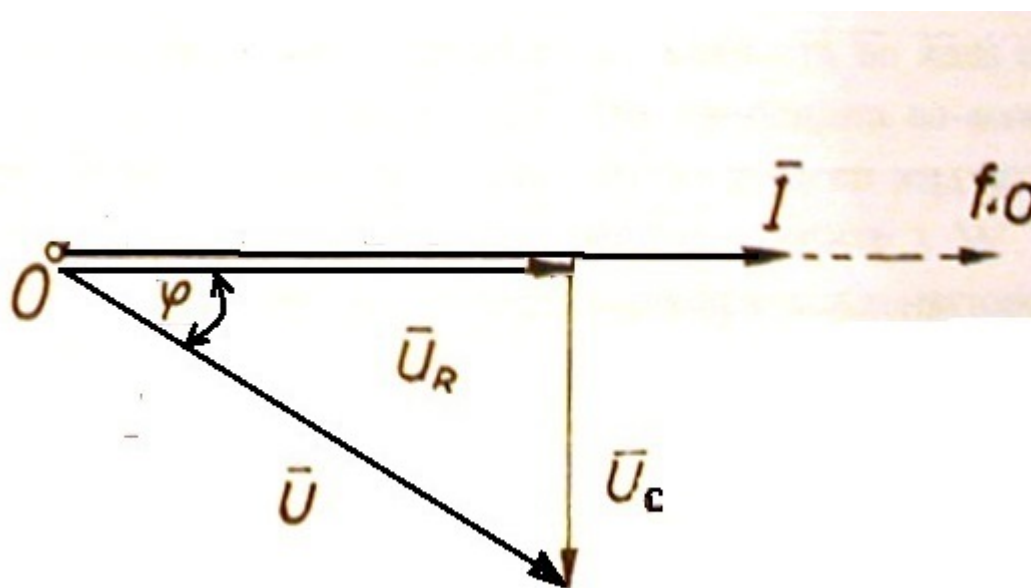
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Со кој симбол се означува комплексниот претставник на на индуктивен пад на напон?

Со кој симбол се означува комплексниот претставник на капацитивен пад на напон?

За фазорскиот дијаграм на струи и напони прикажан на сликата, определи го комплексниот претставник на вкупниот напон?

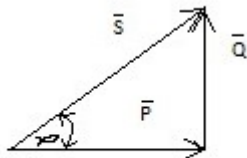


3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

При редна врска на отпорник, калем и кондензатор која од релациите го претставува комплексниот претставник на приклучениот напон?

Која релација важи за триаголникот на моќности?

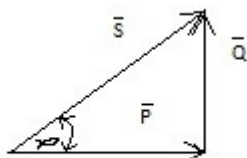


Со кој симбол се означува реактивниот пад на напон?

Со кој симбол се означува привидна моќност?

Со кој симбол се означува реактивна моќност?

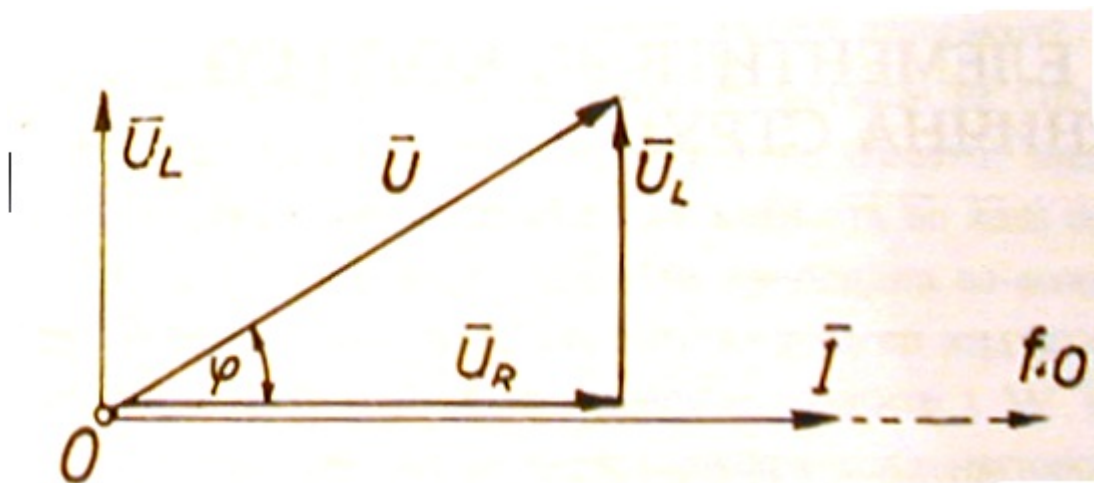
На сликата е даден :



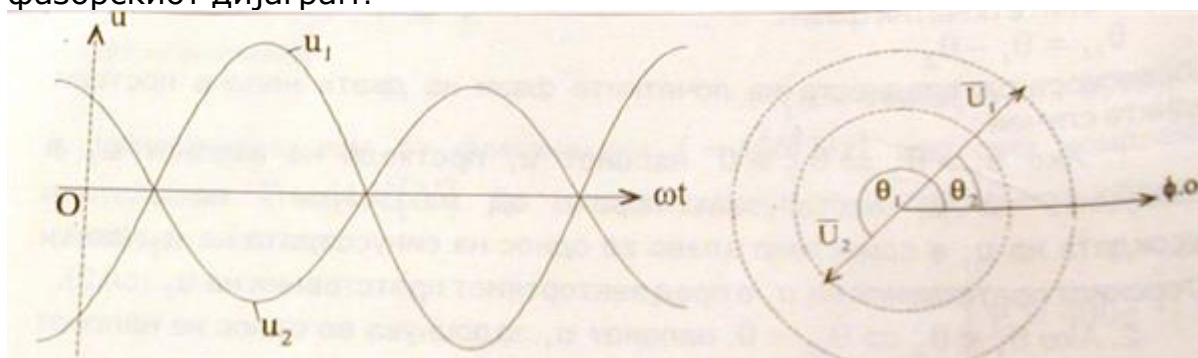
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

За каков потрошувач соодветствува фазорскиот дијаграм на струи и напони прикажан на сликата?



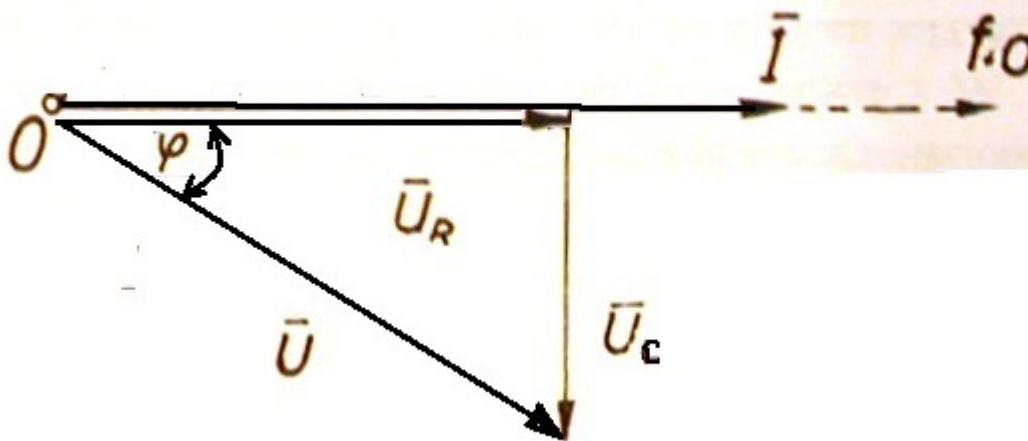
Во каква фазна положба се напоните u_1 и u_2 прикажани на временскиот и на фазорскиот дијаграм?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

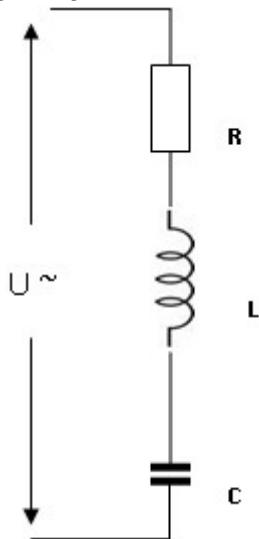
За каков потрошувач соодветствува фазорскиот дијаграм на струи и напони прикажан на сликата?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Кој елемент е прикажан со симболот L во колото претставено на следната слика?



Колку изнесува кружната фреквенција на напонот за дадениот фазор на наизменичниот напон $u = 40\sqrt{2} \sin\left(628t + \frac{7\pi}{6}\right) [V]$ прикажан на сликата?

Со формулата $U_x = U_L - U_C$ се пресметува:

Што претставува ознаката U_C ?

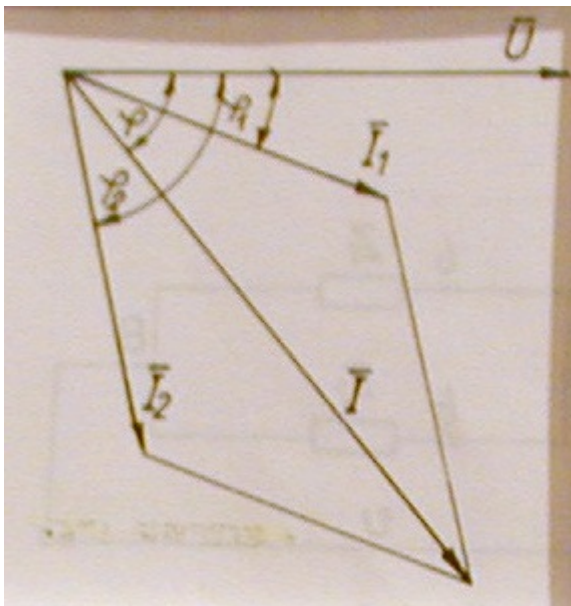
Реактивниот пад на напон се пресметува според формулата:

Колку изнесува максималната вредност на напонот за дадениот фазорот на наизменичниот напон: $u = 40\sqrt{2} \sin\left(628t + \frac{7\pi}{6}\right) [V]$ прикажан на сликата?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Какво електрично коло соодветствува за фазорскиот дијаграм на напони и струи прикажан на сликата?



За редно RLC коло дадени се ефективните вредности на вкупниот напон $U=20\text{V}$, напонот на отпорникот $U_R=16\text{V}$ напонот на калемот $U_L=18\text{V}$. Колку изнесува ефективната вредност на напонот на кондензаторот U_C ?

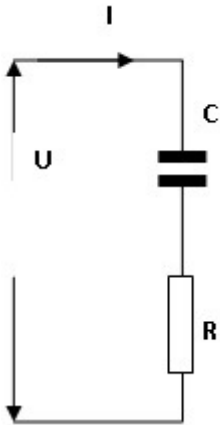
Колку изнесува модулот на импедансата на потрошувач приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност од 110V , ако низ него тече струја со ефективна вредност 11A ?

Колкава е максималната вредност на напонот на отпорник со отпорност $R=25\ \Omega$ низ кој протекува наизменична струја $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$, при што $I_m = 3,1\text{A}$?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува модулот на импедансата Z , за колото на сликата, ако $R=100[\Omega]$, а реактансата $X_c=50 [\Omega]$?



Колку изнесува ефективната вредност на напонот за дадениот фазор на наизменичниот напон $u = 40\sqrt{2} \sin\left(628t + \frac{7\pi}{6}\right) [V]$ прикажан на сликата?

Во каков однос се напонот и струјата на чисто омски потрошувач во коло со наизменична струја?

Во каков однос се напонот и струјата на идеален калем во коло со наизменична струја?

Во каков однос се напонот и струјата на идеален кондензатор во коло со наизменична струја?

Со кој симбол се означува индуктивна отпорност?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Што се означува со симболот X_C ?

Со изразот $X_C = 1 / \omega C$ се дефинира:

се дефинира: $X_L = \omega L$

Со која од следните релации се пресметува модулот на импедансата за RLC коло?

Што се означува со симболот G ?

Што се означува со симболот B_L ?

Што се означува со симболот B_C ?

Што се означува со симболот Y ?

Што претставува изразот $V = V_L - V_C$ за паралелно RLC коло поврзано на наизменичен напон?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Со кој од следните изрази се пресметува модулот на адмитансата за паралелна RLC врска?

Изразот $Y=G+jB$ претставува:

Изразот $Y=G-jB$ претставува:

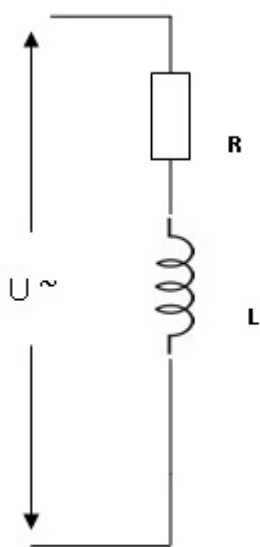
Што се означува со симболот Q во коло со наизменична струја?

Што се означува со симболот S во коло со наизменична струја?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

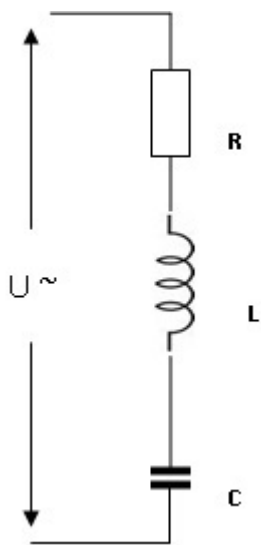
Во каква врска се поврзани елементите во следното електрично коло?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

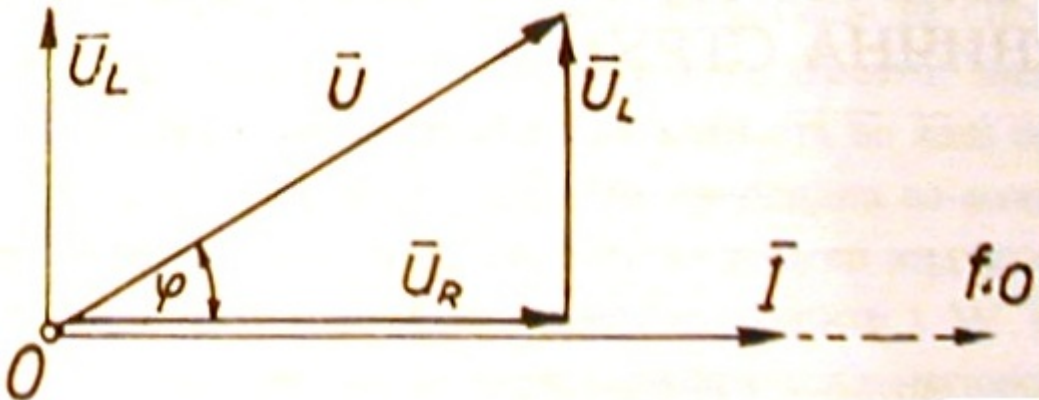
Во каква врска се поврзани елементите во следното електрично коло?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

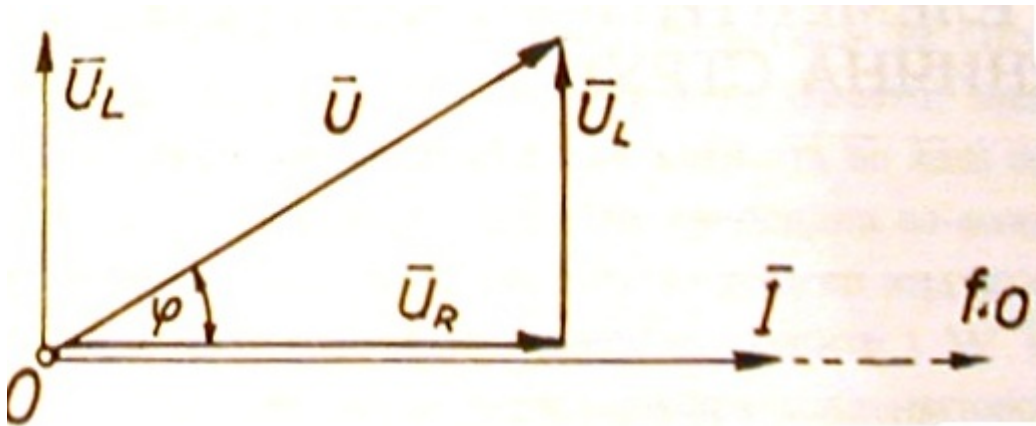
Од фазорскиот дијаграм прикажан на сликата се гледа дека фазорот на напонот на отпорникот и фазорот на струјата во редно RL коло се во следниот фазен однос:



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

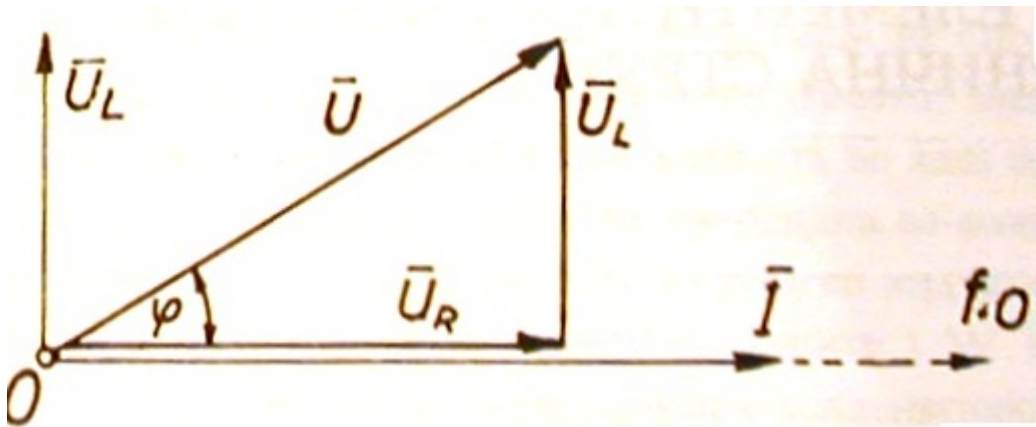
Од фазорскиот дијаграм прикажан на сликата се гледа дека фазорот на напонот на идеалниот калем и фазорот на струјата во редно RL коло се во следниот фазен однос:



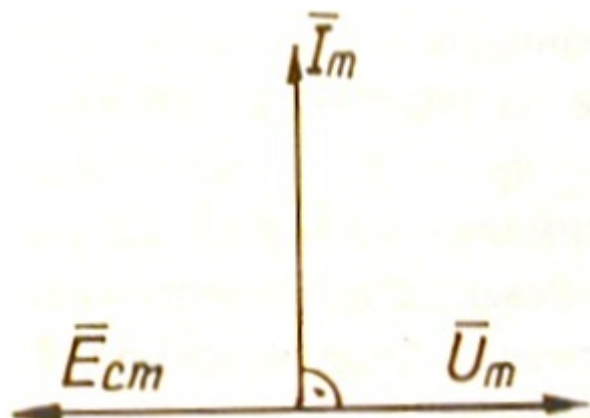
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Од фазорскиот дијаграм прикажан на сликата се гледа дека фазорот на вкупниот напон во однос струјата во редно RL коло се во следниот фазен однос:



На сликата е даден фазорски дијаграм на идеален кондензатор. Во каков однос се струјата и напонот според фазорскиот дијаграм?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Во кој случај вкупниот напон и струјата во RLC коло се во фаза?

Во кој случај RLC колото има претежно капацитивен карактер?

Во кој случај RLC-колото има претежно индуктивен карактер?

Со која релација е даден комплексниот претставник на напонот на реален калем?

Формулата $I = \frac{U}{\sqrt{R^2 + X_C^2}}$ е изведена од:

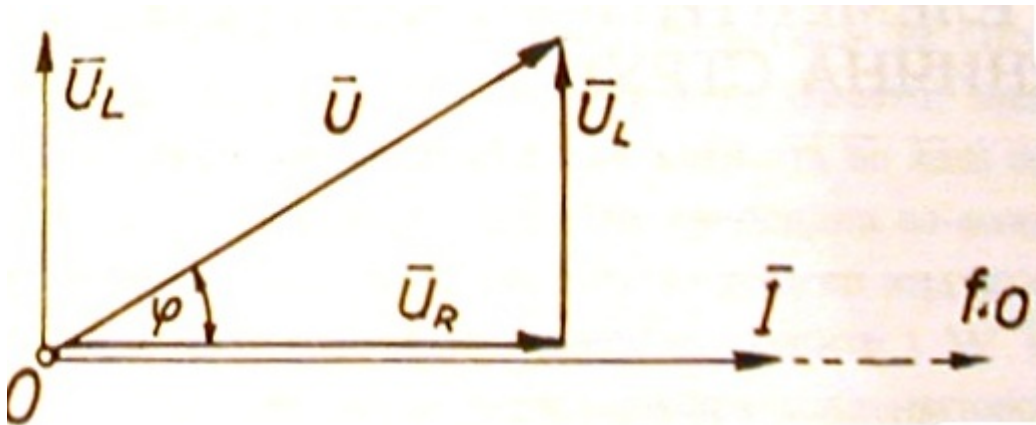
Колку изнесува модулот на импедансата Z во редно RL коло приклучено на наизменичен напон со ефективна вредност $U = 220 \text{ V}$, ако низ него тече струја со ефективна вредност $I = 22 \text{ A}$?

Колку изнесува ефективната вредност на напонот на калемот U_L за редно RLC коло ако се дадени ефективната вредност на вкупниот напон $U = 20 \text{ V}$ и ефективните вредности на напонот на отпорникот $U_R = 16 \text{ V}$ и на напонот на кондензаторот $U_C = 6 \text{ V}$?

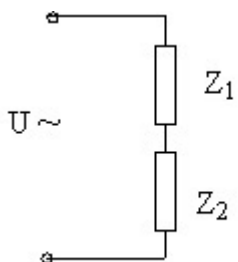
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Електрично коло за кое соодветствува фазорскиот дијаграм на струи и напони, е составено од два елемента: отпорник и идеален калем. Како се поврзани елементите?



Колку изнесува модулот на еквивалентната импеданса за колото на сликата, ако потрошувачите имаат чисто омски карактер со модули на импедансите $Z_1 = 5 \Omega$ и $Z_2 = 6 \Omega$?

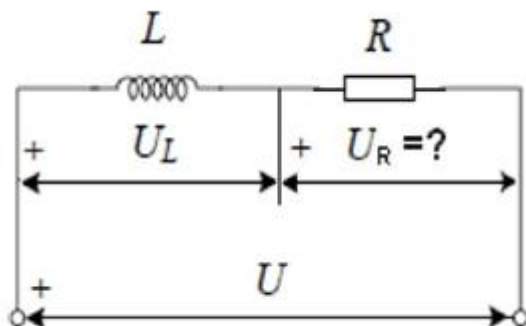


3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува ефективната вредност на наизменичната струја, ако потрошувач со импеданса $Z=10\ [\Omega]$ е приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност $U= 220\ [V]$?

За редното коло на сликата познати се ефективните вредности на напоните $U=50\ V$ и $U_L=40\ V$. Колку изнесува ефективната вредност на напонот на отпорникот U_R ?

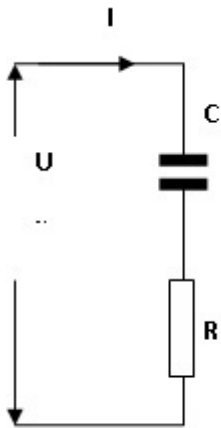


Во редно RC коло активната отпорност е $R= 5\ \Omega$, а реактивната отпорност е $X=12\ \Omega$. Ефективната вредност на напонот изнесува $U= 220\ V$. Колку изнесува ефективната вредност на струјата?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува модулот на импедансата Z за колото на сликата, ако активната отпорност изнесува $R=50[\Omega]$, а реактансата $X_C=30 [\Omega]$?



Колку изнесува факторот на моќност ако активната моќност е $100 [W]$, а привидната моќност изнесува $200 [VA]$?

Во каков вид на енергија се претвара електричната енергијата од изворот во омскиот отпорник ?

Што претставува полнење на кондензатор?

Во каков вид енергија се претвора електричната енергија од изворот на наизменична ЕМС во коло со идеален калем?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Што се случува со енергијата која во омскиот отпорник се претвара во топлинската енергија?

Што се случува со енергијата во коло од извор на наизменична ЕМС и идеален калем?

Што се случува со енергијата во коло со извор на наизменична ЕМС и кондензатор?

Со кој инструмент можеме да ја измериме потрошената електрична енергија?

Индукционите броила најчесто се употребуваат за мерење на:

Со која мерна единица се мери потрошената активна електрична енергија?

Со која мерна единица се мери реактивната електрична енергија?

Со која мерна единица се мери вкупната привидна енергија?

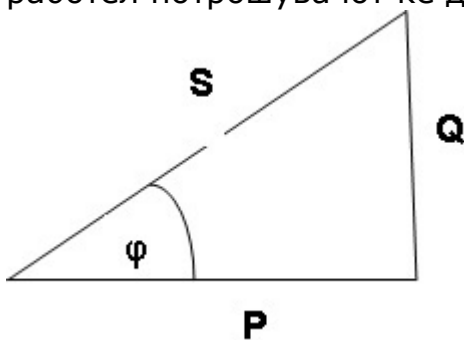
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Мерењето на електричната енергија се сведува на мерење на моќноста на потрошувачот и:

Што е потребно да направи за да се намалат загубите кога електричните машини (потрошувачи) работат со лош фактор на моќност?

Од триаголникот на моќности претставен на сликата можеме да заклучиме дека ако моќностите на потрошувачот ги помножиме со времето t за кое работел потрошувачот ќе добиеме:



Која од следниве релации ја дефинира реактивната енергија E_Q на потрошувач во паралелно RLC коло ако се познати ефективната вредност на напонот U и реактивната провонност B на потрошувачот за определено време t ?

Каков карактер има потрошувач чија привидна моќност е еднаква на активната моќност?

Која од следниве релации ја дефинира вкупната енергија E на потрошувач во паралелно RLC коло ако се познати ефективната вредност на напонот U и вкупната провонност- адмитанса Y на потрошувачот за определено време t ?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

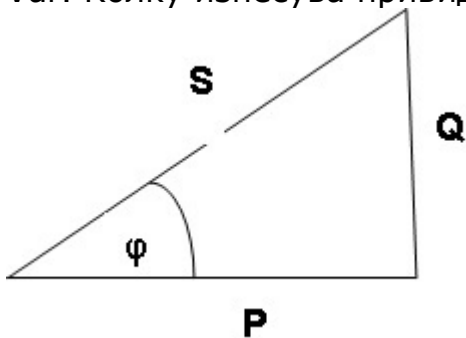
Прашање

Каков карактер има потрошувач чија реактивна моќност изнесува 0 (нула)?

Каков карактер има потрошувачот чија реактивна моќност е помала од привидната моќност?

Колку изнесува вкупната електрична енергија на електричен мотор кој работел за време $t = 5h$, ако привидната моќност на моторот изнесува $S = 5[KVA]$?

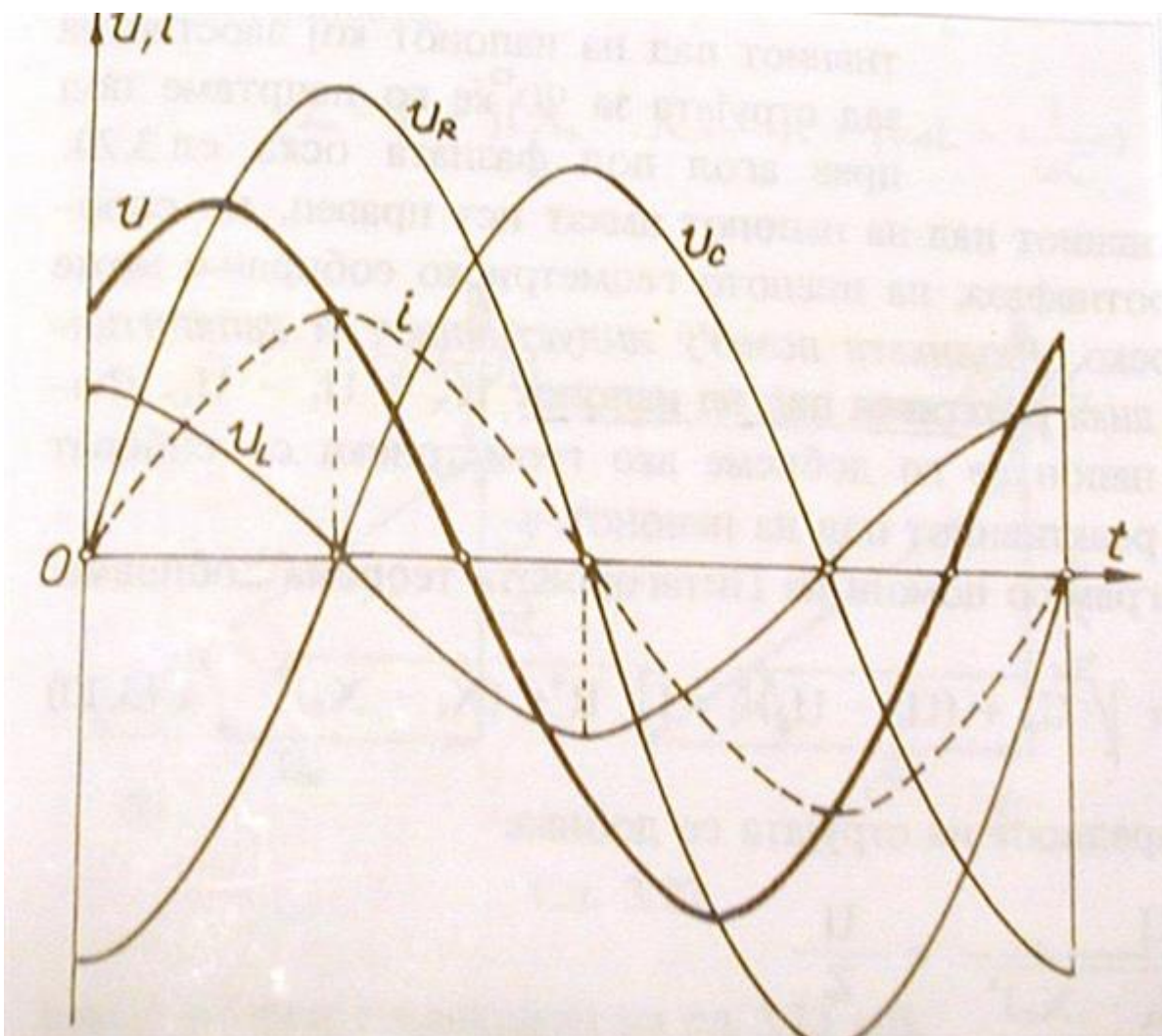
За триаголникот на моќности прикажан на сликата познати се: $P=4 W$, $Q=3 Var$. Колку изнесува привидната моќност S во колото?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

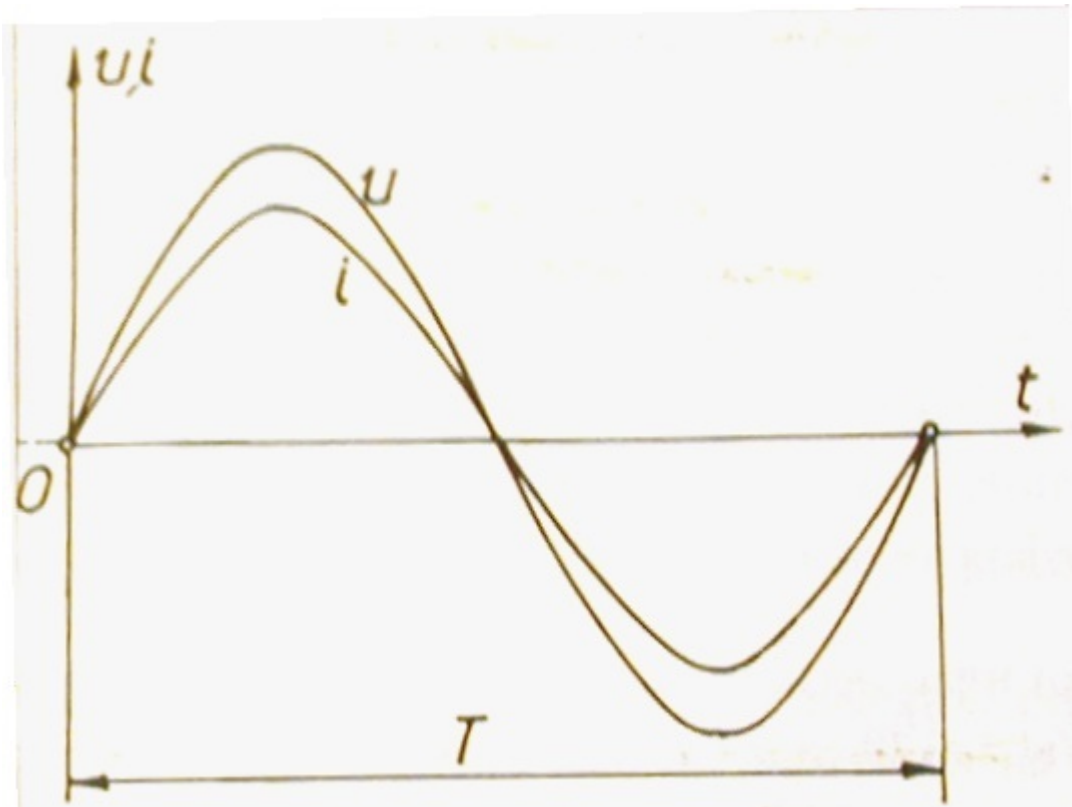
Како се однесуваат струјата во колото i и напонот на краевите на кондензаторот u_c на дадениот временски дијаграм?



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Како се однесуваат напонот и струјата согласно сликата на временскиот дијаграм за колото со наизменична струја?



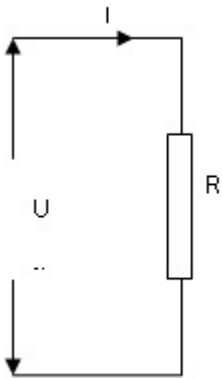
Идеален калем со реактивна отпорност од $X_L=4 \Omega$, приклучен е на напон со моментната вредност $u=1000\sin(314t+20^\circ)$ V. Изразот за моментната вредност на струјата е:

Колку изнесува потрошената активна електрична енергија, ако потрошувачот со моќност $P = 3 [KW]$ работел 5 часа?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува потрошената електрична енергија на чисто омски потрошувач во колото на сликата, ако ефективната вредност на наизменичниот напон изнесува $U = 220 \text{ [V]}$, ефективната вредност на струјата $I = 2 \text{ [A]}$, а времето е $t = 5 \text{ h}$?



Колку изнесува реактивната електрична енергија, ако потрошувачот со реактивна моќност $Q = 5 \text{ KVar}$ работел 5 часа?

За колку радијани фазно се поместени намотките кај трифазните системи?

Како се поврзани краевите на фазните намотки X, Y, Z на трифазен генератор во свезда ?

Како се нарекува напонот помеѓу фазниот проводник и нултиот проводник во трифазен четириводен систем?

Како се нарекува напонот помеѓу два фазни проводника во трифазен четириводен систем?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Каков напон добиваме со помош на трифазен вртлив генератор ?

Како се нарекува заедничката точка кај статорот на трифазен генератор кој има три намотки?

Како се нарекува проводникот кој е поврзан со ѕвездиштето на трифазен генератор кој има три намотки?

Со кои ознаки се обележуваат фазните напони кај трифазните системи?

Со кои букви од ABC-та се означуваат краевите на фазните намотки на трифазниот генератор?

Кој напон се нарекува фазен напон?

Кој напон се нарекува меѓуфазен (линиски) напон?

Дали постои ѕвездиште (нулта) точка во трифазен четириводен систем ако намотките на генераторот се поврзани во врска триаголник?

Колкава вредност има напонот помеѓу фазниот и нултиот проводник во трифазен четириводен систем?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

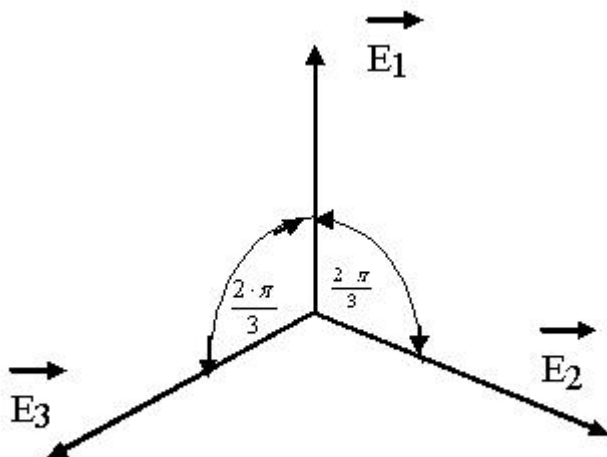
Прашање

Колкава вредност има напонот помеѓу два фазни проводника во трифазен четириводен систем?

За колку пати е поголем линискиот напон од фазниот напон во трифазен систем поврзан во ѕвезда?

Со кои ознаки се обележува меѓуфазниот (линиски) напон кај трифазните системи?

Каков систем е претставен на сликата?

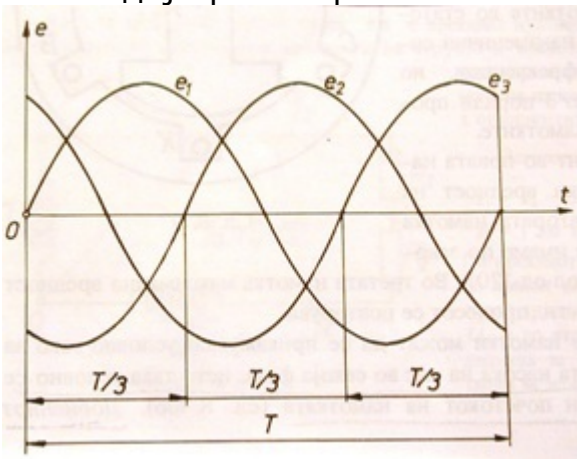


3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

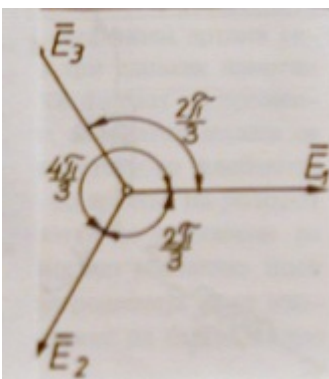
Прашање

Колку изнесува потенцијалот во било која точка на нултиот проводник при рамномерно оптоварување на фазите, бидејќи свездиштето на генераторот е заземјено?

Каков дијаграм е претставен на сликата?



Каков дијаграм е претставен на сликата?



Колку изнесува алгебарскиот збир на моменталните вредности на електромоторните сили (емс) кај трифазниот симетричен систем?

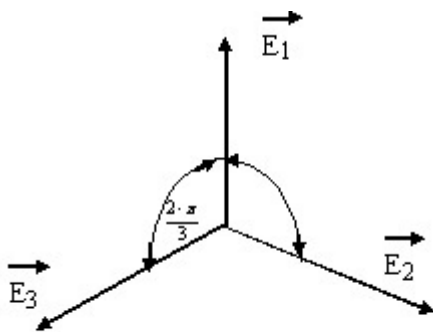
3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Кои релации одговараат за фазни и линиски напони и струи ако намотките на генераторот во трифазен систем се поврзани во спрега ѕвезда?

Колку изнесува линиската струја во трифазен симетричен систем поврзан во триаголник ако фазната струја изнесува 6A?

Кои векторски претставници се прикажани на векторскиот дијаграм на трифазен систем?

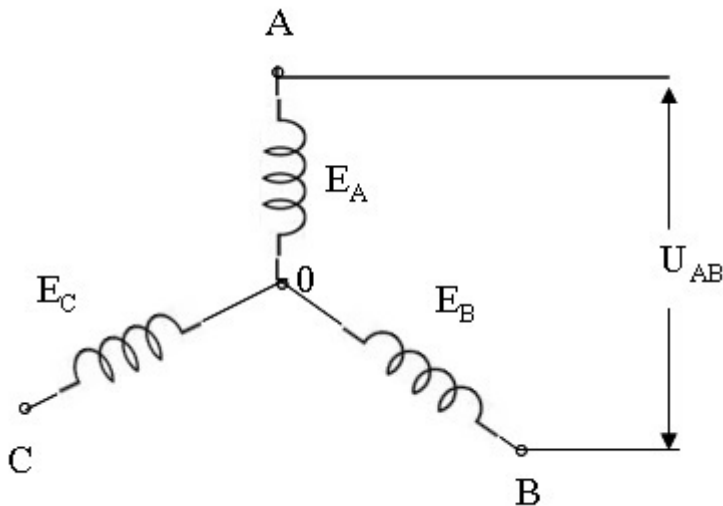


Колку изнесува фазната струја во трифазно симетрично коло со врска во триаголник ако линиската струја изнесува 20 [A]?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

За кои проводници се однесува напонот означен со U_{AB} за трифазниот систем, прикажан на сликата?



Колку изнесува линискиот напон во трифазниот систем, ако ефективните вредности на фазните напони се 220 V ?

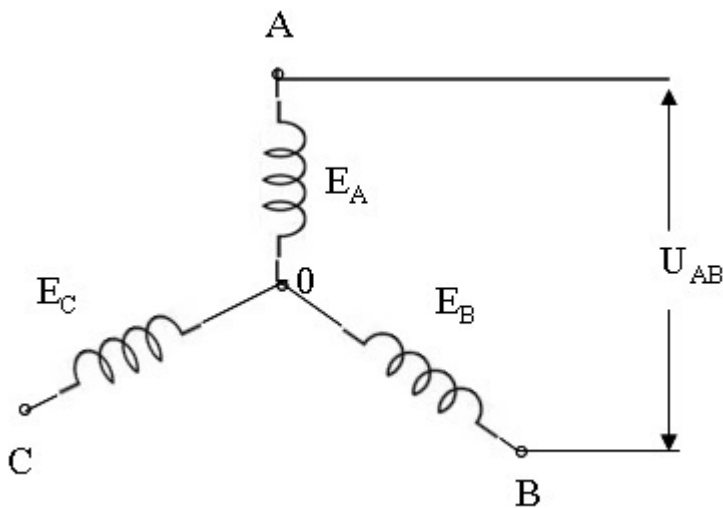
Колку изнесува ефективната вредност на фазниот напон во трифазниот систем поврзан во звезда ако ефективната вредност на линискиот напон е 380 V ?

На кој начин може да се прикаже во комплексната импедансата на потрошувач приклучен на трифазна мрежа со номинален напон 380 V , ако активната отпорност е $R=40\ \Omega$ и индуктивна реактанса е $X_L=50\ \Omega$?

3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

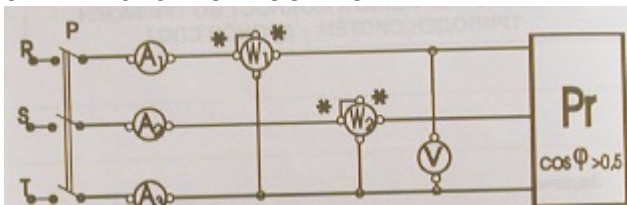
Прашање

Со која релација може да се пресмета напонот U_{AB} за трифазниот систем прикажан на сликата?



Како се врши компензација на реактивната енергија на потрошувач?

Шемата на сликата претставува Аронова врска, која служи за мерење на активната моќност во:



3. Електротехнички пресметки - Стручно образование

Прашање

Ако активната моќност на трифазен потрошувач поврзан во триаголник изнесува 3 kW, за колку ќе се промени вредноста на активната моќност ако истиот потрошувач се поврзе во ѕвезда?

Колку изнесува активната моќност на трифазниот потрошувач, ако активната моќност во секоја фаза изнесува по 2 kW?

Колку изнесува активната моќност на трифазниот потрошувач, ако активната моќност во секоја фаза изнесува по 3 kW?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Полупроводници се материјали кои:

Полупроводни материјали се:

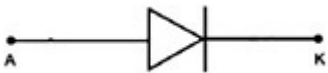
Кои се главните носители на електрицитет кај полупроводник од P тип?

Од кој тип можат да бидат полупроводниците?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан шематски симбол за:



Кој од наведените елементи НЕ Е полупроводен елемент?

Кој од прикажаните симболи се користи во електричните шеми како шематски симбол за NPN транзистор?

Кои се изводите на енергетскиот транзистор?

Која е карактеристиката според која се врши поделба на материјалите на полупроводници, проводници и изолатори?

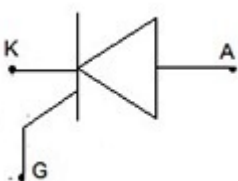
Која од наведените електронски компоненти е изработен од полупроводен материјал?

Која од наведените електронски компоненти може да се користи во електронските кола како прекинувачки елемент?

Кои се главните носители на електрицитет кај полупроводник од N?

Кој од наведените симболи се користи во електричните шеми како шематски симбол за PNP транзистор?

На сликата е прикажан шематски симбол за:



4. Енергетска електроника - Стручно образование

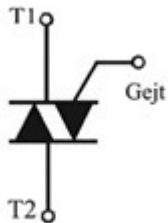
Прашање

Како се вика управувачката електрода на тиристорот?

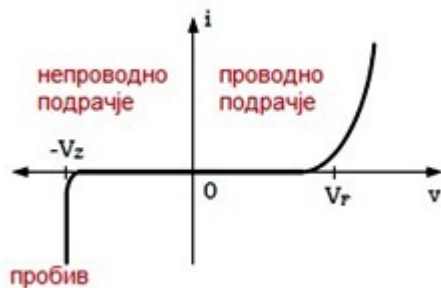
Кои се изводите на тиристорот?

Според степенот на управување диодата е:

На сликата е прикажан шематски симбол за:



На сликата е прикажана струјно напонска карактеристика на :



Кое тврдење е точно? Во енергетската електроника транзисторот:

Кое од следните тврдења е точно?

Испитување на исправноста на диода може да се врши со:

Кој од следните елементи е неуправлив вентил?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Во кој случај велиме дека диодата е пропусно поларизирана?

Енергетскиот транзистор е :

Тиристорот е елемент кој има:

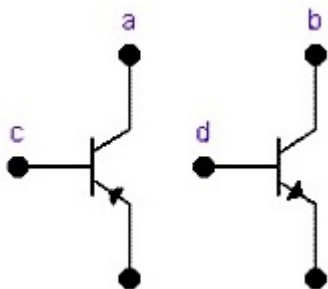
Идеална диода се карактеризира со:

На сликата е прикажана струјно напонска карактеристика на:



Што се случува со напонот на вклучување U_{bo} на тиристорот ако се зголемува струјата I_G ?

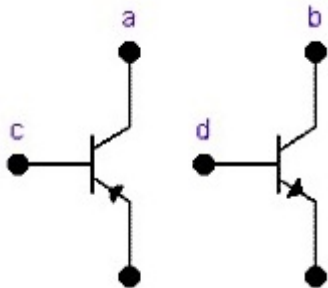
На сликата се прикажани шематски симболи за PNP и NPN транзистор. Со која буква е означен колекторот на NPN транзисторот?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

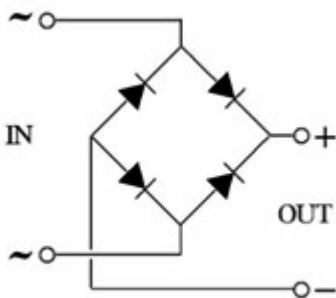
На сликата се прикажани шематски симболи за PNP и NPN транзистор. Со која буква е означена базата на PNP транзисторот?



Во кој од следните случаи тиристорот проведува:

Тиристорот е полу-управлив (делумно- управлив) полупроводнички енергетски вентил затоа што:

На сликата е прикажан Грецов спој. Што има поврзано на изводите означени со знакот „~“?



При испитување на диода со помош на омметар, диодата е исправна во случај ако инструментот покаже:

При испитување на исправноста на диода со омметар, инструментот во двете насоки покажал бесконечна отпорност. Што може да се заклучи врз основа на ваквото покажување?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Кој спој ќе покаже голема отпорност во двете насоки при испитување на исправноста на транзистор со помош на омметар?

Кој спој ќе покаже мала отпорност во двете насоки при испитување на исправноста на транзистор со помош на омметар?

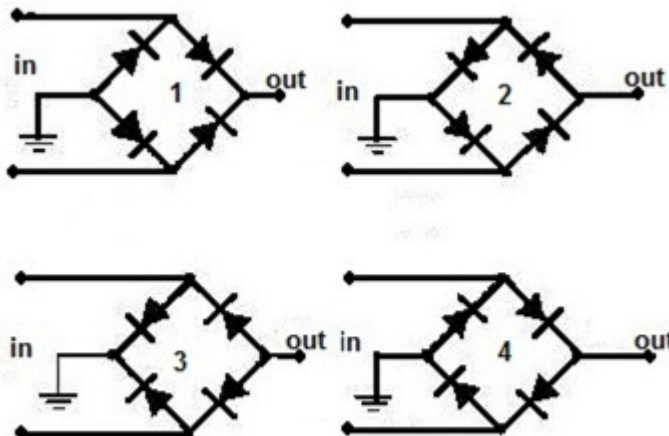
При испитување на исправноста на транзистор со помош на омметар, кај кои споеви има покажување како кај диода?

Како би се однесувала идеална диода во струјно коло кога би била непропуснополаризирана?

Кое од следните тврдења НЕ Е точно?

Тиристорот е доведен во проводна состојба со соодветен импулс на гејтот. Кога ќе помине во непроводна состојба?

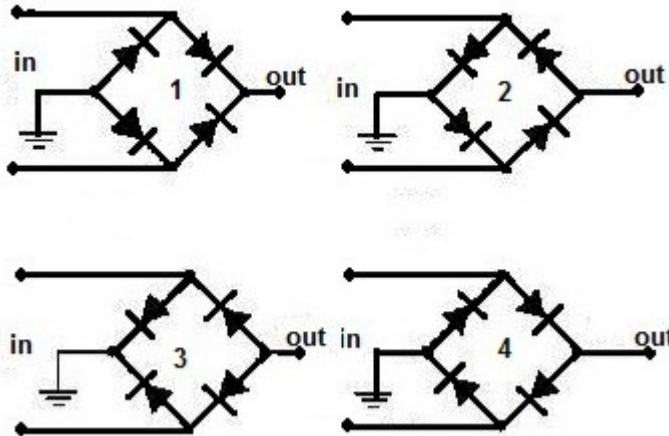
Која од шемите на поврзување на диоди дадени на сликата дава позитивен напон на излезот?



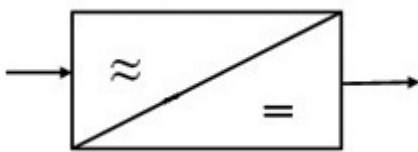
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

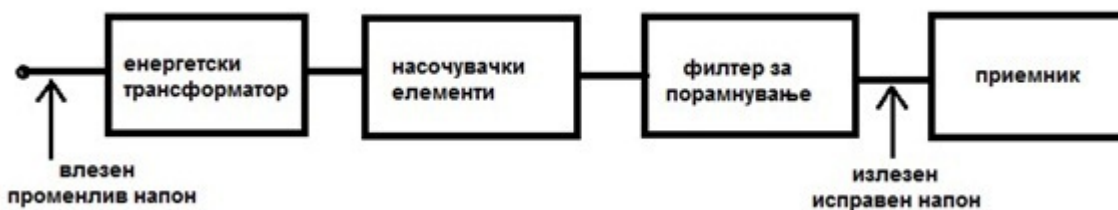
Која комбинација на поврзување на диоди ќе даде негативен излезен напон?



Блокот прикажан на сликата претставува:



На сликата е прикажана структурна блок шема на:



Уредот кој врши претворање на електричната енергија на наизменичната струјаво електрична енергија на еднонасочна струја се вика:

Какви можат да бидат насочувачите според бројот на фазите на примарната намотка на трансформаторот?

Насочувачите за висок напон имаат излезен напон над:

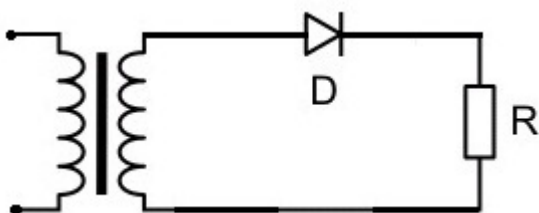
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

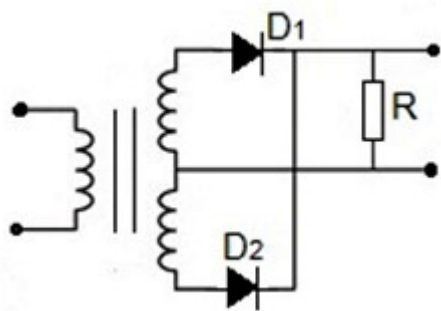
Насочувачите за мали моќности имаат моќност до:

Поимот AC/DC претворувач се користи за:

Електричната шема прикажана на сликата претставува:



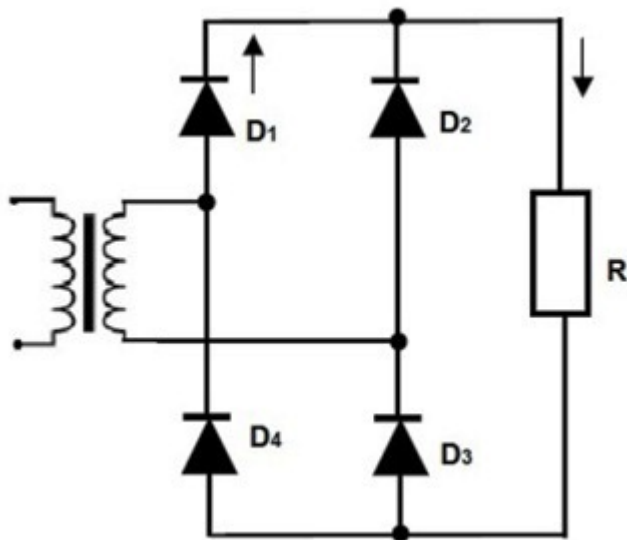
Електричната шема прикажана на сликата претставува:



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Електричната шема прикажана на сликата претставува:



Делот од насочувачкиот уред кој врши трансформација на влезниот наизменичен напон како и галванско раздвојување на одделните електрични кола е:

Делот од насочувачкиот уред кој врши трансформација на наизменичниот напон во еднонасочен пулсирачки е:

Каков е напонот на секундарот на трансформаторот кај насочувачите?

Кога проведува насочувачкиот елемент на еднофазниот полубранов насочувач?

Идеален насочувачки елемент во состојба на проводливост има отпорност еднаква на:

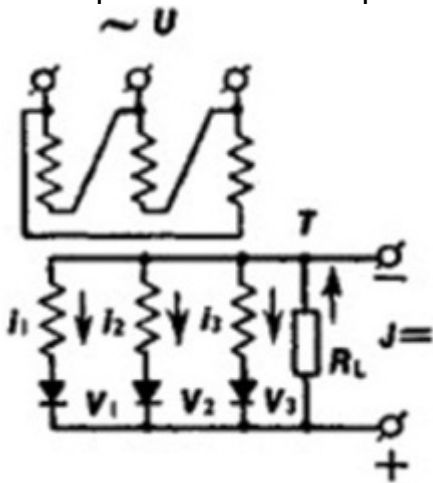
Колку диоди истовремено проведуваат кај еднофазен целобранов мостен насочувач?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Каков е излезниот сигнал од насочувачот?

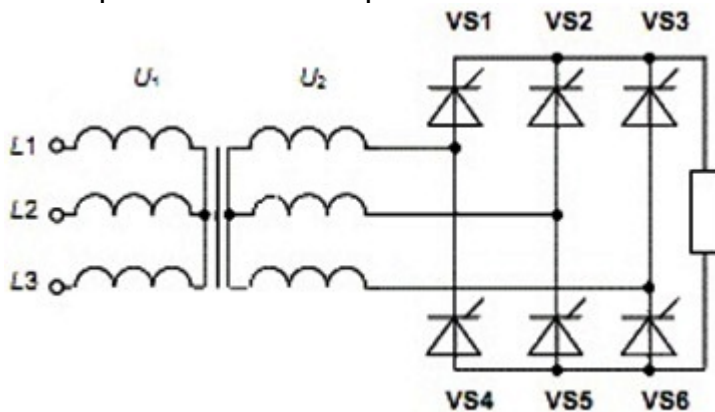
Електричната шема прикажана на сликата претставува:



Еднонасочниот излезен напон на насочувачот може да се регулира со непосредно дејствување на насочувачките елементи ако како насочувачки елементи се употребени:

Според шемата на насочување насочувачите се делат на:

Електричната шема прикажана на сликата претставува:

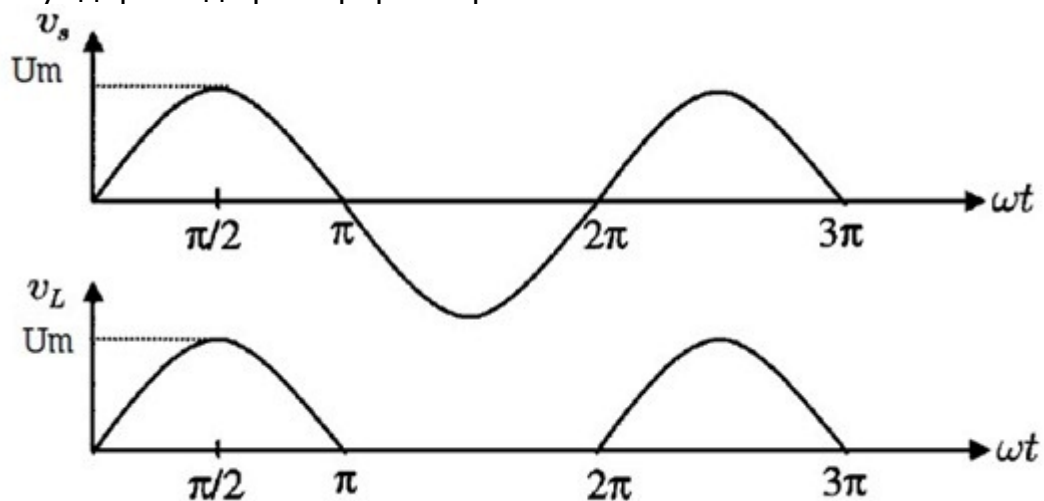


4. Енергетска електроника - Стручно образование

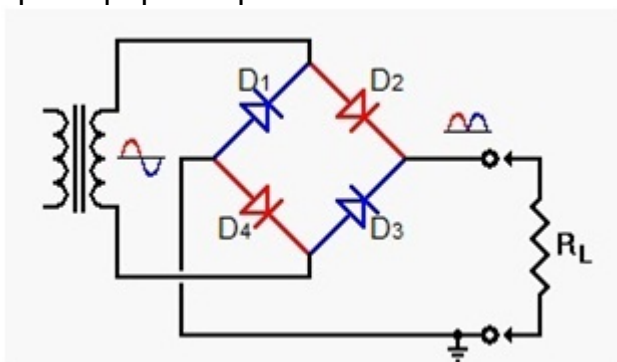
Прашање

Со колку диоди се врши полубраново насочување?

На графиците прикажани на сликата е даден брановиот облик на напонот на секундарот од трансформаторот и обликот на насочениот напон кај:



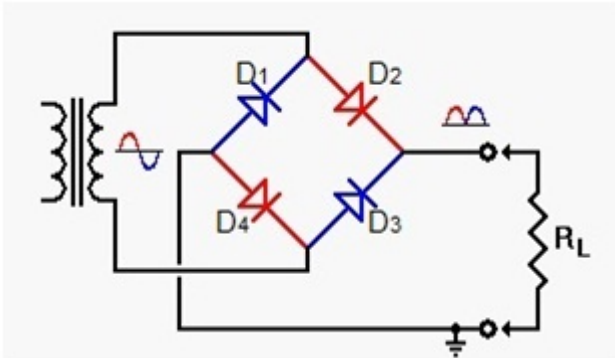
На сликата е прикажан еднофазен целобранов мостен насочувач. Кои диоди проведуваат во текот на позитивните полупериоди на секундарниот напон на трансформаторот?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан еднофазен целобранов мостен насочувач. Кои диоди проведуваат во текот на негативните полупериоди на секундарниот напон на трансформаторот?



Средната вредност на излезниот напон (во случај кога е позната ефективната вредност на секундарниот напон на трансформаторот) кај еднофазен целобранов насочувач во мостна врска со

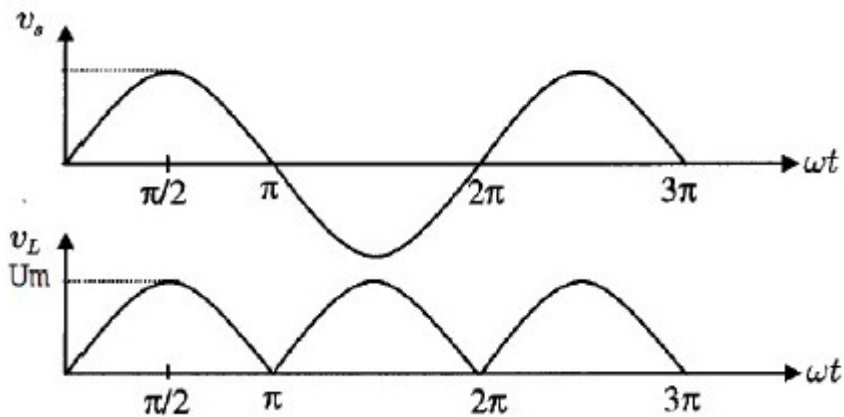
Средната вредност на излезниот напон (во случај кога е позната ефективната вредност на секундарниот напон на трансформаторот) кај еднофазен полубранов диоден насочувач се пресметува со користење на формулата:

Средната вредност на излезниот напон (во случај кога е позната ефективната вредност на секундарниот напон на трансформаторот) кај еднофазен полубранов диоден насочувач со средна неутрална точка се пресметува со користење на формулата:

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На графиците прикажани на сликата е даден брановиот облик на напонот на секундарот од трансформаторот и обликот на насочениот напон кај:



Средната вредност на излезниот напон кај еднофазен целобранов насочувач воспоредба со средната вредност на излезниот напон кај еднофазен полубрановнасочувач е:

Кај еднофазен полубранов диоден насочувач, во текот на позитивниот полупериод (кога насочувачкиот елемент е во состојба на проводност) напонотна приемникот е:

Кај еднофазен полубранов диоден насочувач, во текот на негативниот полупериод (кога насочувачкиот елемент е во состојба на непроводливост) напонот на приемникот е:

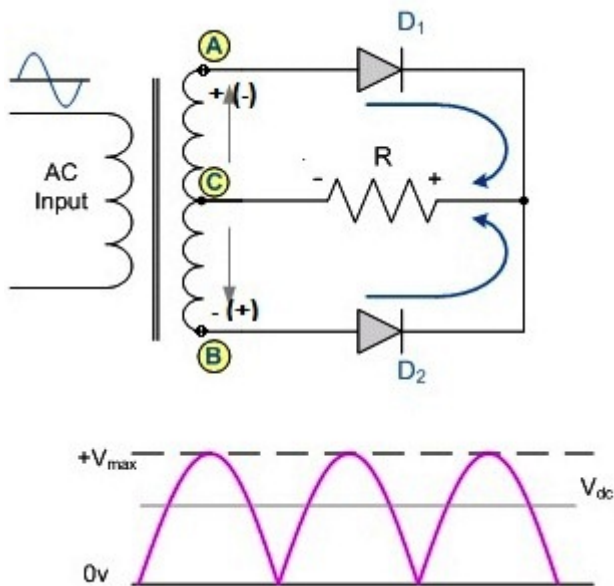
Кај еднофазен полубранов диоден насочувач, во текот на позитивниот полупериод (кога насочувачкиот елемент е во состојба на проводност) напонотна краевите од диодата е:

Кај еднофазен полубранов диоден насочувач, во текот на негативниот полупериод (кога насочувачкиот елемент е во состојба на непроводливост) напонот на краевите од диодата е:

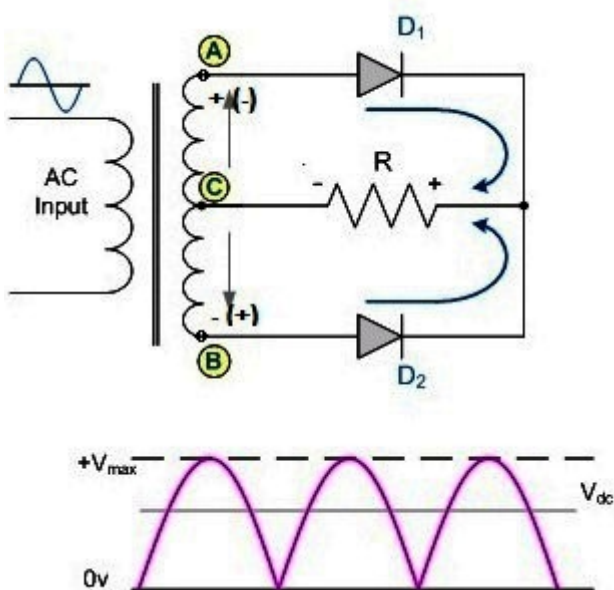
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан еднофазен целобранов диоден насочувач со средна точка. Која од диодите проведува во текот на првиот полупериод кога напонот помеѓу точките A и C е позитивен?



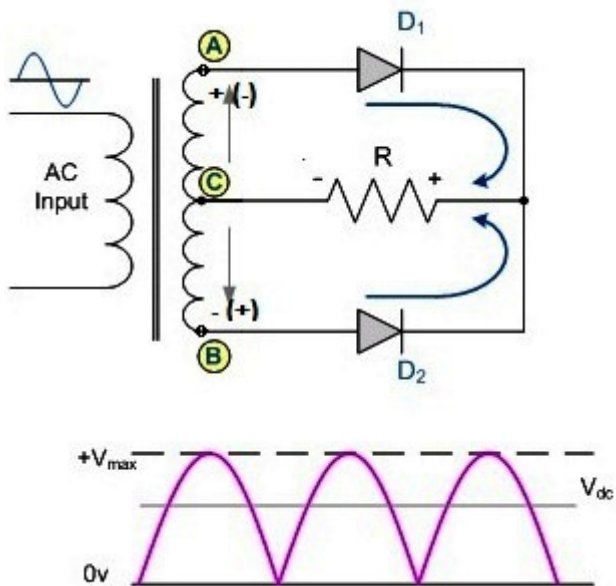
На сликата е прикажан еднофазен целобранов диоден насочувач со средна точка. Која од диодите проведува кога напонот помеѓу точките B и C е позитивен?



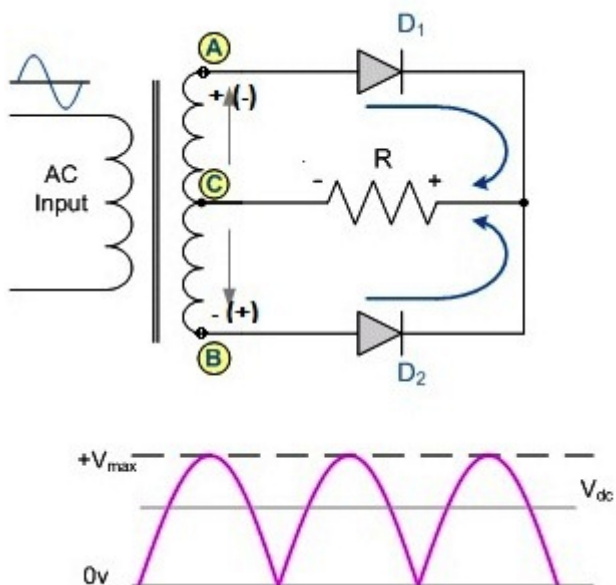
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан еднофазен целобранов диоден насочувач со средна точка. Колку е напонот на краевите на отпорникот R кога проведува диодата D1?



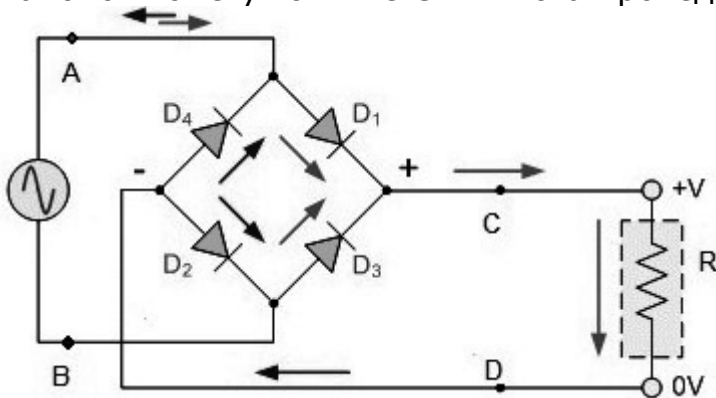
На сликата е прикажан еднофазен целобранов диоден насочувач со средна точка. Колку е напонот на краевите на отпорникот R кога проведува диодата D2?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан еднофазен целобранов мостен насочувач. Колку е напонот помеѓу точките C и D кога проведуваат диодите D1 и D2?



Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен целобрановнасочувач во мостна врска со диоди ако ефективната вредност на секундарниотнапон на трансформаторот е $U_{ef} = 1000V$?

Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен полубрановнасочувач со диоди ако ефективната вредност на секундарниот напон натрансформаторот е $U_{ef} = 100V$?

Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен целобрановдиоден насочувач со среден извод ако ефективната вредност на секундарниотнапон на трансформаторот е $U_{ef} = 400V$?

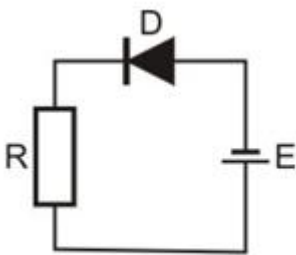
Колку е ефективната вредност на секундарниот напон на трансформаторот на еден еднофазен полубранов диоден насочувач ако средната вредност на излезниот напон на насочувачот е 180 V?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Колку е ефективната вредност на секундарниот напон на трансформаторот наеден еднофазен целобранов диоден насочувач со среден извод ако средната вредност на излезниот напон на насочувачот е 180 V?

За колото на сликата е познато: $R=1\text{ k}\Omega$ и $E=5\text{ V}$. Колкава е јачината на струјата во колото?



Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен целобрановнасочувач во мостна врска со диоди ако максималната вредност на секундарниот напон на трансформаторот е $U_{max} = 2820\text{V}$?

Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен полубрановдиоден насочувач ако максималната вредност на секундарниот напон на трансформаторот е $U_{max} = 2820\text{V}$?

Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен полубрановдиоден насочувач со среден извод ако максималната вредност на секундарниотнапон на трансформаторот е $U_{max} = 705\text{V}$?

Колку е средната вредност на излезниот напон кај еднофазен целобрановдиоден насочувач со среден извод ако максималната вредност на секундарниотнапон на трансформаторот е $U_{max} = 705\text{V}$?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Колку е максималната вредност на секундарниот напон на трансформаторот наеден еднофазен целобранов мостен насочувач со диоди како насочувачки елементи ако средната вредност на излезниот напон на насочувачот е 450 V?

Колку е максималната вредност на секундарниот напон на трансформаторот наеден еднофазен целобранов диоден насочувач со среден извод ако средната вредност на излезниот напон на насочувачот е 1350 V?

Каква е фреквенцијата на излезниот сигнал кај полубранов диоден насочувач воспоредба со фреквенцијатана влезниот сигнал?

Каква е фреквенцијата на излезниот сигнал кај целобранов диоден насочувач сосредна точка во споредба со фреквенцијата на влезниот сигнал?

Коефициентот на брановитост кај полубранов диоден насочувач има вредност:

Коефициентот на брановитост кај целобранов диоден мостен насочувач има вредност:

Коефициентот на брановитост кај целобранов диоден насочувач со средна точка има вредност:

Напонот на излез од насочувачот има голема брановитост, т.е. исправениот еднонасочен напон содржи наизменична компонента. Што се поврзува за да сенамали брановитоста на излез од насочувачот?

За филтрирање на исправениот напон најчесто се користат:

Наједноставен филтер за израмнување може да се реализира со примена на калем или кондензатор. Како се поврзуваат калемите или кондензаторите на приемникот?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Насочениот напон на излез од насочувачот е пулсирачки. Со што се изразува неговата брановитост?

Коефициентот на брановитост на насочувачот се дефинира како:

Кој вид на диода може да се примени како стабилизатор на напон?

Како треба да биде поларизирана Зенер диодата за да се користи?

Во зависност од начинот на поврзување на оптеретувањето и регулирачкиот елемент, стабилизаторите на напон може да бидат:

Наједноставен паралелен стабилизатор е:

Како се означува фамилијата интегрирани стабилизатори за фиксен позитивен напон?

Како се означува фамилијата интегрирани стабилизатори за фиксен негативен напон?

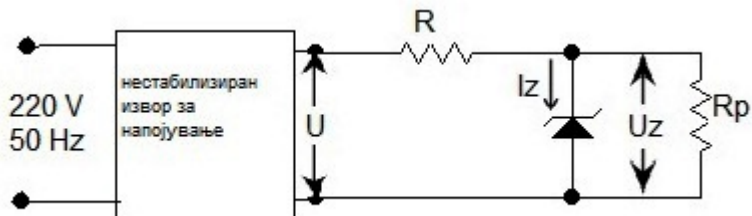
На излез од стабилизаторот на напон со интегрирано коло 7805 се добива стабилизирани напон со вредност:

Каков напон се добива на излез од стабилизаторот на напон со интегрирано коло 7912?

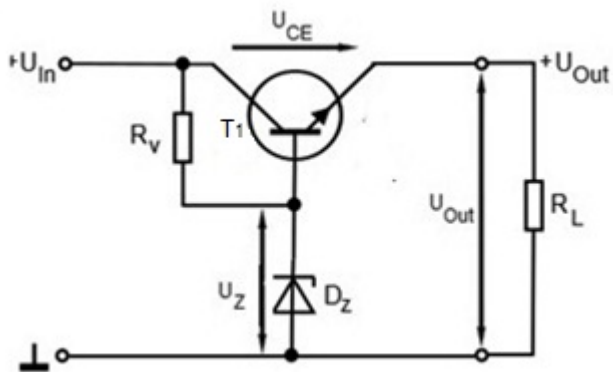
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

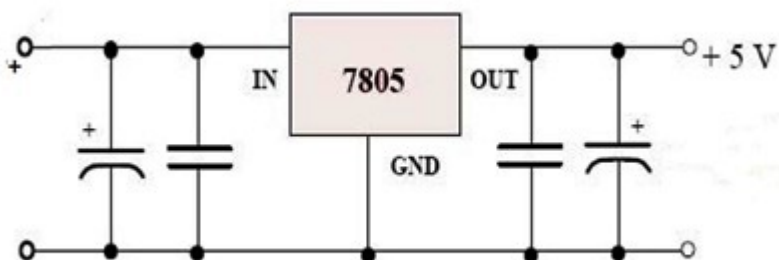
На сликата е прикажана електрична шема на:



На сликата е прикажана електрична шема на:



На сликата е прикажана електрична шема на:



Каков напон се добива на излез од стабилизаторот на напон со интегрирано коло 7809?

Кај идеален извор за напојување излезниот напон:

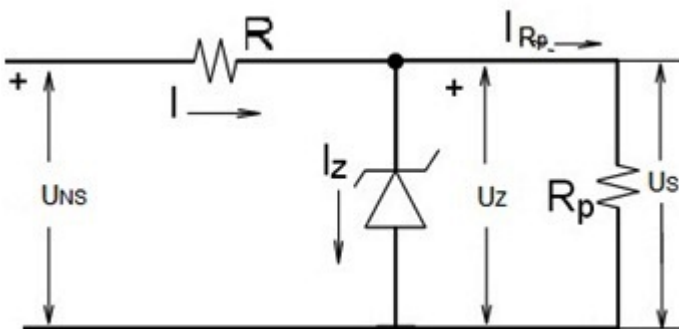
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Кај стабилизатор со Зенер диода нестабилизираниот напон на влез од стабилизаторот е:

Ако струјата низ Зенер диодата се зголеми, напонот на нејзините краеве:

На сликата е прикажан стабилизатор со Зенер диода. Што ќе се случи ако се зголеми нестабилизираниот напон U_{ns} ?



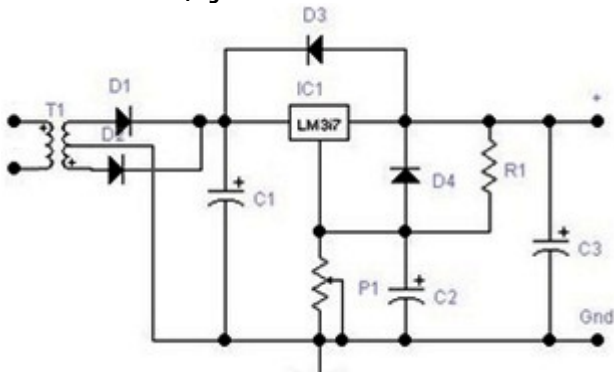
Кај сериските стабилизатори на напон, елемент кој ја врши улогата на стабилизирачки елемент и е поврзан редно со потрошувачот е:

Зенер диодата има особина во подрачјето на пробив, напонот на нејзините краеве :

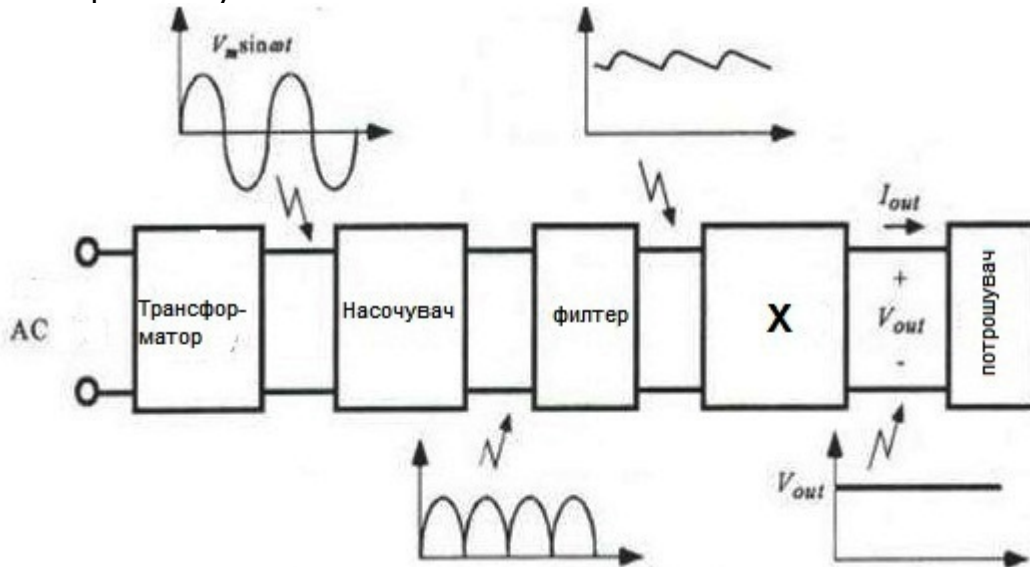
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

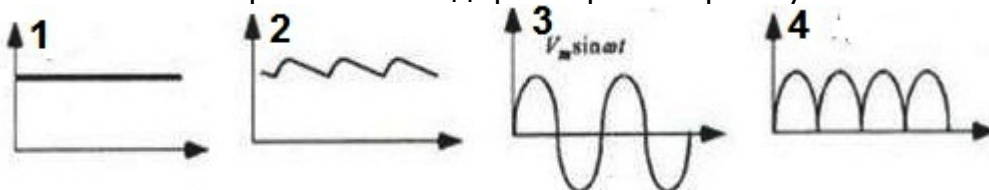
На сликата е прикажана електрична шема на стабилизирани извор на еднонасочен напон со регулација. Кој елемент од шемата врши стабилизација на излезниот напон?



Што претставува блокот означен со X во блок-шемата на сликата?



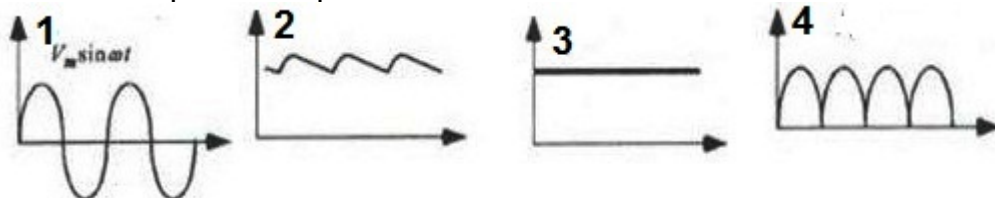
Кој од брановите облици прикажани на сликата одговара на напонот на влез на стабилизаторот- излез од филтер за порамнување?



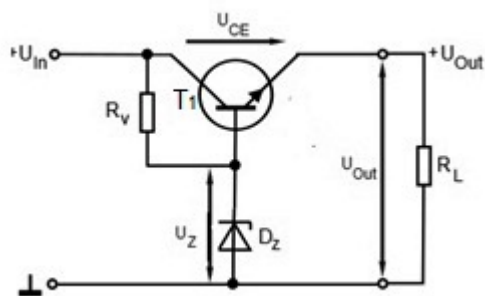
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Кој од облиците на напон дадени на сликата одговара на напонот на излез од стабилизирани извор на еднонасочен напон?

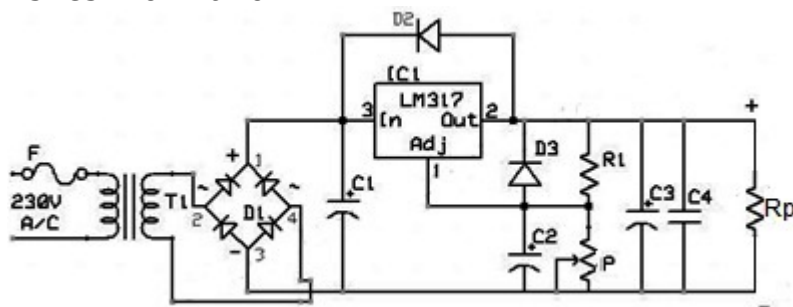


Како извор на референтниот напон кај серискиот стабилизатор со транзистор прикажан на сликата е употребена:



Која е предноста на серискиот стабилизатор со транзистор во споредба со паралелниот стабилизатор со Зенер диода:

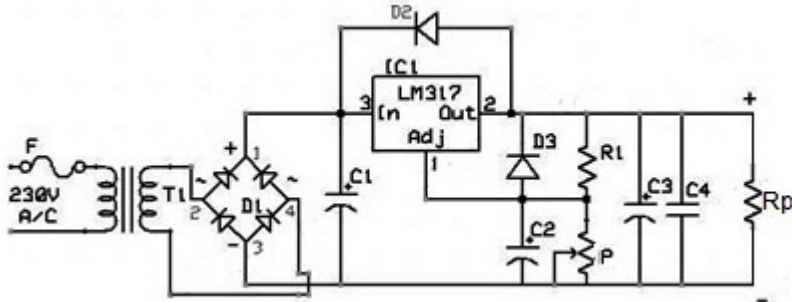
На сликата е прикажана електрична шема на стабилизирани извор на еднонасочен напон со регулација. Со кој елемент се врши регулација на излезниот напон?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Која е функцијата на диодите D2 и D3?



Графичкиот приказ на сликата одговара на излезниот еднонасочен напон кај:



Графичкиот приказ на сликата одговара на излезниот еднонасочен напон кај:



Колку изводи имаат интегрираните кола од серијата 78XX?

Колку изводи имаат интегрираните кола од серијата 79XX:

Како може да се поврзуваат Зенер диодите за да се добие потребниот напон во колото за стабилизација?

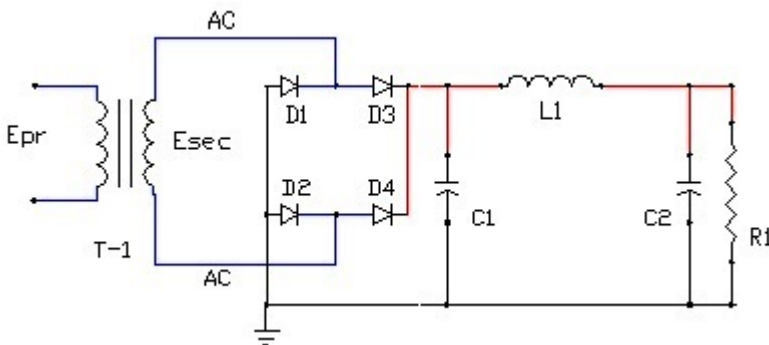
Кој параметар треба да им биде ист за да може две Зенер диоди да се поврзатредно?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

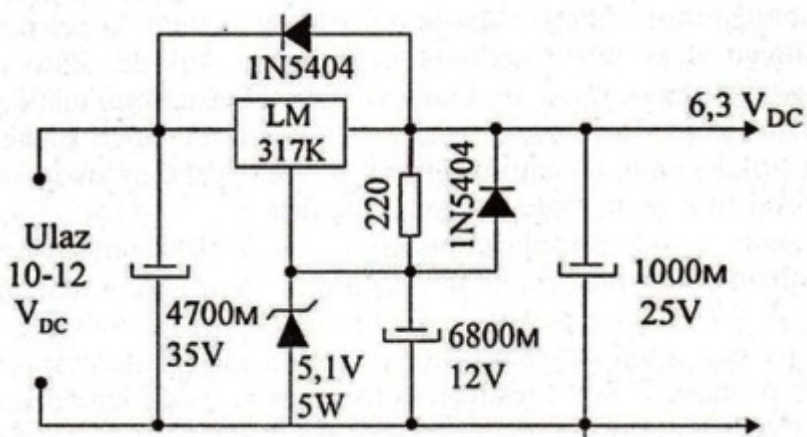
Прашање

Колку е максимална јачина на струја која може да ја издржи интегрираното коло, стабилизатор на напон со ознака 78LXX ?

Кои елементи вршат филтрирање на еднонасочниот напон во колото прикажано на сликата?



На сликата е даден стабилизатор на напон со интегрирано коло LM 317 со излезен напон од 6,3 V. Која Зенер диода може да се примени како извор на референтен напон?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Во случај ако имаме потреба од стабилен еднонасочен напон со фиксна вредност од 9 V , тогаш треба да се примени интегрираното коло – стабилизаторна напон со ознака:

Во случај ако имаме потреба од стабилен, негативен, еднонасочен напон со фиксна вредност од -12 V , тогаш треба да се примени интегрираното коло – стабилизатор на напон со ознака:

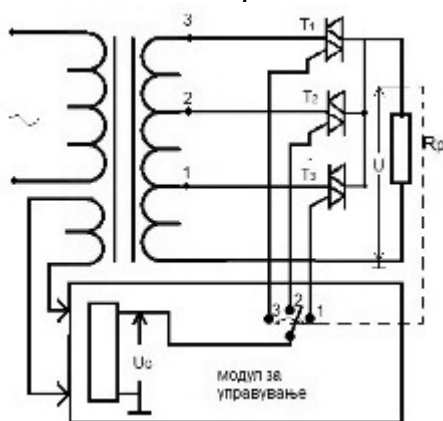
Колку е максимална јачина на струја која може да ја издржи интегрираното коло, стабилизатор на напон со ознака 79 XX K ?

За напојување на некој операциски засилувач потребен е стабилизирани симетричен напон од $\pm 10\text{ V}$. Која од шемите може да се искористи за добивање наваков напон?

Која од следните карактеристики е недостаток на трансформаторот како регулатор на напон ?

Која од следните карактеристики е недостаток на електронските прекинувачи во однос на механичките?

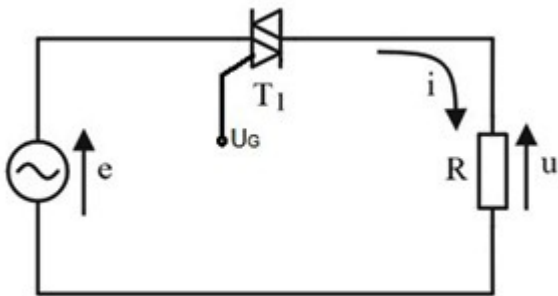
На сликата е прикажана електрична шема на:



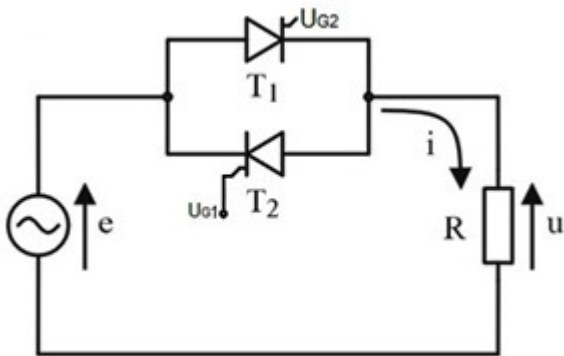
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

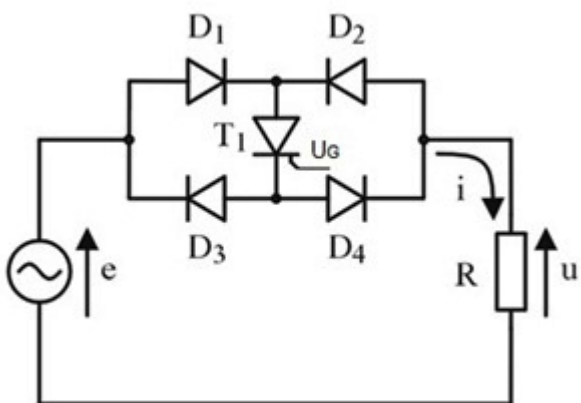
На сликата е прикажана електрична шема на:



На сликата е прикажана електрична шема на:



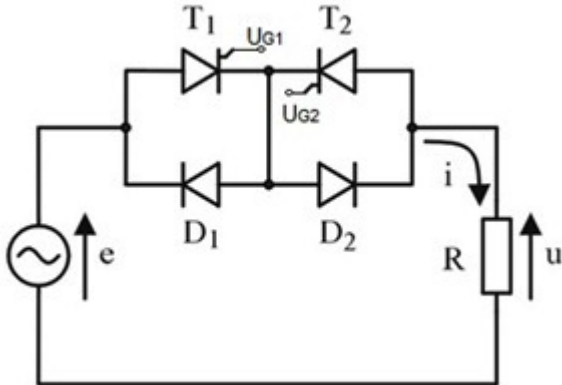
На сликата е прикажана електрична шема на:



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажана електрична шема на:



Кога влезниот напон варира во одредени граници, тогаш стабилизаторот на напон на излез обезбедува:

Директните (напосредните) претворувачи на фреквенцијата се познати под името:

Електронскиот уред кој врши претворање на електричната енергија на наизменичната струја со една фреквенција во електрична енергија на наизменична струја со друга фреквенција се нарекува:

Претворувачите на фреквенција може да бидат:

Основен енергетски дел кај непосредните претворувачи на фреквенција се:

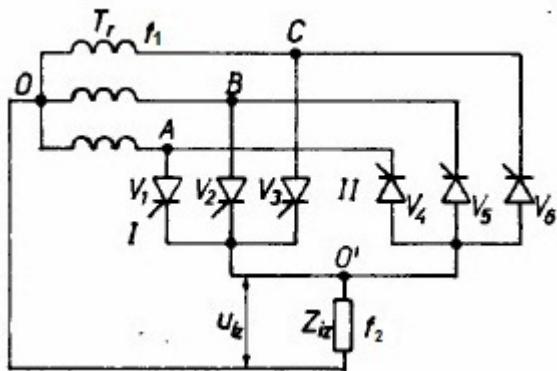
Кај непосредните претворувачи на фреквенција, фреквенцијата на излезниот напон во споредба со фреквенцијата на влезниот напон е:

Непосредните претворувачи на фреквенција може да се користат за регулација на брзината на асинхрони мотори во опсег на фреквенции:

4. Енергетска електроника - Стручно образование

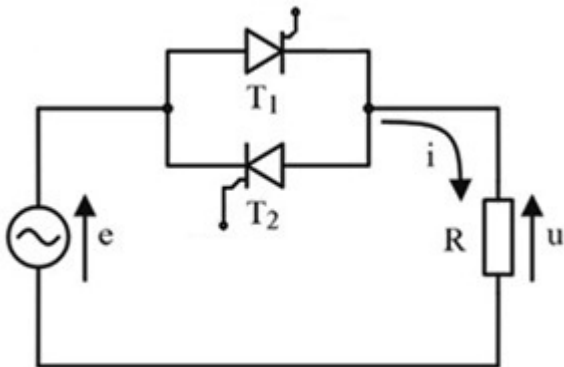
Прашање

На сликата е прикажана електрична шема на:



Кои претворувачи работат врз принципот на вклучување и исклучување на оптоварувањето на мрежниот напон?

Кај еднофазниот наизменичен претворувач со фазна регулација додека тиристорот T_1 проведува, тиристорот T_2 :

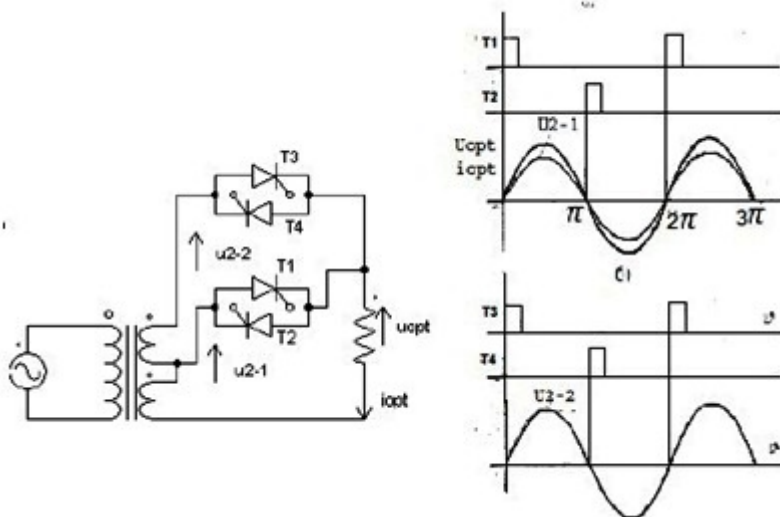


Карактеристично за наизменичните претворувачи на напон со скоковита амплитуда е тоа што:

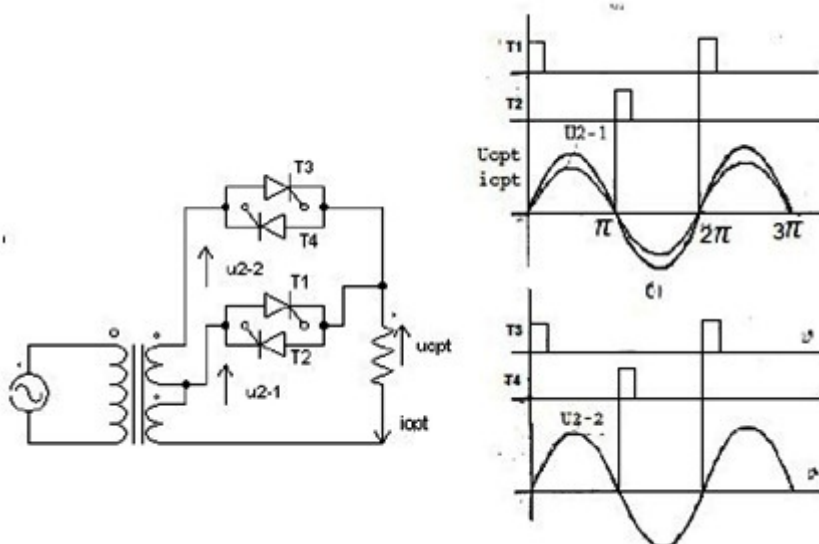
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан наизменичен претворувач со скоковита промена на амплитудата и брановиот облик на напонот и струјата на потрошувачот. Во кој период проведува тиристорот T1?



На сликата е прикажан наизменичен претворувач со скоковита промена на амплитудата и брановиот облик на напонот и струјата на потрошувачот. Во кој период проведува тиристорот T2?



Кај наизменичните претворувачи со фазна регулација со тиристори, вклучување на тиристорите се врши со импулси на:

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

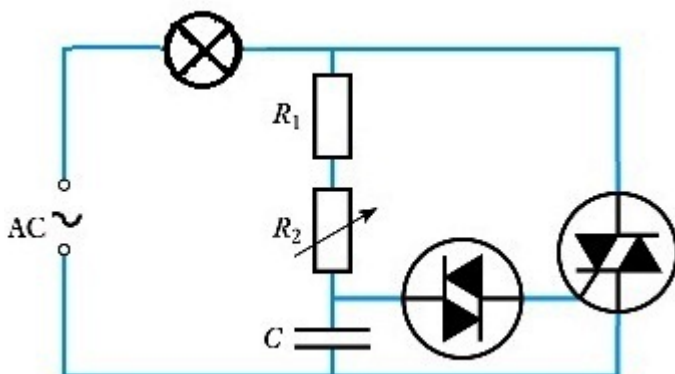
За потрошувачи кај кои не е условено користење само на синусоиден облик на напонот (како на пример кај осветлувањето), регулација на напонот се врши со:

Во случај кога варијациите на мрежниот напон се поголеми од 10 %, во домаќинствата се користат т.н. регулатори на напонот. Изведбата на овие регулатори најчесто е како:

За потрошувачи кај кои не е условено користење само на синусоиден облик на напонот (како на пример кај универзалните мотори), регулација на напонот се врши со:

Во кој опсег може да се врши континуирана регулација на напонот кај наизменичните претворувачи со фазна регулација?

На сликата е прикажана едноставна електрична шема на регулатор на светлина. Кој метод на регулирање на напонот е искористен?



При импулсно ширинска регулација потребно е импулсите за вклучување на тиристорот да се појавуваат со период подолг од периодот на мрежниот напон. Водаков случај за колку време се исклучува оптоварувањето од мрежата?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Во кои граници може да се регулира моќноста на потрошувачот кога се користат наизменични претворувачи со ширинско импулсна регулација?

Инвертори се електронски претворувачи на:

Соларните електрани произведуваат еднонасочен напон. За да се искористи оваа енергија во постоечката наизменична мрежа треба да се употреби:

Каков претворувач е инверторот?

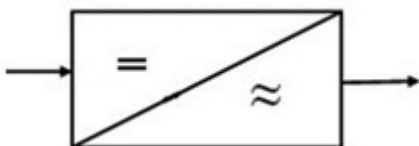
Како се поделени инверторите според начинот на управување?

Какви може да бидат независните инвертори според принципот на работа ?

Претворувачот кој врши зголемување или намалување на еднонасочното напонско ниво, односно смалување или зголемување на јачината на електричната струја се нарекува:

Како се нарекува уредот кој е проектиран така да врши претворање на еднонасочниот напон во наизменичен, а потоа повторно во еднонасочен?

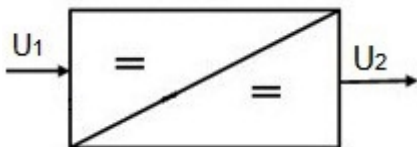
Кој вид на претворувач може да се претстави со блок дијаграмот прикажан насликата?



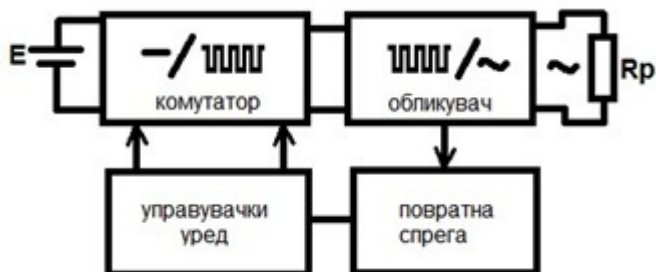
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Кој вид на претворувач може да се претстави со блок дијаграмот прикажан насликата?



На сликата е прикажана структурна блок шема на:



На сликата е прикажана принципиелна блок шема на:

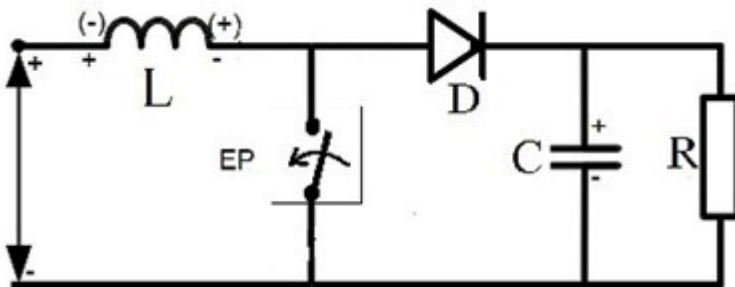


Како се делат DC/DC претворувачите во зависност од изведбата на инверторот и комутацијата?

4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

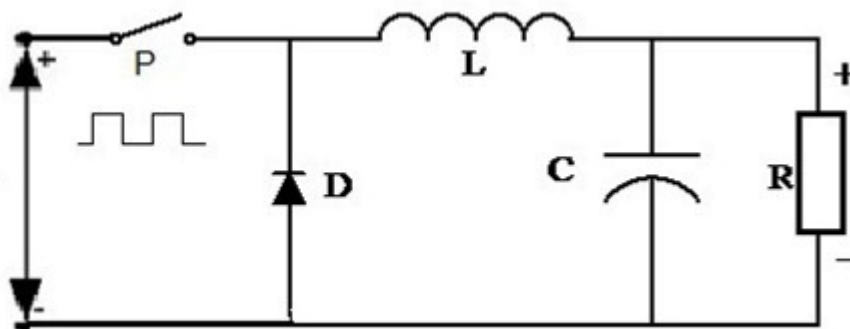
Што претставува електричната шема прикажана на сликата?



Зошто DC/DC конверзијата на електричниот напон во енергетската електроника не се врши само со примена на потенциометар или разделник на напон?

DC/DC конверторот се состои од инвертор и исправувач. Каков е напонот на излез од инверторот во споредба со напонот на влез?

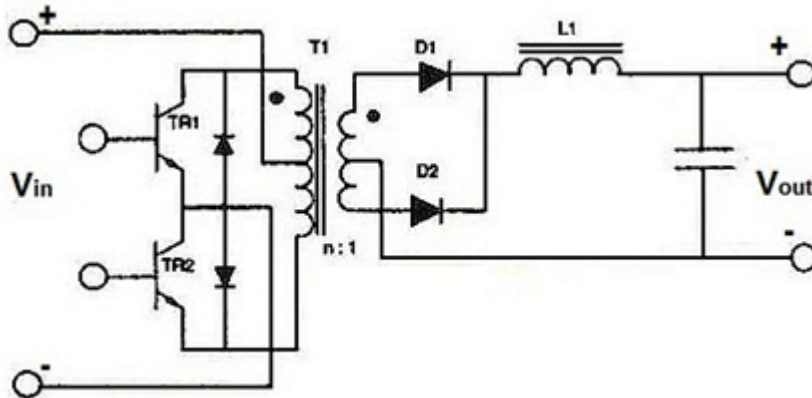
Што претставува електричната шема прикажана на сликата?



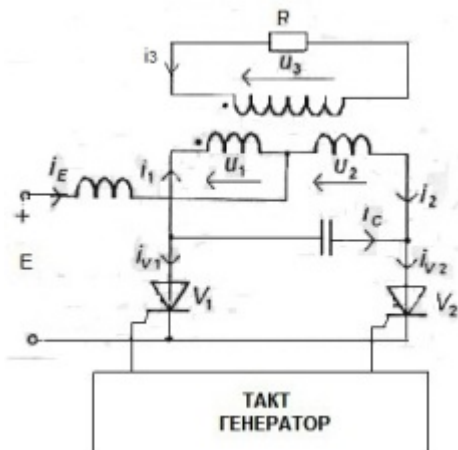
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

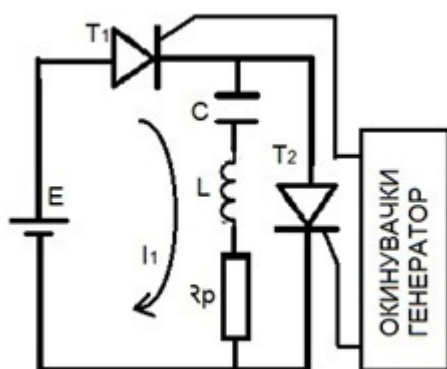
Што претставува електричната шема прикажана на сликата?



Што претставува електричната шема прикажана на сликата?



Што претставува електричната шема прикажана на сликата?



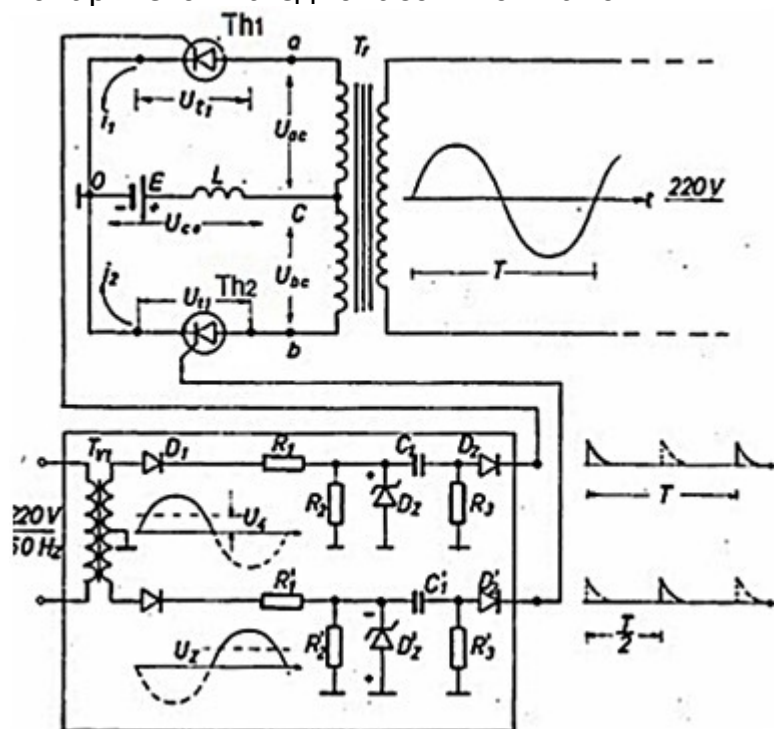
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

Во теренски услови кога на располагање имаме акумулатор, за напојување нареди кои работат на наизменичен напон се применува :

Кај инверторите водени од мрежата, фреквенцијата на излезниот напон е:

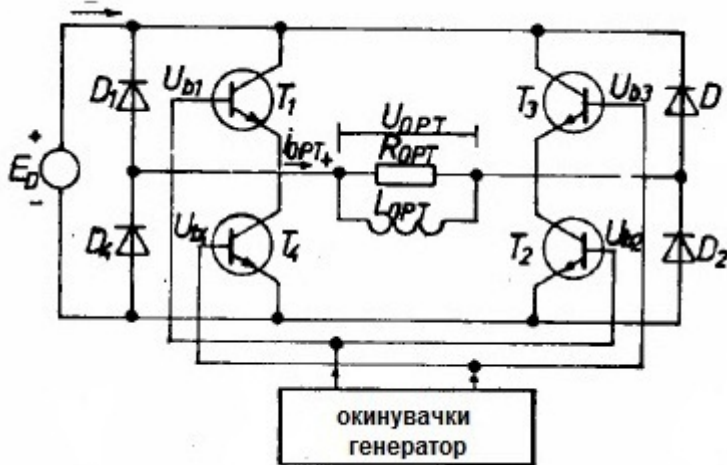
На сликата е дадена принципиелна шема на инвертор воден од мрежа. Кои од елементите на шемата вршат комутација- прекинување и менување на поларитетот на еднонасочниот напон ?



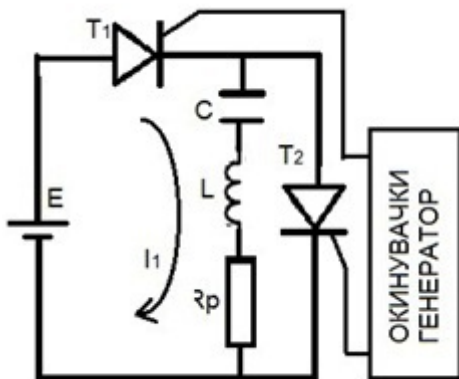
4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан независен напонски инвертор. Кои елементи се употребени за комутација?



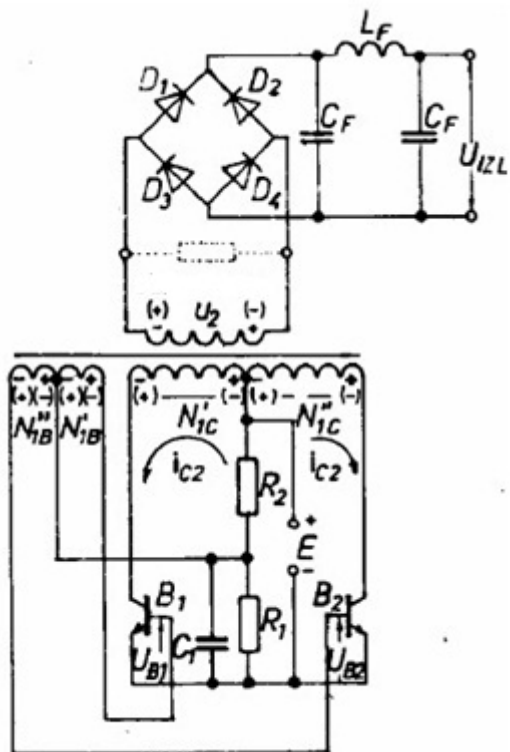
На сликата е прикажан резонантен инвертор. Како се избираат параметрите на осцилаторното коло кое го сочинуваат кондензаторот C и калемот L ?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

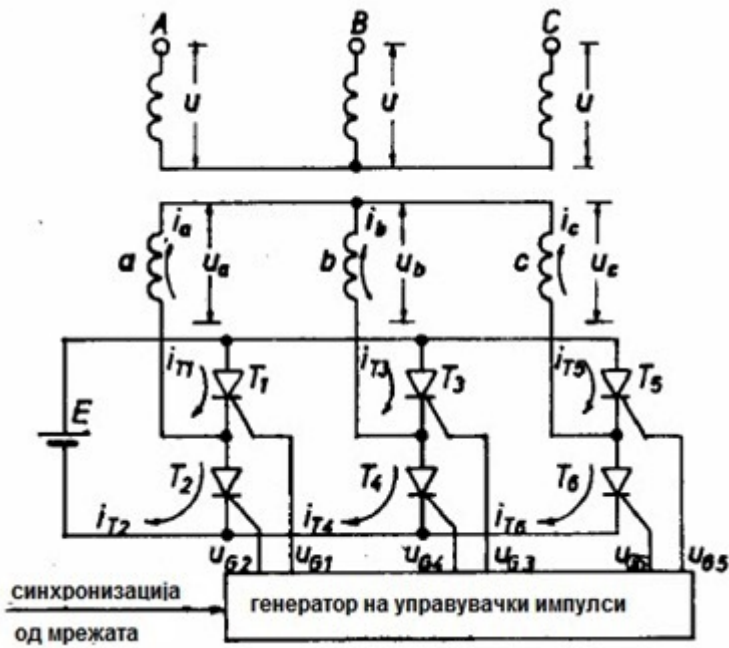
На сликата е прикажан индиректен DC/DC конвертор. Кои од елементите на шемата го сочинуваат филтерот за порамнување на исправениот напон?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

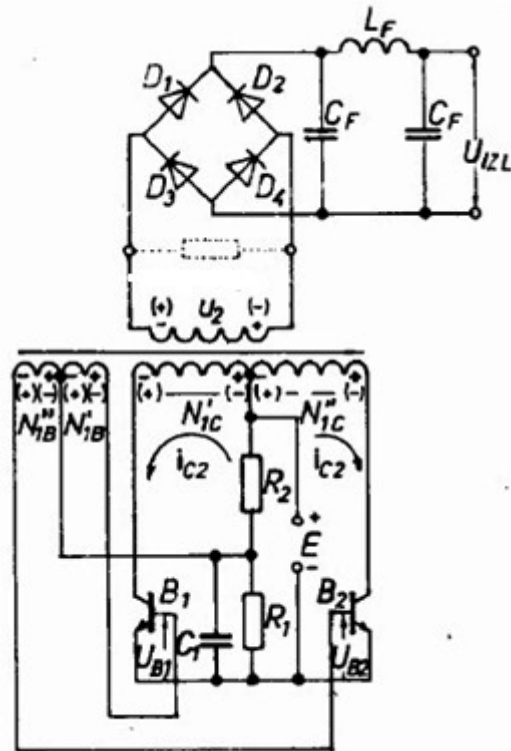
На сликата е дадена електрична шема на инвертор. За каков вид на инвертор се работи?



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

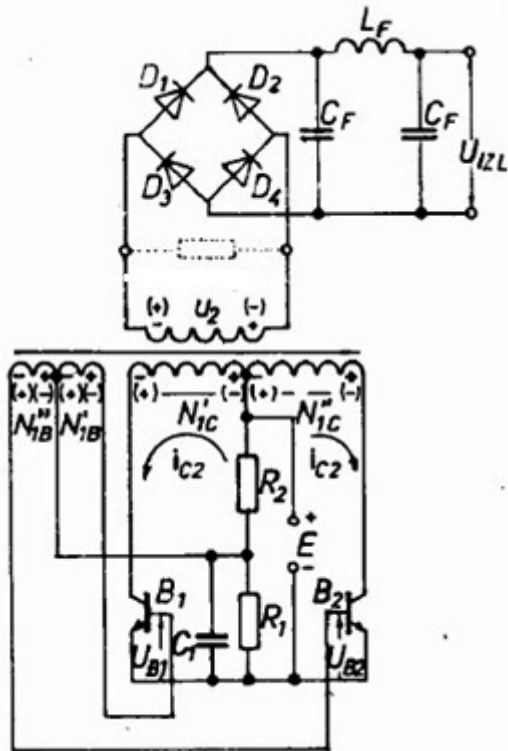
На сликата е прикажан индиректен DC/DC конвертор. Како елементи за комутација се употребени:



4. Енергетска електроника - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан индиректен транзисторски DC/DC конвертор. Од што зависи вредноста на излезниот напон U_{IZL} ?



5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Од кога потекнуваат првите траги од животот на луѓето во Македонија?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кој се смета за прв крал на Античка Македонија?

Пела станала престолнина во времето на кралот:

Кога се случила битката кај Херонеја?

Од колку редови се состоела македонската фаланга?

Кога владеел кралот Александар III Македонски?

Кој бил врховен бог на Античките Македонци?

Која година Македонија станала Римска провинција?

Кога почнале да се доселуваат Словените во Македонија?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Македонските териториите населени со Словени биле наречени:

Во кој век потпаднале под византиска власт македонските славинии?

Браќата Кирил и Методиј биле родени во:

Глаголицата имала:

Која година бил испратен Климент на мисионерска работа во областа Кутмичевица од страна на кнезот Борис?

Во кој град Климент формирал книжевна школа?

Каде настанало богомилското движење?

Каде била првата престолнина на царот Самоил?

Царот Самоил владеел од:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Која година било кренато востанието на чело со Петар Делјан против византиската власт?

Битката на реката Марица се одиграла на:

Која година се случила Мариовско-прилепската буна против османлиската власт?

Колку години траел отпорот на Скендер-бег против османлиската власт?

Австро-унгарскиот цар Леополд кога слушнал за востанието го прогласил Карпош за:

Кога била укината Охридската архиепископија?

Како го нарекувале водачот на ајдутите?

Кога се собирале ајдутските дружини?

Како се нарекувал владетелот на османлиската држава?

Одземените христијански деца кои станувале дел од османлиската армија биле нарекувани:

Кој ја отворил првата македонска печатница во Солун во 1838 година?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кога започнало Разловечкото востание?

Кога започнало македонското Кресненско востание?

Кој бил избран за началник на Штабот на Кресненското востание?

Кој го предводел движењето за обнова на Охридската архиепископија на крајот на XIX век?

Каде била создадена Македонската револуционерна организација?

Кој бил главен иницијатор за формирање на Македонската револуционерна организација?

Кога се одржал Првиот конгрес на Македонската револуционерна организација?

Кој станал најпозната личност на Македонската револуционерна организација?

Каков документ бил изготвен за Македонската револуционерна организација набрзо по нејзиното основање?

Која држава најмногу се мешала во македонската револуционерна борба преку Врховниот македонски комитет?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кој бил „претседател“ на Крушевската република?

Каде започнала Младотурската револуција?

Кој револуционер загинал на Мечкин Камен бранејќи ја Крушевската република?

Каде се одржал конгресот на кој организацијата го добила името ВМОРО (Внатрешна македоно одринска револуционерна организација)?

Кој македонски револуционер со својата чета организирале грабнување на американската мисионерка „Мис Елен Стоун“?

Кога започнала Првата балканска војна?

Во кој град имало мировна конференција по Првата балканска војна?

Кога бил склучен Букурешкиот мировен договор по Втората балканска војна?

Во чии војски биле мобилизирани Македонците во текот на Првата светска војна?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Во рамките на која земја влегол вардарскиот дел на Македонија по Првата светска војна?

Кој ја предводел македонската колонија во Петроград која се залагала за независна и обединета Македонија во една Балканска Федеративна Демократска Република?

Кога ја отпечатил збирката на македонски јазик „Бели мугри“ поетот Кочо Рацин?

Кога бил објавен Мајскиот манифест за обединување на „левите“ и „десните“ сили на ВМРО?

Кога бил убиен Тодор Александров?

Кога бил создаден Македонскиот литературен кружок во Софија?

Која година во Грција бил отпечатен македонскиот буквар „АБЕЦЕДАР“?

Кога започнало вооруженото востание во Македонија во Втората светска војна?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кога бил формиран првиот баталјон Мирче Ацев како поголема воена единица во Вардарска Македонија?

Кој го отворил Првото заседание на АСНОМ во манастирот Прохор Пчински?

Кој бил избран за прв претседател на Президиумот на Првото заседание на АСНОМ?

Кога се одржал референдумот за осамостојување на Република Македонија од Социјалистичка Федеративна Република Југославија?

Златна маска со која биле погребувани мртвите од кралските семејства е најдена во Микена и во:

На кој начин Филип II успеал да загосподари со целиот хеленски свет?

Какви биле односите помеѓу Филип II и Хелените по битката кај Хајронеја во 338 г. ?

Како се однесувал Александар III кон потчинетите народи ?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Како била поделена Македонија по римските освојувања?

Што се случило со поголем дел од староседелското население во Македонија со доаѓањето на Словените?

Зошто Македонија се смета за татковина на словенската писменост и култура?

Кој манастир станал средиште на Охридската книжевна школа?

Што е основа на богомилското учење?

На кој начин била организирана македонската држава во времето на царот Самоил?

Зошто легендарниот крал Марко прифатил вазален однос кон османлиската држава?

Како доаѓале до имоти спахиите во османлиската држава?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кои две познати жени војвотки учествувале во вооружениот отпор против османлиската власт во Македонија?

Зошто бил значаен отпорот на Ѓерѓ Кастриот-Скендербег?

Зошто била укината Охридската архиепископија во 1767 година?

Зошто доаѓа до развој на занаетството и трговијата во македонските градови на крајот на XVIII век?

Зошто за време на преродбата се печателе учебници и се отворале училишта на народен македонски јазик?

Зошто Македонците учествувале во востанијата на соседните народи против османлиската власт?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Што било предвидено со Берлинскиот договор по руско-турската војна 1877-1878 година?

Зошто Разловечкото востание не успеало?

По успешниот тек на Кресненското востание востаниците организирале:

За наметнување на своето политичко, духовно и културно влијание во Македонија во XIX век делувале пропагандите на:

Кој можел да членува во македонската револуционерна организација?

Што сакала да постигне со испраќањето на меморандум македонската колонија во Петроград до Лондонската мировна конференција?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Што се случувало со Македонија по Првата светска војна?

Каква била положбата на Македонците во Кралството СХС, Грција и Бугарија помеѓу двете светски војни?

Каква била положбата на Македонците во Бугарија меѓу двете светски војни?

Што направила Грција за менување на етничкиот состав на населението во егејскиот дел на Македонија меѓу двете светски војни?

Кои цели биле изнесени во Манифестот објавен од ГШ на НОВ и Партизанските одреди на Македонија во октомври 1943 година?

На кој начин било прогласено создавањето на македонска држава по Втората светска војна?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Која замисла започнал да ја остварува Александар III при освојувањето на земји и територии?

Зошто се распаднала државата на Александар III Македонски по неговата смрт?

Зошто се појавило богомилското движење?

До кој град најсеверно во Далмација стигнал при освојувањата Самоил?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Каква била положбата на Охридската архиепископија во Османската Империја во однос на плаќањето на даноците?

Зошто биле организирани вооружените и невооружените отпори во Македонија?

Како била организирана власта во Крушевската република?

Што се случило со ВМРО по Рилскиот конгрес одржан во октомври 1905 година?

Кои основни човекови права со декларацијата усвоена на Првото заседание на АСНОМ на граѓаните на Македонија им биле гарантирани?

Какви политички промени се случиле во Македонија од нејзиното осамостојување?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кога владеел кралот Пердика I?

Македонскиот крал Аминта I извесно време морал да ја признава власта на:

Во битката кај Хајронеја Филип ги победил:

Мајката на Александар Македонски се викала:

Западно од Солун се населило словенското племе:

Во кое место бил царскиот двор на Самоил во Преспа?

Јован Владислав бил син на:

Која година започнало востанието на Ѓорѓи Војтех?

Која година започнало Карпошевото востание?

Која година граѓаните на Охрид испратиле колективна молба до Цариградската патријаршија да биде сменет грчкиот митрополит Мелетиј?

Која година била формирана Македонската револуционерна организација?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

На чело на Централниот комитет на Македонската револуционерна организација бил избран:

Гоце Делчев се родил во:

Јане Сандански бил убиен на:

Стихозбирката „Бели мугри“ Кочо Рацин ја отпечатил во:

Која година грчката држава со закон ги променила топонимите во егејскиот дел на Македонија?

На Првото заседание на АСНОМ учествувале:

Првиот Устав на Народна Република Македонија бил донесен во:

На кој начин Филип II постигнал успеси во зацврстувањето на државата?

Зошто е важно постоењето на Охридската книжевна школа?

На кој начин се засилил отпорот на населението во Македонија против византиското власт во XI век?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Кој настан претставува почеток на трајното потпаѓање на териториите на Албанија под османлиска власт?

Зошто било големо значењето на првите црковно-училишни оштини?

Зошто Гоце Делчев не се согласувал со одлука за кревање на востание?

Што се случило со Македонците во Грција по Првата светска војна?

На почетокот на октомври 1941 година биле формирани партизански одреди во:

Која била основната економска реформа во Република Македонија по осамостојувањето?

Зошто дошло до влошување на односите меѓу Македонија и Рим во времето на Филип V?

Каква била улогата на околинските револуционерни чети формирани од ТМОРО?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Каква била положбата на Македонците во егејскиот дел на Македонија во периодот на дикатурата на Јоанис Метаксас?

Преродбата во Македонија започнала со дејноста на:

Во периодот од 1941 до 1944 год. во градот Скопје биле стационирани војските на:

Пролетта 1916 год. бил отворен Македонскиот фронт откако на страната на Централните сили се приклучила:

Која година се одиграла битка на Беласица?

Најголем противник на царот Самуил бил византискиот владетел:

Кога се одржани првите парламентарни избори во Република Македонија?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

За претседател на Привремената влада на Крушевската Република бил назначен:

Што се случило по смртта на Кирил и Методиј со нивните ученици кои биле во Велика Моравија?

Брзиот пораз на Карпошевото востание настанал поради:

Организатор и идеен водач на Разловечкото востание бил:

По битката кај Херонеја Филип II свикал конгрес во:

Првиот устав на самостојна и независна Република Македонија го донело Собранието на Република Македонија на:

Незадоволството од решенијата на Берлинскиот конгрес било една од причините во Македонија да се организира востание познато како:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Во времето на кралот Архелај престолнина на државата станал градот:

Првиот Конгрес на МРО бил одржан во:

Кнезот Борис го испратил Климент во Кутмичевица:

Што значи поимот *склавинии*?

Главното светилиште на античките Македонци се наоѓало во:

Најголем противник на македонскиот крал Филип II бил водачот на демократите во Атина:

Група македонски интелектуалци кои ги организирале солунските атентати познати се под името:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Мировниот договор потпишан со Римјаните по поразот кај Киноскефале му овозможил на македонскиот крал Филип V:

Првата победа во борбата со персиската војска Александар III ја извојувал кај:

Која од хеленските држави не учествувала на Општохеленскиот конгрес во Коринт свикан од страна на Филип II?

Последниот македонски крал кој бил поразен од Римјаните во битката кај Пидна бил:

По доселувањето во Македонија словенските племиња неуспешно се обидувале да го освојат градот:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Распаѓањето на Македонската држава по смртта на Александар III било предизвикано поради:

Првата балканска војна завршила со мирот потпишан во:

Дејноста на Кирил и Методиј има општословенско значење затоа што:

Филип II ја вовел монетата:

Кога владеел македонскиот крал Архелај I?

Во востанието организирано од Ѓорѓи Војтех за цар бил прогласен:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Што му предале египетските свештеници на Александар III при влезот во Мемфис?

По барање на кнезот Ростислав, браќата Кирил и Методиј заминале на мисија во:

Која била целта на востанието на Ѓорѓи Војтех?

Филип II ја покорила Атина по битката кај:

По наредба на генералот Пиколомини австриската војска го запалила градот:

Кој биле причините за Првата римско-македонска војна?

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Поради што била организирана Прилепско-мариовската буна?

По освојувањето на Египет, Александар III Македонски изградил:

Еден од главните постулати на богомилското дуалистичко учење бил:

Првиот устав на Македонската револуционерна организација го изработил:

Против што биле богомилите во своето делување?

Приврзаниците на младотурското движење се залагале за промени во османлиската држава од кои најзначајна е:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Со решенијата на Париската мировна конференција во 1919 год. за Македонија биле потврдени одредбите на договорот потпишан во:

Главниот штаб на НОВ и ПОМ го организирал февруарскиот поход со цел:

Една од причините за неуспех на Кресненското и Илинденското востание била:

Заедничка карактеристика на Првата и Втората балканска војна е тоа што:

Првата словенска азбука создадена од браќата Кирил и Методиј е позната како:

Првата мисија на Кирил и Методиј е позната под името:

По смртта на Самуил македонски цар станал неговиот син:

Со терминот *тимар* се означува:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Првата поголема буна организирана во Македонија против османлиската власт е позната под името:

Што се случило со хеленските градови-држави по поразот кај Херонеја во 338 година пр.н.е.?

Која била целта на грабнувањето на мисионерката Мис Стон?

По неуспехот на Илинденското востание за надминување на проблемите во ТМОРО бил одржан конгрес во:

Младотурската револуција започнала со одметнувањето на Нијази-бег од гарнизонот во градот:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Привременото обединување на „левите“ и „десните“ македонски револуционерни сили било постигнато 1924 год. со потпишувањето на т.н. Мајски манифест во:

Подготовките за свикување на АСНОМ биле реализирани од:

Првиот роман на македонски јазик „Село зад седумте јасени“ го напишал писателот:

Теодосиј Синаитски дејствувал во Солун и е значаен затоа што во 1838 год.:

Најзначаен орган на цивилната власт на Крушевската Република бил:

За Македонија со решенијата донесени во Букурешт 1913 година било предвидено:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

Со потпишувањето на Мајскиот манифест во Виена 1924 година македонските револуционерни сили:

По осамостојувањето Р. Македонија го напуштила општествениот систем познат како:

Санстефанскиот договор бил ревидиран по барање на Големите сили затоа што со неговите решенија:

Седиштето на самостојниот феудалец Добромир Хрс било во:

На Првото заседание на АСНОМ била донесена одлука во врска со македонскиот јазик, која гласи:

5. Историја на Македонија - Општо образование

Прашање

За прв македонски архиепископ и поглавар на Македонската православна црква бил избран:

Највисок орган на ТМОРО бил:

За време на кој настан бил убиен кралот Филип II Македонски?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Воведувањето на народниот јазик во широка употреба (црквата, училиштата, литературата) во втората половина од 19 век се должи на дејноста на:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кои говори ги предложил Мисирков за основа на македонскиот литературен јазик?

Според Мисирков, правописот на македонскиот јазик треба да се базира на:

Која идеја во врска со македонското јазично прашање се нагласува кон крајот на 19 и почетокот на 20 век во Македонија?

Партениј Зографски е еден од првите македонски:

Јоаким Крчовски и Кирил Пејчиновиќ своите книги ги пишувале на:

Кој е автор на делото „За македонските работи“?

Дејноста на лозарите е продолжување на дејноста на:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како се нарекува акцентот со кој се izdelува еден слог во зборот?

Акцентот на македонскиот литературен јазик е определен и:

Во кој случај пишуваме две точки?

Како се нарекува фонетската поддисциплина која ги утврдува правилата што го регулираат правилниот изговор на одделни гласови, на цели зборови и зборовни состави?

Кој од наведените глаголи е несвршен?

Кои од наведените видови зборови се неменливи?

Одговори какви се според значењето прилозите: веднаш, вечер, после, одамна.

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како се нарекуваат неменливите зборови што служат за поврзување зборови во рамките на една реченица или дел- реченици во составот на сложена реченица?

Кој збор не е сврзник?

Проста глаголска форма е:

Според составот, сложена глаголска форма е:

Што се зборовите горе, некако, далеку?

Кои граматички категории ги разликуваат глаголите?

Во образувањето на глаголските форми за идно време учествуваат:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како се нарекуваат неменливите зборови што служат за истакнување или за определување други зборови, како и за образување граматички форми?

Второстепени реченични членови се:

Удвојувањето на директниот и индиректниот предмет се прави со:

Која прилошка определба одговара на прашањата: каде? од каде? на каде?

Неопходниот реченичен член кој го именува оној кому му е насочено дејството, или пак ја именува целта на дејството се нарекува:

На кој романтизам е претставник Франце Прешерн?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој е автор на поемата „Смртта на Смаил-ага Ченгиќ“?

Делото „Странствувањето на Чајлд Харолд“ од Џорџ Гордон Бајрон претставува:

Авторот на романот во стихови „Евгениј Онегин“ е:

Кој ја напишал поемата „Странствувањето на Чајлд Харолд“?

Зошто Јордан Хаџи Константинов-Џинот е значаен во македонската книжевност?

Кој е автор на песните: „Голапче“, „Бисера“ и „На чужина“?

Единствен расказ во творештвото на Рајко Жинзифов е:

Од каде Прличев ја добил инспирацијата за да го напише „Сердарот“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Основоположник на македонската уметничка поезија е:

Од кое дело е ликот Ежен де Растињак?

Кој литературен вид е најсоодветна форма за изразување на правецот реализам?

На кое чиновништво е карикатура комедијата „Ревизор“?

Драмата „Македонска крвава свадба “ од Војдан Чернодрински за првпат е изведена:

Најдолгата македонска приказна „Силјан Штркот“ ја запишал:

Приказната „Силјан Штркот“ од Марко Цепенков е:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Од колку чина е составена драмата „Македонска крвава свадба“ од Војдан Чернодрински?

Која драма не ја напишал Војдан Чернодрински?

Со што се карактеризира, од јазичен аспект, втората половина на 19 век во Македонија?

Кој драмски автор меѓу двете светски војни го преработил драмскиот текст „Печалбари“ врз основа на западните македонски говори?

Во што се состои значењето на „Абецедарот“?

Со која поетска збирка македонскиот јазик меѓу двете светски војни доживува еманципација на литературен јазик?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

За што се залагале Лозарите во последната деценија на 19 век?

Кој македонски автор се залагал за оформување на литературен јазик врз македонско-бугарска основа и своите најголеми дела ги превел на овој своевиден словенски есперанто?

Идејата за заеднички јазик за Македонците и Бугарите теориски ја разработил:

Во која реченица подвлечените зборови образуваат акцентска целост?

Реченичниот акцент е во тесна врска со:

Гласот љ се изговара и се пишува:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во кои ситуации не се пишува запирка во реченицата?

Кој знак не е интерпункциски?

Кој збор е правилно напишан?

Кои се основните карактеристики на акцентот во македонскиот стандарден јазик?

Кој збор не е правилно напишан?

Во кој пример не се пишува и не се изговара согласката ј ?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во кој збор буквата ќ е правилно употребена?

Кај кој збор акцентот не е на третиот слог од крајот на зборот?

Кај кој збор акцентот е на вториот слог од крајот на зборот?

Кој збор е напишан правилно?

Во која реченица правилно се употребени интерпункциските знаци?

Во составот на какво прилошкоопределбено значење е употребен предлогот на во реченицата: Тоа го кажа на шега?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој од дадените зборови не е прилог?

За што служат извиците: бам, бум, крц, трас?

Во реченицата: „Доброто дете добро учи“, подвлечениот збор е:

Во која реченица подвлечениот збор е предлог?

Кој од дадените зборови не е предлог?

Глаголската форма за сегашно време означува дејство кое се врши:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Честички со кои се образуваат сложени глаголски форми се:

Кое е основното значење на глаголската форма за минато определено несвршено време?

Што е општ дел на глаголот чита?

„Го видов Илија.“

Предметот во реченицата е:

Во која реченица е употребен предлошки предмет (предмет со предлог)?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој вид прилошка определба е употребена во речницата: „Зборуваше со шепот.“

Мајка ми го напушти Куманово. Одговори кој вид предмет е употребен во зависност од врската што се воспоставува меѓу именските членови во реченицата и прирокот.

Во реченицата „Таа година никој немаше голем кеф за работа“, подвлечените зборови се:

„Сонетен венец“ на Франце Прешерн е составен од:

Ликот на владиката Данило во поемата „Горски венец“ од П.П. Његош е олицетворение на:

Поради која причина Онегин заминува да живее на село?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Од која причина Чајлд Харолд ќе ја напушти својата земја и ќе замине на долг пат?

Какви се според мотивот песните „Таен глас“, „Глас“, „Сам себеси“ и „На Велигден“ од Рајко Жинзифов?

На кој литературен период од историјата на книжевноста припаѓа делото „Сердарот“ на Григор Прличев?

Која од наведените теми е присутна во расказот „Прошедба“ од Рајко Жинзифов?

Кој е централниот настан со кој се поврзани сите случувања во делото „Сердарот“?

Водечка фигура на македонската преродба, учител и ментор на првата генерација македонски интелектуалци, важен собирач на македонското народно творештво и предводник во борбата против грцизмот е:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Според мотивот „Т’ га за југ“ е:

Ликот на Марија во поемата „Сердарот“ од Григор Прличев е олицетворение на:

Која е основната цел во животот на Ежен де Растињак?

Кои атрибути ги поседува градоначалникот Антон Антонович Сквозник во драмата „Ревизор“ од Гогољ?

Кој од ликовите во делото „Чичко Горио“ од Балзак му останува верен на чичко Горио до последниот миг?

Балзак преку ликот на Ежен де Растињак ја изразува желбата на младите луѓе за:

Кои се основните атрибути на ликот Осман-бег во „Македонска крвава свадба“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како ни е опишан ликот Силјан пред да биде претворен во штрк?

Драмата „Македонска крвава свадба“ е:

Кој е основниот мотив во драмата „Македонска крвава свадба“?

Како ни е опишан ликот на Цвета во драмата „Македонска крвава свадба“ од Војдан Чернодрински?

Во приказната „Силјан Штркот“ се среќава метаморфозизираната тема за:

Што изнесува Мисирков во последната статија „Неколку збори за македонскиот литературен јазик“ во книгата „За македонските работи“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која статија Мисирков го согледува македонскиот народ како нација во развој?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од делото на Крсте Петков Мисирков „За македонските работи“ и одговори на поставеното прашање.

„Но јас ќе си дозволам да повторам. Она јет

:

прво, Македонија да се неутрализира за Бугарија и Србија и да се одалечит једнакво од двете држави и друго, она треба да се објединит на јазична основа. Тије принципи ќе раководат изработувањето на литературниот јазик

;

они ќе раководат и правописот. На тије два принципи одговарат

: 1.

Прилепско – Битолско наречије за литературен јазик, како једнакво далеко и од србскиот и бугарскиот јазик и централно во Македонија. 2. фонетичниот правопис да се употребените во таа книга писмени знакови и со мали отстапки од етимологијата и 3. речничкиот материјал да јет собирање од сите македонски наречија“.

Што треба, според К.П. Мисирков, да направи Македонија во односот кон соседните држави за да се обедини на јазична основа?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Каде е неправилно употребен интерпункцискиот знак извичник?

Во кој збор не се пишува ј?

Во кој пример има правилно удвојување на согласките?

Која акцентска целост не е правилно акцентирана?

Во која од наведените реченици е правилно употребена запирката?

Во која од наведените реченици е правилно употребена запирката?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Реченицата: О, колку те сакам, земјо наша мила, на крајот треба да заврши со интерпункцискиот знак:

Во која од наведените реченици глаголската форма искажува засведочено дејство што е завршено во целост?

Во која од наведените реченици е употребена глаголска именка?

Во која реченица има сум-конструкција?

Која збороформа е глаголска форма за минато определено свршено време, прво лице множина ?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која реченица е употребена глаголска придавка?

Во реченицата „Ќе дојдам вечер на посна вечера“, прилог е:

Која именка е во функција на атрибут во реченицата: „Ученикот Марко е чест гостин во библиотеката.“

„Учителот влезе насмеан во училницата.“

Во реченицата е употребена глаголска форма за:

Со кое глаголско време е изразено дејството во реченицата „Секое утро со Ана одиме во училишната библиотека.“

Во реченицата: „ Фрижидерот беше преполн со јадење и пиење“, зборовите јадење и пиење се:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која реченица е употребен глаголски прилог?

Прилошката определба во реченицата „Вработените го критикуваат директорот поради неговата пасивност“ е за:

Во кој пример атрибутот е придавски?

Со кој реченичен член е употребена апозицијата во реченицата: „ Го посетивме Скопје, главниот град на Република Македонија“.

Во реченицата „Заедно решававме задачи“ предметот е:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од „Проштална песна“ („Странствувањето на Чајлд Харолд“ - Бајрон) и одговори на поставеното прашање.

„О, збогум, роден крај. Ти сив

исчезнуваш зад морската шир.

А ветрот јачи; галеб див

со својот пискот руши мир.

На запад сонцето се крие

и ширта морска губи сјај;

се губиме по патот ние.

О, добра ноќ, мој роден крај!

По час и друг, пред зора-ал ќе прсне тоа лачи пак; ќе сретнам тогаш море сал, но не и тебе, брегу драг. Глеј, дреме мојот замок убав; во каминот – ни плам, ни жар. Во бршлен сидишта се губати вие таму песот стар.”.....Која е темата во горенаведениот извадок ?

Кои белези не се одлика на романтизмот како литературен правец?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој од наведените атрибути не е својствен за Чајлд Харолд?

Што ја интересирало Татјана во детските години?

Прочитај го извадокот од делото „Евгениј Онегин“ од Пушкин и одговори на поставеното прашање.

Која особина на Онегин ја откриваме во стиховите:

„Евгениј беше ученик мал

А талент животот му дал:

да биде краток кога збори,

**да спомене тој патем
сè,**

и како сеснајко да е...”

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од „Горски венец“ од Петар Петровиќ Његош и одговори на поставеното прашање.

„Јунаштвото цар над сите зла е

и питие најслатко душевно

**што опива седум поколениа
...“**

Што претставува јунаштвото за ликот Вук Миќуновиќ?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од „Проштална песна“ (Страствувањањето на Чајлд Харолд“ – Бајрон) и одговори на поставеното прашање.

„ О, збогум, роден крај. Ти сив

исчезнуваш зад морската шир.

А ветрот јачи

;

галеб див

Со својот пискот руши мир.

На запад сонцето се крие

и ширта морска губи сјај

;

се губиме по патот ние.

О, добра ноќ, мој роден крај!

По час и друг, пред зора – ал

ќе прсне тоа лачи пак

;

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од делото „Смртта на Смаил – ага Ченгиќ“ и одговори на поставеното прашање.

...„ Најпосле штом своите скришни маки

не успеа Смаил да ги скрие

стана , гневно викна

:

„Азар момци

азар, крстот, азар ножој лути

пали, оган, колец, масло врело

пеколните сили да ве водат!

Јас сум јунак, песните ќе кажат

;

Сите жртви в таа цел ќе одат!“

Со која доминантна одлика е окарактеризиран главниот лик во извадокот.

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај ја третата строфа од песната „Т'га за југ“ од Константин Миладинов и одговори на поставеното прашање.

„Овде је мрачно, и мрак м'обвива;

и темна м'гла земја покрива;

мразој и снегој, и пепелници,

силни ветришча, и вијулици,

околу м'гли и мразој земни,

а в гр'ди студој, и мисли темни“.

Кои чувства го обземаат лирскиот субјект во строфата?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од песната „Т’га за југ“ од Константин Миладинов и одговори на поставеното прашање.

„Орелски крилја как да си метнех,

и в наши ст

,

рни да си прелетнех!

На наши места ја да си идам,

да видам Стамбол, Кукуш да видам...

.....

Ако как овде с

,

нце ме стретит,

ако пак мрачно с

,

нцето светит

;

на п

,

т далечни ќе се стегнам,

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од поемата „Сердарот“ од Прличев и одговори на поставеното прашање.

„Но, откако порасна направи дела од кои

душмански племиња в страва

се стресоа... за тебе слушнав од душмани твои

фалби што тебе те слават.

Штом татко ти загина, сабјата твоја

повтор ја прероди Река

ко пиле што пиштела во орлови нокти, во која

Гега ја навредил сека

домаќинска куќа... Ти брзаш, мој сине, да земеш

венец од лаври во крајот

на блаженства, кај што не се знае за болка и време,

каде што таму, во рајот,

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Важен настан во утврдувањето и истакнувањето на македонскиот национален и културен идентитет е:

Прочитај го извадокот од поемата „Сердарот“ и одговори со која стилска фигура ја предал експозицијата на поемата. „Дал град полињата житородни ги беше фатил? ил рој од скакулци се вдал? Дал султанот арачлии пред време беше пратил да збира арач лут без жал? Ни град полињата житородни ги беше фатил ни рој од скакулци се вдал, ни султанот арачлии беше пратил да збира арач лут без жал!“

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од поемата „Сердарот“ и одговори на прашањето.

„Да, како лавица што дрско ловците ја гонат

и плодот и го крадат прв...

А тогаш и најтврдиот од очи солзи срона

:

ја

стигна жалта својот врв.

Плачовите низ селото се носеа се уште

и Неда црна крпа пак

од главата си фрли, повтор косата ја пушти,

а плачот стана толку јак...”

Неда поради огромната жал по загубениот син Кузман:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од комедијата „ Ревизор“ од Гогољ и одговори на прашањето.

„... момче на околу дваесет и три години, танок, слаб, млако глупав и, што се вели, нема до го измисли барутот - еден од оние луѓе кои во канцелариите ги викаат празноглави. Зборува и работи без никакво размислување. Не е способен да го задржи вниманието на никаква мисла. Зборувањето му е непрекинато, а зборовите му излегуваат од устата сосем неочекувано... Облечен е според модата.“

Кој лик е окарактеризиран со претходниов портрет?

Преку зборовите

:

„Со честност ништо не се постигнува“, Балзак ја претставил суштината на типот злосторник олицетворена во:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Чичко Горио“ и одговори на прашањето.

„Ежен, кој за првпат се најде кај чичко Горио, се штрекна изненаден кога го виде ќумезот во кој живееше таткото. Ова до толку повеќе оти пред тоа тој се восхитуваше со раскошната облека на ќерката.И најголемиот бедник секако живееше некаде на својот таван, подобро одошто чичко Горио кај госпоѓа Вокер. Изгледот на таа соба предизвикуваше морници и му го стегаше срцето на човека. Личеше на најтажната ќелија на некој затвор.“

Поради која причина некогашниот богат фабрикант живее во гнилиот пансион на госпоѓа Вокер?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Чичко Горио“ и потоа одговори на поставеното прашање.

„Ежен де Растињак имаше вистински јужничко лице, со бела кожа, црна коса и сини очи. Неговата става, неговото држење, неговото природно поведение оддаваа син на благородничко семејство, во кое тој можел да добие одлично воспитание. Иако немаше доволно облека и мораше во делнични денови да ги доносува алиштата од минатата година, барем можеше понекогаш да излезе облечен како елегантен млад човек.“

Како е опишан Ежен де Растињак?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Чичко Горио“ и потоа одговори на поставеното прашање.

„ Да знаете само како беа љубезни во првото време по своето мажење!

-Уф! Многу се измачувам. На секоја и дадов по осумстотини илјади франкови, и тие не можеа, а ни нивните мажи да бидат сурови спрема мене. Ме пречекуваа кај дома :

„Добро татко, седни овде, мили татко седни онде.“ Мојата чинија секогаш беше ставена на маса кај нив. Вечерав заедно со нивните мажи кои се однесуваа со почит спрема мене. Мислеа оти уште имам нешто. Оти тогаш не бев кажал ништо за моите работи. Еден човек што им дава на своите ќерки по осумстотини илјади франкови е човек што заслужил да се гледа убаво. И тие беа крајно внимателни, но поради моите пари. Светот не е убав. Го увидов јас тоа! Ме водеа со кола в театар и навечер останував до кога сакам. Со еден збор, тие им кажуваа на луѓето оти ми се ќерки и ме признаваа за татко. Јас како што гледате уште сум при свест и ништо не ми бега од умот. Се беше заради парите и тоа ми го кинеше срцето. Гледав убаво оти тоа е лицемерство ;

но за злото немаше лек. Кај нив, јас не се чувствував толку пријатно како на масава, долу. Не знаев збор да кажам. А кога некој од тие светски луѓе ќе ги запрашаше тивко моите зетови :

„ Кој е овој господин?“ – „ Тоа е таткото со жолтици, богат е.“

Според наведениот извадок од романот, како таткото го оценува однесувањето на ќерките?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како може да ја окарактеризираме Мара во драмата „Црне Војвода“ од Марко Цепенков, преку нејзината реченица: „Бидете јунаци, тепајте Турци крволочници и не страшете се“?

Прочитај го внимателно извадокот од драмата „Македонска крвава свадба“ и одговори на поставеното прашање. „Осман- бег: Ќе пуштиш мори гаурко ќерката. Цвета: Мајко! Расим: Ан’мка ќе те правим на Осман-бег, мори што плачиш? Дуко: Што! Ага, седите мадро! Благуна: Молчи синко, со добро. Шефкија: Ан’мка, мори ќе правам, ќе јадиш, ќе спиеш. Цвета: Јас сум рисјанка, нејќум! Осман -бег: Ајде со добро, оут со лошо ќе бидит! Благуна: Вие, навистина зборувате, али на играчка? Осман- бег: Како мори на играчка? Ќе даваш момата, ќе турчим. Благуна: Леле! Господи! Ќерко! Цвета: Мајко! (Се прегрнуваат Благуна и Цвета). Дуко: (Разгневен кон Турците). Што сакате да прајте вие, кучиња? Осман -бег: Бре! Ал бу свиља бре. Дуко: (Се спротивставува). Кучиња, пуштете ме бре! Сите: Аман, ага, пушти го. (Другите Турци го фаќаат Дуко и го тепаат) Осман -бег: Фатите другите, извајте ја таганите. И кој прави инат колите. (Турците ги тепаат селаните). Трајан: Што е ова да видит господ! Осман -бег: (Грабнувајќи ја Цвета од рацете на мајка `и) Ајде мори гаурко!...“ Како е прикажан Осман-бег во извадокот?

Кој настан е опфатен во експозицијата на драмата „Македонска крвава свадба“ од Војдан Чернодрински?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од драмата „Македонска крвава свадба“ и одговори на поставеното прашање. Валијата: Турската вера поубава ти се гледа? Цвета (полека): Поубава е. (Сите христијани) Поубава? Валијата: Ами Осман-бег насила те зеде, али ти сакаше? Цвета: (полека): Јас сакав. (Сите Христијани) Таа сакала?! Благуна: (се спушта кон Цвета) Цвето, ќерко! Осман-бег и Селим-оца (запирајќи ја): Дур! Назад! Валијата: А ти го љубиш Осман-бег? Цвета: (полека): Го љубам. Спасе: Го љуби! Ах! Јас сиромав! Трајан: (кон Цвета) Ќерко! Што е тоа од тебе? Валијата: Е, чувте што рече вашата чупа. Дуко: Ами таа не е! Откријте ја да ја видиме! Валијата: Само тоа не може да биде! Ќитапот не дава изин да гледаат ѓаурите една Турчинка. Дуко: Како? Сега кажавте оти таа не потурчена, а сега ми кажувате, ќитапот не давал изин! Спасе: Да ја видиме, отријте ја! Благуна: (кон валијата) Јас сум и' мајка. (се спушта кон Цвета) Јас сакам да ја видам! Валијата: Пуштете, да ја видат. Благуна: (отворајќи и го булото) Цвето! (отстапува наназад) Ах ќерко! (плачејќи се спушта кон неа и ја прегрнува) Трајан: Ќерко, свести се! Спасе: Цвето, изгор мој! Дуко: Сестро, али не заборавај? Цвета: (треперливо се освестува): Мајко, татко! Брате Дуко, али сте вие? (здогледувајќи го Спасета) Ах, каде сум јас? Благуна: Ќерко, во црно фереџе си! Цвета: (искинувајќи го фереџето): Умирам, ама Турчинка не станувам! (погледнувајќи ги Турците) Да бегаме оти Турци има овде. (сите христијани бегаат кон вратата, настанува бркотија. Конзулските пратеници, зачудено го погледнуваат валијата којшто сосема се збркува) Валијата: Пуштете ја момичката! Според извадокот од драмата, кој лик најмногу помага да дојде до конечно ослободување на Цвета?

Каков бил ставот на македонските писатели во врска со прашањето за јазикот во нивните литературни дела на крајот на 19 и почетокот на 20 век?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој е автор на букварот со наслов „Началное учение со молитви утренија“ („Буквар со утрински молитви“)?

Каде и кога е издадена книгата „За македонцките работи“?

Кој јазик бил во официјална употреба во пиринскиот дел од Македонија во периодот меѓу двете светски војни?

Од колку статии е составена книгата „За македонцките работи“?

Кој јазик бил во официјална употреба во егејскиот дел од Македонија во периодот меѓу двете светски војни?

Автор на првата македонска граматика позната под името „Слогница речовска“, објавена во 1880 год. во Софија е учебникарот:

Кој е првиот македонски учебникар во 19 век?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Трисложните и повеќесложните зборови во македонскиот јазик, доколку не се зборови од туѓо потекло, се акцентираат на:

Кој од наведените знаци е интерпункциски?

Какви знаци се извичникот и прашалникот?

Правописот на македонскиот литературен јазик е:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Делот од науката за јазикот што ги проучува формите на зборовите, правилата за нивното градење и нивните граматички значења се нарекува:

Што се збороформи?

Според морфолошката класификација, кои од наведените видови зборови се неменливи?

Кои од следните зборови се неполнозначни зборови во реченицата?

Која глаголска форма е проста?

Кои глаголски форми се сложени?

Зборовите со кои го изразуваме личниот однос спрема она што го соопштуваме се викаат:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Сложената глаголска форма со која се означува дејство што се случило пред друго дејство во минатото се вика:

Како се вика сложената глаголска форма со која изразуваме дејство кое се врши или се извршува по моментот на зборувањето?

Кој од подвлечените зборови е сврзник?

Која од наведените глаголски форми е сложена?

Кои се главни реченични членови?

Основна јазична единица во синтаксата е:

Без кој реченичен член не може да се состави реченица?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Несамостојниот второстепен реченичен член се вика:

„Евгениј Онегин“ е:

Автор на поемата „Горски венец“ е:

Кој правец во литературата се одликува со бегане од стварноста, култ кон минатото и „светска тага“?

Татјана, Ленски и Олга се ликови од делото:

Џорџ Гордон Бајрон е претставник на литературниот правец:

Кој автор не творел во периодот на романтизмот во Македонија?

Кој период од македонската литература се одликува со борбата за употреба на македонскиот јазик во училиштата и со собирање и издавање на народното творештво?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој е автор на песните: „Бессоница“, „Глас“, „Гусљар в собор“?

Кои се најпознатите собирачи на македонското народно творештво во времето на романтизмот и културната преродба во Македонија?

Каде умреле браќата Димитар и Константин Миладинови?

Во почетните страници на романот „Чичко Горио“, прецизно е опишан пансионот на:

Во романот „Чичко Горио“ од Оноре де Балзак испреплетени се три животни приказни и тоа на ликовите:

Кој е автор на комедијата „Ревизор“?

Каде се наоѓал Силјан Штркот од истоимената приказна на Марко Цепенков, додека бил отсутен од родителскиот дом?

Како се викаат потурчените Македонки од драмата „Македонска крвава свадба“ кои треба да ја убедат Цвета да се потурчи?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Зошто Силјан, ликот од приказната „Силјан Штркот“ се претворил во штрк?

Од која драма се ликовите Селим - оџа, Спасе и Дуко?

Во која приказна се споменуваат имињата на птиците Сиве и Чуле?

На кое наречје сакале да го засноваат литературниот јазик Пулевски, Зографски и Шапкарев?

Ѓорѓија Пулевски во „Четиријазичникот“ ја изложил:

Кој е најистакнатиот претставник на македонистите што се залагал за оформување на македонскиот литературен јазик врз западномакедонските говори?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која статија од книгата „За македонските работи“, Мисирков ги дал основните принципи врз кои би се засновал македонскиот литературен јазик?

Кој македонски деец ги оформил своите ставови за македонскиот стандарден (литературен) јазик во три точки:

- **за основа да се земат централните говори на линијата Велес-Прилеп-Битола-Охрид;**

- **правописот да се постави врз фонетска основа, со мали отстапки пред етимологијата;**

- **во лексиката да се вклучат елементи од сите македонски говори.**

Која е главната вредност во делата на Крчовски и Пејчиновиќ?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

За што била значајна учебникарската дејност во Македонија во XIX век?

Кој збор не е напишан правилно?

Акцентот кај глаголскиот прилог во македонскиот стандарден јазик е на:

Што се неакцентогени зборови?

Кој збор е напишан правилно?

Кој од наведените примери не образува акцентска целост?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој збор отстапува од третосложното акцентирање?

Во кои од наведените зборови од туѓо потекло акцентот паѓа на третиот слог од крајот на зборот?

Во која реченица е правилно употребен интерпункцискиот знак две точки?

Во кој случај не се пишува точка?

Акцентските целости составени од два полнозначни збора, најчесто имаат акцент на:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во кој пример има акцентска целост со енклитика?

Во кој пример има акцентска целост со проклитика?

„Петре постојано потстанува и седнува на клупата“.

Според граматичката категорија вид, глаголите во реченицата се:

Зборовите пишувајќи и мислејќи се:

Во која реченица подвлечениот збор е предлог?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Зборот воспитание е:

Кои од наведените зборови се сврзници?

Која граматичка категорија не е својствена за глаголот?

Зборовите пеејќи, играјќи се:

Според морфолошката класификација на зборовите, извиците, честичките, сврзниците и предлозите се:

Кој глагол е несвршен?

За што служат честичките: не, ни, ниту?

Важна синтаксичка карактеристика на македонскиот јазик е:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која реченица е употребена прилошка определба за начин?

Каков вид збор се јавува во функција на предмет во реченицата „Денес си купив автомобил“.

Во која реченица нема удвојување на предметот?

„Со години работев за твојот татко“.

Во реченицата е употребена прилошка определба:

Кои два мотиви се испреплетени во „Сонетниот венец“ на Франце Прешерн?

Што сакал да истакне Пушкин преку ликот на Евгениј Онегин?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во кои ликови од романот „Евгениј Онегин“ се инкорпорирани романтичарски елементи?

Што сакал да пронајде Чајлд Харолд во непознатите далечни земји?

Кои македонски поети од времето на романтизмот и преродбата во својата поезија ги сликаат убавините на татковината?

Какви се песните „Голапче“, „Бисера“ и „Желание“ од Константин Миладинов според мотивското јадро?

Кој ѝ раскажува на Неда, мајката на Кузман, за смртта на нејзиниот син?

Обраќајќи му се на „голапчето“, кому, всушност, поетот (Константин Миладинов) му ја ветува својата верност?

Која е идејната порака на Рајко Жинзифов во расказот „Прошедба“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Како прототип за ликот на Неда на Прличев му послужила:

Чие писмо добиено во Екатеринската болница го мотивирало Константин Миладинов да ја напише песната „Т`га за југ“?

Што критикува Николај Васиљевич Гогољ со делото „Ревизор“?

Кога Анастасија и Делфина го избркале својот татко од своите домови?

Како ликот Хлестаков се нашол во улога на ревизор во истоименото дело од Гогољ?

Кој е Хлестаков во комедијата „Ревизор“ од Николај Васиљевич Гогољ?

Што прикажал Чернодрински во драмата „Македонска крвава свадба“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Што препознаваме во ликот на Цвета од драмата „Македонска крвава свадба“?

Во драмата „Македонска крвава свадба“, што е пресудно Цвета да не се потурчи и да се врати во родителскиот дом?

Од што се инспирирал Марко Цепенков за да ја напише драмата „Црне Војвода“?

Зошто таткото на Силјан му ја раскажувал приказната за двете птици Сиве и Чуле?

Од што се инспирирал Војдан Чернодрински за да ја напише драмата „Македонска крвава свадба“?

Што сакал да истакне Темко Попов, еден од најистакнатите претставници на лозарите, со реченицата: „И сам Исус Христос ако слезит од небото не можит да го уверит Македонецот оти тој е Б`лгарин или Србин“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно текстот и одговори на поставеното прашање.

„1. Во македонскиот литературен јазик треба да се установат оние форми од централните говори што во најголем степен ќе ги поврзат сите наши говори...

2. Во македонскиот литературен јазик треба, во најголем степен, да се изрази неговата народна основа. Речникот на литературниот јазик да се обогатува со зборови од сите наши дијалекти...

3. Македонската азбука да биде составена од толку букви колку што има гласови во литературниот јазик.“

Што претставуваат наведените точки?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од делото на Крсте Петков Мисирков „За македонските работи“ и одговори на поставеното прашање.

„Секој народ имат своја историја и свои современи вариации или диалекти, поддиалекти и пр. Своја историја и вариации имат и нашиот јазик. По таја историја можит да се изучит, како сегашните вариации се добијат од по стари и последните од једен обшч македонски јазик.“

На што укажува Мисирков со овој извадок?

Кој од наведените зборовни состави образува акцентска целост со енклитика?

Во кој од наведените примери согласката ј е правилно напишана?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој од наведените примери не се пишува со Ј?

Во кој збор буквата љ е правилно употребена?

Кај кои од наведените зборови од туѓо потекло акцентот паѓа на третиот слог од крајот на зборот?

Во кој пример има отстапување од третосложното акцентирање?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Кој од наведените примери не образува акцентска целост од два полнозначни збора?

„Бојан внимателно ја читаше книгата“.

Во реченицата е употребена глаголска форма за:

Кој од наведените примери е глаголска форма за предминато време?

Во кој пример е употребена има-конструкција?

Кој збор е прилог за место?

Опреди кој збор е глаголски прилог во реченицата: Излегувајќи од дома, се закани дека веќе не се враќа.

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која реченица е употребена глаголска форма за можен начин?

Кој глагол е од е-група, а-раздел?

Кој збор е предлог во реченицата „Тие живеат на третиот кат“?

Во која реченица предлогот в/во е неправилно употребен?

Во која од наведените реченици предлогот на е употребен со временско значење?

Која сложена глаголска форма се препознава во реченицата „Марко ќе одел на одмор со новиот автомобил“?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Во која реченица има придавски атрибут?

Во кој пример има индиректен предмет?

Во која реченица е употребен удвоен индиректен предмет?

Во која реченица има глаголско-именски прирок?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од „Проштална песна“ („Странствувањето на Чајлд Харолд“ - Бајрон) и одговори на поставеното прашање.

„О, збогум, роден крај! Ти сив

исчезнуваш зад морска шир.

А ветрот јачи; галеб див

со својот пискот руши мир.

На запад сонцето се крие

и ширта морска губи сјај;

се губиме по патот ние...

О, добра ноќ, мој роден крај.“

Што претставуваат наведените стихови?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од „Проштална песна“ („Странствувањето на Чајлд Харолд“ – Бајрон) и одговори на поставеното прашање.

„Не прегрна тој мајка штом на пат се крена,

ни сестра си ја виде пред да тргне в свет.

Тој замина со тага душа што му свена.

Без поздрав другарски на море тргна клет.“

Зошто Чајлд Харолд не се поздрави со никого пред да замине на пат?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Што претставуваат наведените стихови од романот „Евгениј Онегин“?

„Ој, збогум, рамници мој ширни,

и вие мои гори мирни,

и вие планини над кои

свездениот се прострел рој!

Ој, збогум природо! Го сменив

јас светов мил за шум и за бес...“

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Евгениј Онегин“ од Александар Сергеевич Пушкин и одговори на поставеното прашање.

„Но, не за блаженство сум створен;

јас уште не го познавам.

Совршени сте, што би спорел?

За вас недостоен сум, знам.

Верувајте (ме учи совест)

тој брак ќе биде лоша повест.

и колку да ве љубам сам

- во некој час ќе оладам.

Ќа плачете: за вашите солзи

во срцево ќе нема чест,

а само јак ќе влеат бес.“

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај ги внимателно стиховите од „Сонетниот венец“ на Франце Прешерн и одговори на прашањето.

„Страв дека песнине се здодевни, о, дете,

во себе кријам долго, долго веќе.

дај нека твојата милост бар ги чете

сал песнине, од кои како цвеќе

нов, за Словенецот поетот венец плете.“

Што бара лирскиот глас од Јулија во наведените стихови?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од поемата „Смртта на Смаил-ага Ченгик“ од Иван Мажураниќ и одговори на поставеното прашање.

„Коњот, коњот!“ грми Смаил.

„Неверници! Бргу пушки ками“.

„Коњот, коњот, Хасо, коњот!“

Пука пушка и третата група;

.....

Падна Смаил. Турците се борат,

не ти дава мракот да се чудиш

колку тука јунаштва се творат.“

Кој момент од дејството е претставен во стиховите?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај ги стиховите од поемата „Горски венец“ на Петар Петровиќ Његош и одговори на прашањето.

„Но, тиранство со нога да згазиш

да го свиеш право да познае

тоа долг е најсветол човечки.“

На што алудира владиката Данило со овие стихови?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од делото „Смртта на Смаил – ага Ченгиќ“ и одговори на поставеното прашање.

„Злато кај при тој што стока нема

туку туѓа по ридјсата гони?

Злато кај при тој што руба нема?

Злато кај при тој што лебец нема?“

Која стилска фигура ја препознаваш во последните два стиха од извадокот?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај ги стиховите од песната „Бисера“ од Константин Миладинов и одговори на прашањето.

„ Бисеро моме, Бисеро

за кого носиш бисерот?

За кого готвиш дарови?

Ја дарој, бисер не сака

тук сака мома Бисера.“

Која стилска фигура е употребена во наведените стихови?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај ги извадоците и одговори на прашањето.

„Далеч од баштина, далеч од роднини,

не в чужда за мене земља,

В полјани кичести, зелени долини,

Самичак в планина шетам ја...

И јадни мисли мене борат

И мене стават, то студено то жешко“.

(Рајко Жинзифов

„Глас“)

„Орелски крилј

а как да си метнех и в наши ст’рни да си прелетнех! На

наши места ј

а да си идам, да видам Стамбол, Кукуш да видам; да

видам дали с’нце и тамо мрачно угревј

ат, како и вамо.“

(Константин Миладинов „Т’га за југ“)

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај го извадокот од поемата „Сердарот“ од Григор Прличев и одговори на прашањето.

„Се надевав, писна, ој Кузмане, дека

како младоженец в зора

девојките ќе ми те облечат; тука ќе екнат

весели свадбени ора.....

Но, место да чуеш ти радосна свадбена песна -

тажачка слушаш да пекам.

И наместо одаја брачна, ох - јамата тесна

бездушна тебе те чека!“

Што е прикажано во наведениот фрагмент?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај ги стиховите од песната

„Т'га за југ“ од Константин Миладинов и одговори на прашањето.

„Овде ј
е мрачно и мрак м' обвива и темна м'гла земј
а покрива; мразој
и снегој
, и пепелници, силни ветришча и виј
улици; околу м'гли и мразој
земни, а в гр'ди студој
и мисли темни.

..... Тамо зората греит душата
и с'нце светло зај
двит в гората; тамо дарбите - природна сила со с'та
раскош ги растурила: бистро езеро гледаш белеит и си
од ветар сино темнеит; поле, погледниш или планина,
сегде божева ј
е хубавина.“

Која стилска фигура ја употребил авторот за да ги спротивстави убавините на својата земја со студената Москва?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај го извадокот од расказот

„Прошедба“ од Рајко Жинзифов и одговори на прашањето.

„Тој час донесоха две перници в`лнени ткаени дома и нап`лнети сос слама; свиха ги на две, че ми бехме облечени по последната мода, т.е. по френски: в бели панталони, бел сјуртук, бел копринен вратник, ниско фесче меџидие, накитени, напомадени...кога ми седнахме, малките дечиња хванаха да се смејат, че нас тесните панталони не пуштаха да седнеме слободно...“

Што критикува авторот во наведениот фрагмент?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај ги стиховите од песната „Глас“ од Рајко Жинзифов и одговори на прашањето.

„Безумец, безумец, душа ти ленива - ја чух невиден и таен глас -

спрегни плуг за забравената нива, че блиска ет доба, че близок ет час.

Стани, земи остен в р`це работај ти ден и ношт, сос труд, сос пот,

истреби трње, исчисти троскот, изорај, бесплодна нива да дадит плод.“

Чиј глас го повикува поетот на дела?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од романот „Чичко Горио“ од Оноре де Балзак и одговори на поставеното прашање.

„.... Еднакво прима и мажи и жени, младинци и старци, без некогаш да се чул лош збор за редот што владее во оваа уважена институција. Но, исто така, веќе триесет години овде не е виден млад човек... На првиот кат се наоѓаа двата најубави стана во куќата. Во помалиот живееше госпоѓата Вокер, а во другиот госпоѓата Кутир, вдовица на еден интендант на републиканската војска... И на вториот кат двата стана беа зафатени... Третиот кат се состоеше од четири соби од кои две беа дадени под наем и тоа едната на некоја стара мома, а другата на бивш фабрикант на фиде, макарони и нишесте, кој дозволуваше да го викаат чичко Горио....Над овој трет кат беше таванот за сушење алишта и две мансардни соби во кои спиеја слугата Кристоф и дебелата готвачка Силвија...”

Што е опишано во извадокот?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го извадокот од романот „Чичко Горио“ од Оноре де Балзак и одговори на поставеното прашање.

„Во шест часот, телото на чичко Горио го спуштија во гробот околу кој застапаа слугите на неговите ќерки, кои потоа исчезнаа заедно со свештеникот веднаш штом овој ја испеа кратката молитва за која студентот му плати порано. Откако двајцата гробари фрлија неколку лопати земја врз сандакот за да го покријат, тие се исправија и едниот од нив ги претресе своите џебови, но не најде во нив ништо, па беше принуден да позајми дваесет суа од Кристоф. Овој факт, сам по себе сосем безначаен, предизвика настап на ужасна тага.

... Тој ги скрсти рацете, се загледа во облаците, а Кристоф, кога го виде така, си отиде. Растињак, останат сам, направи неколку чекори кон височинката на гробиштата и се загледа оттаму Париз... Тој фрли врз таа шумна кошница поглед кој изгледаше како уште сега да го цица медот од него и ги изговори овие значајни зборови
:

-

А сега да се пробаме ние двајцата!

И , како прв акт на предизвикување што му го упати на општеството, Растињак отиде да вечера кај госпоѓата Де Нисенжан.“

Темата во наведениот извадок е

:

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Чичко Горио“ и одговори на прашањето.

„Ме пречекуваа кај нив дома

:

„Добро татко, седни овде, мили татко седни онде.“ Мојата чинија секогаш беше ставена на маса кај нив. Вечерав заедно со нивните мажи кои се однесуваа со почит спрема мене. Мислеа оти уште имам нешто. Оти тогаш не бев кажал ништо за моите работи. Еден човек што им дава на своите ќерки по осумстотини илјади франкови е човек што заслужил да се гледа убаво. И тие беа крајно внимателни, но поради моите пари. Светот не е убав. Го увидов јас тоа! Ме водеа со кола в театар и навечер останував до кога сакам. Со еден збор, тие им кажуваа на луѓето оти ми се ќерки и ме признаваа за татко. Јас како што гледате уште сум при свест и ништо не ми бега од умот. Се беше заради парите и тоа ми го кинеше срцето. Гледав убаво оти тоа е лицемерство

;

но за злото немаше лек.“

Кога ќерките престанале да го сакаат чичко Горио?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од романот „Чичко Горио“ и одговори на поставеното прашање.

„.....Брзото збогатување е проблем што во моментов сакаат да го решат педесет илјади млади луѓе кои се наоѓаат во вашата положба. Знаете ли како луѓето си отвораат овдека пат? Со силата на генијот или со расипаноста....“

Во извадокот ја препознаваме животната филозофија на:

Еден од ликовите во романот „Чичко Горио“, Ежен де Растињак, треба да избере што ќе прави со својот живот. Што е понудата за избор?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај го извадокот од приказната „Силјан Штркот“ од Марко Цепенков и одговори на прашањето.

„Ти синко не ме слушаш за ова што те учам сега; арно ама ќе дојде саатот што мојве збори сè по глава ќе те удрат и тогај ќе поверуаш; арно ама, што рекол некој ќе ти дојди умот, ама ќе ти појди кумот. Толку знам сега, Силјане, толку ти велам. Прај шо прајш, чести си таткото и мајката да не добиеш некоја клетва во некој лош саат да тргаш мака.“

На што мислел Силјан наспроти укажувањата на таткото?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај го извадокот од драмата "Македонска крвава свдаба" и одговори на прашањето.

ОСМАН-БЕГ: Ој, Трајан!

ТРАЈАН: Повели, ага!

ОСМАН-БЕГ: Убаа ќерка имаш, жими вера!

ТРАЈАН: Е, убаа е, ага!

ОСМАН-БЕГ: Да даваш, ор, да носим на чифликот! (Кон Цвета) Сакаш мори гаурко?

ЦВЕТА: (Уплашено, плачејќи) Како!? У Турчин на гостин не одам ја!

РАСИМ: Анамка ќе те правиме на Оман-бег, мори, што плачиш?

ДУКО: Што? Ага? Седете мадро!

БЛАГУНА: Молчи, синко, со добро!

ШЕФКИЈА: Анамка, мори, ќе правам, ќе јадиш, ќе спиеш!

ЦВЕТА: (Плаче): Јас сум рисјанка, нејќум!

ОСМАН-БЕГ: Ајде со добро. оту со лошо ќе бидит!

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Внимателно прочитај го извадокот од приказната "Силјан Штркот " од Марко Цепенков и одговори на прашањето.

„Сполај ти Господи, сполај ти бре синко, што беше била клетвата лоша - им рекол Силјан - татко ми кажуваше за две пилиња што сет кај нас в поле, едното го викаат Сиве, а другото Чуле. За нив татко ми прикажуваше оти тие биле брат и сестра и ич не живееле како што рекол Господ, та беше и колнала мајка му и татко му да се сторат пилиња и да одлетаат в поле, та да се бараат еден други и да не можат да се најдат. Еве вистина, стрико, сет пилиња кај нас и везден кај се бараат и не можат да се видат.“

Што е заедничко за Сиве и Чуле од една страна и за Силјан од друга?

6. Македонски јазик и литература со комуникации - Општо образование

Прашање

Прочитај го внимателно извадокот од драмата „Македонска крвава свадба“ и одговори на поставеното прашање.

„Дуко: Многу умреле од змија, ама јас велам многу повеќе умреле од другиве змии со две нозе што само со уста не касаат тие, а со куршум и нож.“

Што искажува Дуко со оваа реплика?

Одреди во која реченица е употребена глаголска л-форма.

Во реченицата: Мартин отиде на капење, подвлечениот збор е:

7. Математика - Општо образование

Прашање

Кое од тврдењата се однесува на кратење на корен?

Решение на равенката $x^2 = 64$ е ?

Нека $a > 0$ и нека $n \in \mathbb{N}$. Ненегативниот број кој што ја задоволува равенката $x^n = a$ се вика:

Нека a е произволен реален број и нека n е произволен природен број.
Изразот $\sqrt[n]{a^n}$ е еднаков на:

Еден корен е во нормален вид ако:

Симе знаел дека $169 < x < 196$. Што е вистинито за \sqrt{x} ?

Која е вредноста на 72^2 ?

Кое од равенствата е равенство за коренување на количник?

Ако a е позитивен реален број и m и n се природни броеви, тогаш $\sqrt[n]{\sqrt[m]{a}}$ е еднаков на:

Која е вредноста на 36^2 ?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Ако a е позитивен реален број, m и n се природни броеви, тогаш $\sqrt[n]{a^m}$ е еднаков на:

Кои од дадените парови корени се слични корени?

Колку е вредноста на $\sqrt{65,7}$?

Која е вредност на $\sqrt{12,8}$?

Која е вредноста на $31^2 + 5$?

Одреди ја вредноста на $\sqrt{0,16}$?

Одреди ја вредноста на $\sqrt{\frac{72}{98}}$

Меѓу кои два последователни броеви е $\sqrt{111}$?

За да се ослободиме од коренот во именителот на дробката $\frac{2}{3+\sqrt{5}}$, потребно е:

Прошири го коренот $\sqrt[12]{x^4 y^{10}}$ со 3.

7. Математика - Општо образование

Прашање

Скрати го коренот $\sqrt[12]{x^4 y^{10}}$

Колку е $\sqrt[4]{2x^2} \cdot \sqrt[4]{2x}$?

е: $\sqrt[4]{8} : \sqrt{2}$

е: $16^{\frac{1}{2}}$

Утврди кој од следните искази е вистинит?

Вредноста на изразот $2^3 - 3^2$ е:

Коренот $\sqrt[4]{ab^3}$ проширен со 2 е:

Најди $\sqrt{0,64} + \sqrt{0,09} - 2\sqrt{2,25}$

Колку е $\sqrt[6]{2} \cdot \sqrt[3]{3c}$?

Кој од корените е во нормален вид?

Пресметај го количникот $\frac{\sqrt[3]{2x^2y}}{\sqrt[5]{x^3y}}$.

7. Математика - Општо образование

Прашање

Процени ја вредноста на $\sqrt{\frac{5}{11}}$, до најблиската десетина.

Корените $\sqrt[3]{6}$ и $\sqrt[4]{5}$ се сведени на ист коренов показател:

Ако се упрости $\sqrt[3]{-128x^{15}y^{27}}$ се добива:

Во играта со броеви, Ристе требаше да најде квадратен корен од број. Наместо тоа, тој го квадрирал бројот и добил: "16". Кој број Ристе требаше да го најде?

Најди $\sqrt{2+\sqrt{2}} \cdot \sqrt{2-\sqrt{2}}$.

Која од следните равенки има решение во \mathbb{N} ?

Симболот i е број, чиј квадрат е -1 . Вака дефинираниот број i се вика:

Колку е $\frac{-8}{\sqrt{-169}}$?

Алгебарската форма на комплексен број е:

Одреди го реалниот и имагинарниот дел на комплексниот број $z = -5 + 2i$

7. Математика - Општо образование

Прашање

Запиши го комплексниот број z , ако $Re(z) = -\frac{1}{2}, Im(z) = \frac{1}{\sqrt{2}}$.

Ореди го модулот на комплексниот број $2 - 3i$.

Колку е модулот на конјугирано комплексниот број на бројот $z = 4 - \sqrt{2}i$?

Упростен изразот $(-2 - 4i) + (3 + i)$ е:

Збирот на конјугирано комплексни броеви z и \bar{z} е:

Производот на броевите $z_1 = 3 - 4i$ и $z_2 = 3 + 4i$ е:

Колку е $|\sqrt{2} - i|$?

Упростен изразот $\frac{8+4i}{6-9i}$ е:

Ако $a = 4 + 2i$ и $b = -3 - 5i$. Колку е $a + b$?

Степенот $(1 - i)^8$ изнесува:

Запиши го изразот $\frac{9+7i}{5+i}$ во обликот $a + bi$.

7. Математика - Општо образование

Прашање

Упростен изразот $\frac{9i^5 - 5i^7}{2i^4}$ е:

Ако $a = -2 + i$ и $b = -3 - 7i$, колку е $a - b$?

Количникот на реални броеви a и $b (b \neq 0)$ се нарекува:

Основна мерна единица во SI за маса е:

Размерот $a:b$ за размерот $b:a$ се вика:

Кој од долунаведените искази е пропорција?

Основното својство на пропорциите е:

На размерот $\frac{3}{4}$ обратен е размерот:

Кое од следните равенствата е пропорција?

Одреди ја непознатата x , $(x \in R)$, од пропорцијата $9 : x = x : 4$.

7. Математика - Општо образование

Прашање

Муса секој ден додава хемикали во базен. Меша хемикали со етикета "свежо" и со етикета "сигурно" во однос 3:2. Колку става од хемикалијата со етикета "свежо" во 1 / раствор?

Кои од именуваните броеви се истоимени?

Васко прави колачиња за селски саем. Со неговиот рецепт: 300 г брашно, 1 лажичка пециво, 90 г шеќер, 250 ml млеко, 2 јајца и 4 лажички сончогледово масло се прават 12 колачиња. Колку брашно му е потребно за да направи 60 колачиња?

Лука и Јана трошат по 50 денари на ливчиња за лотарија секоја недела. Јана давала по 10 денари, а Лука по 40 денари. Тие се договориле добивката да ја делат според тоа колку секој дава пари. Една недела добиле 45000 денари. По колку пари ќе добие секој?

Најди го x во пропорцијата $(x + 1) : x = 8 : 4$.

Дропката $\frac{13}{25}$ запишана како процент е:

Како треба работниците да ги поделат заработените 39 000 денари, ако првиот работел 3 дена, вториот 4 дена и третиот 6 дена?

Трансформирај го размерот 4:50 така што првиот член да биде еднаков на 1.

7. Математика - Општо образование

Прашање

Упрости го размерот $3xy^2 : 6x^2y$, $3ax, y \neq 0$.

Кои од величините се правопрпорционални?

Одреди ги аглиите на еден четириаголник, ако $\alpha : \beta : \gamma : \delta = 2 : 5 : 4 : 7$

Упрости го размерот $(1 + \frac{a}{b}) : (1 - \frac{a}{b})$

Ана потрошила 30 денари. Тоа се 25 % од нејзината заштеда. Колку била нејзината заштеда пред да започне да троши?

Пулсот на човекот просечно отчукува 72 пати во минута. После колку секунди се повторуваат истовремено отчукувањата на пулсот и часовникот?

Секоја равенка со променливи x и y , која може да се трансформира во видот $ax + by = c$ каде што $a, b, c \in \mathbb{R}$, и $a \neq 0$ и $b \neq 0$ се вика:

Секоја подредена двојка реални броеви (x_0, y_0) за која равенката $ax + by = c$ преминува во вистинит исказ $ax_0 + by_0 = c$ се вика:

За равенката $3x - 4y = 9$ коефициенти се:

Две равенки се еквивалентни во дадена област D , ако и само ако:

7. Математика - Општо образование

Прашање

Графикот на линеарната функција е:

Изразот $ad - bc$ означен како $\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}$ се вика:

Колку решенија има линеарна равенка со две непознати?

Едно од решенијата на равенката $2x - y = 4$ е подредениот пар:

Едно од решенијата на равенката $x - y = 3$ е подредениот пар:

Решение на системот од линеарни равенки $\begin{cases} 4x + y = 9 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases}$ е:

Со еквивалентна трансформација, равенката $2x + 3y - 1 = 4y - x - 3$ е доведена е до видот:

Графикот на линеарната функција $y - 2x = 4$ ја сече апцисата во точка со координати:

Кои се броевите чиј збир е 162, а разликата е 28?

Колку е вредноста на детерминантата $\begin{vmatrix} -2 & 5 \\ 4 & 1 \end{vmatrix}$?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Подредениот пар $(2, -1)$ е решение на системот равенки:

За која вредност на параметарот k , подредениот пар $(4,2)$ е решение на равенката $5x - ky = k - 4$?

За која вредност на параметарот c графикот на функцијата $3x + y = c$ ќе минува низ точката $A(-1, -2)$?

Збирот на два броја е 59, а нивната разлика е 19. Кои се тие броеви?

Со решавање на системот линеарни равенки со две непознати

$$\begin{cases} 3x + 2y = 26 \\ 2x + 3y = 29 \end{cases}$$
 се добива дека вредноста на y е:

Графикот на линеарната функција $y = \frac{2}{3}x + 3$, ја сече ординатната оска во точката со координати:

Равенката $(x - 1) : (y + 1) = 1 : 2$ запишана во нормален вид е:

Системот линеарни равенки
$$\begin{cases} (x - 4)^2 + 2y = (x - 2)(x + 2) \\ \frac{x}{2} - \frac{y}{3} = x \end{cases}$$
 е еквивалентен на системот:

Најди го x во детерминантата $\begin{vmatrix} x & 2 \\ 6 & 4 \end{vmatrix}$, ако нејзината вредност е 0 .

7. Математика - Општо образование

Прашање

За која вредност на параметарот m системот равенки
$$\begin{cases} -2x + my = 5 \\ 2x - 3y = 7 \end{cases}$$
 нема решение?

Кои од системите од две равенки со две непознати се еквивалентни:

Ако знаеме дека еден внатрешен агол на триаголник е 64° , а разликата на другите агли е 28° , тогаш аглие на триаголникот може да ги пресметаме со решавање на системот:

Со кој од наведените системи од две линеарни равенки со две непознати се решава задачата: „Збирот на два броја е 36. Ако на првиот број му додадеме 0,2 делови од вториот број, ќе го добиеме вториот број. Кои се тие броеви?“

Која од следните равенки е квадратна?

Равенката $x^2 + 6 = 0$ има степен:

Квадратниот трином $ax^2 + bx + c$ е разложен на линеарни множители според формулата:

Ако x_1 и x_2 се корени на квадратната равенка $x^2 + px + q = 0$:
($a \neq 0$), тогаш

Параболата $y = ax^2 + c$ е симетрична во однос на y -оската и нејзиното теме е во точката:

7. Математика - Општо образование

Прашање

Графикот на функцијата $f(x) = a(x - \alpha)^2$ се добива од графикот на функцијата $f(x) = ax^2$ со translација на параболата $f(x) = ax^2$

Квадратната функција $f(x) = ax^2 + bx + c$ има екстремна вредност за:

Знакот на квадратната функција зависи од:

Формулата за пресметување на корените на квадратната равенка $ax^2 + bx + c = 0, (a \neq 0)$, е:

Квадратната равенка $ax^2 + bx + c = 0$, каде што a, b, c се реални броеви и $a \neq 0$ има конјугирано-комплексни корени ако:

При користење на формулата за пресметување на корените на квадратната равенка $3x^2 - 5x = -8$, кои вредности треба да се користи за a, b и c ?

Корените на квадратната равенка $2x^2 - 14x + 3 = 0$ ќе се пресметаат според:

Природата на корените на квадратната равенка се определува според знакот на:

Општиот вид на квадратна равенка со една непозната е:

Графикот на квадратната функција $f(x) = ax^2 + bx + c$ е парабола чие теме е во точката:

Која од следните функции е квадратна:

7. Математика - Општо образование

Прашање

Објект е проектиран директно надолу со почетна брзина, v метри во секунда, а патот $s = vt + 16t^2$, каде t е време во секунди. Ако Илир стои на балкон 84 метри над земјата и фрла монета од еден денар директно надолу со почетна брзина од 10 метри во секунда, приближно после колку секунди монетата ќе падне на површината на земјата?

Кои се решенија на квадратната равенка $3x^2 + 4x = 10$?

Најди ги решенијата на квадратната равенка $-6x^2 + 5x + 8 = 0$ заокружени на две децимални места?

Колку е бројот на реални корени на квадратната равенка $-(x+5)^2 - 1 = 0$?

Решенија на равенката $16x^2 + 4 = 0$ се:

За која вредност на параметарот m во равенката $x^2 + x + m = 0$, едното решение е $x_1 = -3$?

Квадратната функција $f(x) = ax^2 + bx + c$ за $x = -\frac{b}{2a}$ има екстремна вредност:

Графикот на функцијата $f(x) = a(x - \alpha)^2 + \beta$ за $\alpha < 0$ и $\beta > 0$ се добива од графикот на функцијата $f(x) = ax^2$ со translација на параболата $f(x) = ax^2$

Кои се решенијата на равенката $4(x-1)^2 - 3 = 25$?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Теме на квадратната функција $y = 2(x - 3)^2 - 7$ е:

Екстремната вредност на функцијата $f(x) = 2x^2 - 4x - 3$ е:

Максималната вредност на функцијата $y = -3x^2$ е:

Темето на параболата определена со равенката $y = x^2 - 2x + 3$ е:

Збирот на корените на квадратната равенка $x^2 + 4x - 5 = 0$ е:

Дадена е функцијата $f(x) = 2x^2 - 5x + 3$. Колку е $f(-2)$?

Нули на функцијата $f(x) = -x^2 + 1$ се:

За која вредност на параметарот m , графикот на квадратната функција $f(x) = x^2 + mx + 4$ минува низ точката $(1, 2)$?

Во колку точки графикот на функцијата $y = x^2 + 2x + 3$ ја сече x -оската?

Дефиниционата област на дробката $\frac{2}{x^2 - 49}$ е:

Како гласат Виетовите формули за равенката $2x^2 - 7x + 5 = 0$?

Како гласи квадратната равенка чии корени се $x_1 = -5, x_2 = 3$?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Заеднички корен за равенките $x^2 - 7x + 10 = 0$ и $x^2 - 10x + 16 = 0$ е:

Решение на равенката $\frac{x+2}{x-2} = \frac{-3}{x}$ е:

Должината на правоаголен прозорец е 6 m поголема од неговата ширина W . Плоштината на прозорецот е $36m^2$. Која равенка може да се користи за да се најдат димензиите на прозорецот?

За која вредност на t функциите $f(x) = -9x^2 - tx - 4$ немаат нули?

За која вредност на k , квадратната равенка $2x^2 - kx + k = 0$ има еднакви корени?

Квадратната равенка $x^2 - (\sqrt{3} + \sqrt{2})x + \sqrt{6} = 0$ има решенија:

Дефиниционата област на дробката $\frac{2}{x^2-64}$ е:

Кои се коефициентите a, b, c на функцијата $f(x) = -2(x+3)^2 + 1$?

Решение на неравенката $x^2 + 7x - 8 > 0$ е?

Кое е точното разложување на множители на функцијата $y = 4x^2 + 4x - 35$?

Графикот на функцијата $f(x) = -2x^2 - 3$ се добива од графикот на функцијата $f(x) = -2x^2$ со translација на параболата $f(x) = -2x^2$

7. Математика - Општо образование

Прашање

Реши ја квадратната неравенка $x^2 + x - 6 < 0$. Користи го дадениот график на функцијата $f(x) = x^2 + x - 6$.

Која од функциите опаѓа во интервалот $(-\infty, 0)$:

Графикот на квадратната функција $y = 2x^2 - 10x + 7$ е симетричен во однос на правата:

Најмалата вредност што ја добива функцијата $y = 3x^2 + 1$ е:

Функцијата $f(x) = ax^2 - 4x - 4$ е негативна за секое x ако:

За која вредност на x дробката $\frac{2}{x^2 - 2x + 5}$ има најголема вредност:

За која вредност на k , квадратната равенка $2x^2 - kx + k = 0$ има реални и еднакви корени?

За која вредност на параметарот k , равенката $x^2 + 4x + k = 0$ има реални корени?

Ако едниот корен на равенката $px^2 - 14x + 8 = 0$ е шест пати поголем од другиот, тогаш параметарот p има вредност:

Триномот $x^2 - 9x + 8$ разложен на множители е:

Колку раба има десетаголна призма?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Колку дијагонални пресеци има петаголна призма?

Колку најмалку бочни ѕидови може да има призма?

Колку најмалку рабови може да има призма?

Плоштината на правилна четириаголна призма се пресметува со формулата:

Волуменот на правилна тристрана пирамида се пресметува со формулата:

Плоштината на прав цилиндар со радиус R и висина H е:

Волуменот на конус со радиус r и висина H е:

Формулата за пресметување волумен на правилна шестстрана пирамида со раб на основата a и висина H е:

Плоштина на геометриска тело е:

Терминот „волумен“ означува:

Волумен на правилна четиристрана пирамида со основен раб a и висина H е:

Призма и пирамида имаат еднакви основи и еднакви висини. Волуменот на пирамидата е 64cm^3 . Колку е волуменот на призмата?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Плоштината на оскиниот пресек е рамностран цилиндар е 81cm^2 . Колку е радиусот на цилиндарот?

Колку е плоштината на цилиндар со радиус 4m и висина 3m ?

Колку е плоштината на конус со радиус 4cm и генератриса 5cm ?

Кире направил конусна шапка со висина 12 cm и периметар на основата 18псм . Колку е плоштината на шапката?

Колку е волуменот на призма чија основа е рамнокрак триаголник со основа 7 cm и висина 7 cm и висина на пирамидата $H = 9\text{cm}$?

Колку е волуменот на квадарот со страни $a = 14\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$, $c = 8\text{cm}$?

Колку е волуменот на цилиндар со радиус $R = 5\text{m}$ и висина $H = 3\text{m}$?

Колку е волуменот на правилна четиристрана пирамида со основен раб 9cm и висина 18cm ?

Пирамида со плошина на основата 40 cm^2 и висина 9 cm има волумен:

Волуменот на права призма со висина 30 cm и основа ромб чии дијагонали се 18 cm и 24 cm е:

Бочната плошина M на рамностран цилиндар со радиус на основата $r = 5\text{cm}$ е:

7. Математика - Општо образование

Прашање

Плоштината на оскиниот пресек кај рамностран конус со радиус на основата $r = 1\text{cm}$ е:

Волуменот на пресечен конус со висина $H = 6\text{cm}$ и радиуси на поголемата основа $r_1 = 7\text{cm}$ и на помалата основа $r_2 = 4\text{cm}$ е:

Плоштината на оскиниот пресек на рамностран цилиндар со радиус на основата $r = 5\text{cm}$ е:

Волумен на правилна четиристрана призма со основен раб 3cm и висина $0,5\text{dm}$ изнесува:

Висината на конус со радиус $\sqrt{3}$ и волумен π изнесува:

Дијагоналниот пресек на правилна четиристрана призма е квадрат со плоштина 50cm^2 . Волуменот на призмата е:

Основниот раб на правилна четириаголна пирамида е 10dm , а апотемата е 13dm . Волуменот на пирамидата е:

Димензиите на квадар се однесуваат 5:2:4, а нивниот збир е 33dm . Плоштината на квадарот е:

Правоаголен триаголник на кој едната катета 3cm , а другата катета е за 1 cm пократка од хипотенузата, ротира околу подолгата катета. Плоштината на добиеното ротационо тело е:

Колку е волуменот на конус со дијаметар на основата $d = 6\text{cm}$ и генератриса $s = 5\text{cm}$?

7. Математика - Општо образование

Прашање

Просторната дијагонала на правоаголниот паралелопипед со рабови 3, 4 и 5 е:

Плоштината на коцка со просторна дијагонала $D = 2\sqrt{3}$ е:

Плоштината на правилен тетраедар со раб $\sqrt{3}$ е:

Волуменот на правилна шестстрана пирамида со основен раб $a = 6\text{cm}$ и бочен раб $s = 10\text{cm}$ е:

Два система со две линеарни равенки со две променливи се еквивалентни во дадена област D , ако и само ако:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ А, со I_m е означена:

Која единица, од подолу наведените, е единица за фреквенција?

Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ А, со I_m е означена:

Во изразот за наизменичната струја $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ А, со ω е означена:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Која единица, од подолу наведените, е единица за наизменична струја?

Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi)$ А, со i е означена:

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ А, кружната фреквенција на наизменичната струја изнесува:

Во изразот $u = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ V, максималната вредност на наизменичниот напон изнесува:

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ А, почетната фаза на наизменичната струја има вредност:

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ А, амплитудата на наизменичната струја изнесува:

Во изразот $e = 3\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ V, максималната вредност на наизменичната електромоторна сила изнесува:

Во изразот за наизменичниот напон $u = 5\sqrt{2} \sin(314t + \frac{\pi}{6})$ V, кружната фреквенција има вредност: $\sqrt{2}$

Колку изнесува фазната разлика ϕ помеѓу напонот и струјата, ако почетната фаза на напонот $\theta = \pi$, а почетната фаза на струјата $\psi = \pi$?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Во изразот $i = 5\sqrt{2} \sin\left(314t + \frac{\pi}{6}\right)$ A, колку изнесува ефективната вредност на струјата:

Колку изнесува фазната разлика ϕ помеѓу напонот и струјата, ако почетната фаза на напонот $\theta = \pi$, а почетната фаза на струјата $\psi = \frac{\pi}{2}$?

Во изразот $u = 5\sqrt{2} \sin\left(314t + \frac{\pi}{6}\right)$ V, колку изнесува ефективната вредност на напонот:

Симболот L означува:

Симболот Q претставува:

Со кој симбол се означува активната моќност?

Капацитивноста на идеален кондензатор се означува со:

Како се обележува индуктивната отпорност ?

Како се означува факторот на моќност?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

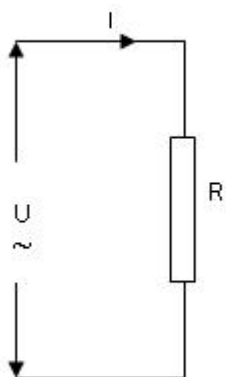
Во изразот $i = I_m \sin(\omega t + \Psi) \text{ A}$, кружната фреквенција е означена со симболот:

Во изразот $e = E_m \sin(\omega t + \theta) \text{ V}$, симболот е означува:

Во изразот $u = U_m \sin(\omega t + \theta) \text{ V}$, моментната вредност на напонот е означена со симболот:

Под поимот реален кондензатор подразбираме:

Елементот во колото на сликата претставува:



Ознаката U претставува:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Ознаката f претставува:

Како се означува реактивна моќност?

Индуктивност на калем се означува со:

Како се обележува капацитивната отпорност ?

Со $\cos\varphi$ бележиме:

Во изразот за наизменичниот напон $u = U_m \sin(\omega t + \theta)$ V, кружната фреквенција е означена со симболот:

Во изразот $e = E_m \sin(\omega t + \theta)$ V, со E_m се означува:

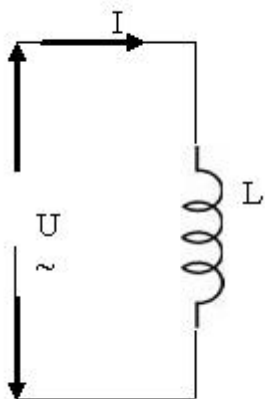
Во изразот $u = U_m \sin(\omega t + \theta)$ V, максималната вредност на наизменичниот напон е означена со:

Под редна врска на калем и отпорник подразбираме:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Во колото на сликата е претставен:



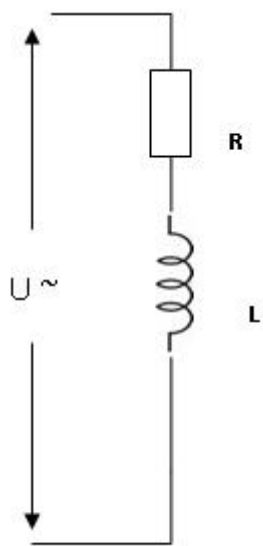
Во омски отпорник силно е изразено:

Што значи полнење на кондензаторот?

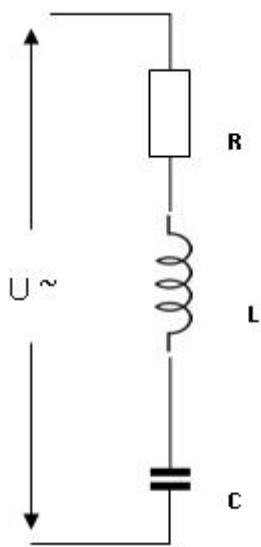
8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колото на сликата претставува:



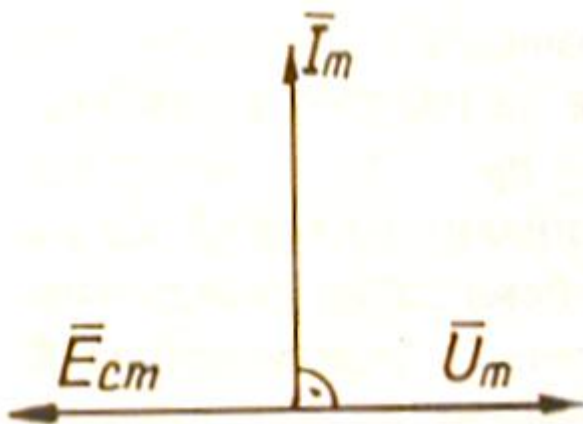
Колото на сликата претставува:



8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

На сликата е даден фазорски дијаграм на идеален кондензатор. Во каков меѓусебен однос се струјата i и напонот u ?



Во RLC-коло вкупниот напон и струја се во фаза ако:

Вкупниот реактивен пад на напон во електрично коло во кое има отпорник, калем и кондензатор се означува со:

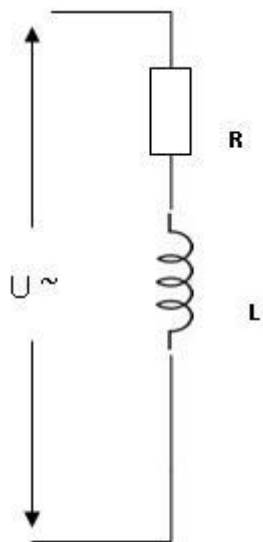
Во кој елемент силно е изразено претворањето на електрична енергија во топлинска?

Процесот на натрупување на електрични полнежи на кондензаторските плочи претставува:

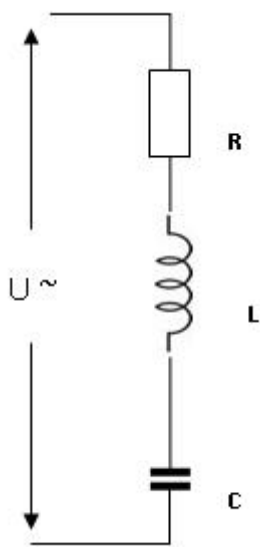
8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Елементот означен со R на сликата претсвува:



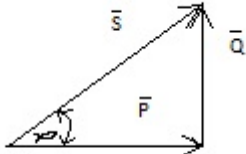
Елементот означен со L на сликата претставува:



8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

На сликата е прикажан:



Со која формула се определува индуктивната отпорност?

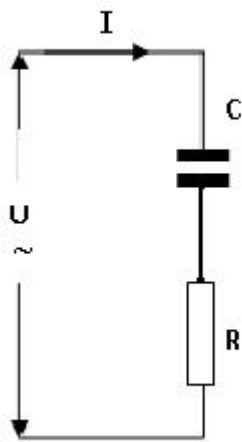
Ефективната вредност капацитивниот пад на напон се означува со:

Колку изнесува ефективната вредност на струјата во коло со идеален калем, ако ефективната вредност на наизменичниот напон е 110 [V] , а неговата реактанса $X_L = 100 \text{ [\Omega]}$?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

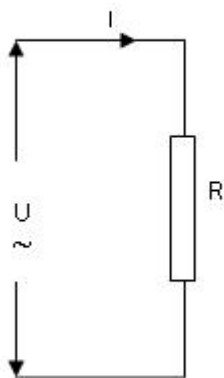
Колку изнесува модулот на импедансата Z , за колото на сликата, ако отпорноста $R=100 \text{ } [\Omega]$, а реактансата $X_C=50 \text{ } [\Omega]$?



8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува моќноста на чисто омскиот потрошувач во колото на сликата, ако ефективната вредност на наизменичниот напон е 120 [V], а $I=0,5$ [A]?



Каква е фазната разлика φ помеѓу напонот и струјата во коло со редна врска на омски отпорник и идеален калем?

Ако еден калем се поврзе најпрво со извор за еднонасочна струја, па потоа со извор за наизменична струја што забележуваме?

Колку изнесува фазната разлика помеѓу струите: $i_1 = 60\sin(10t + 450)$ и $i_2 = 70\sin\left(10t + \frac{\pi}{4}\right)$:

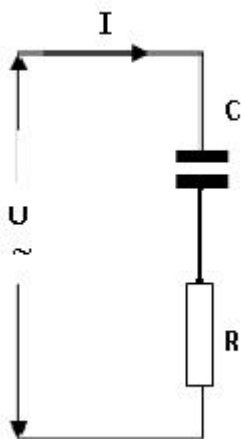
Колкау изнесува максималната вредност на струјата низ отпорник со отпорност $R = 25 \Omega$ ако тој е приклучен на извор со наизменичен напон $u = U_m \sin(\omega t + \theta) V$, при што $U_m = 310 V$?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува ефективната вредност на струјата во коло со идеален калем, ако ефективната вредност на наизменичниот напон е 11 [V], а неговата реактанса $X_L=10$ [Ω]?

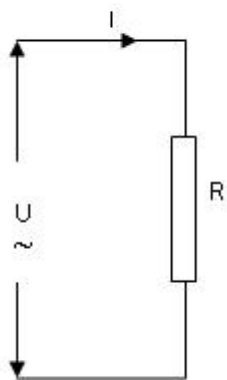
Колку изнесува модулот на импедансата Z , за колото на сликата приклучено на наизменичен извор, ако отпрониста $R=200$ [Ω], а реактансата $X_C=20$ [Ω]?



8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува отпорноста на потрошувачот во колото на сликата, ако ефективната вредност на наизменичниот напон е 120 V, а ефективната вредност на наизменичната струја е 0,6 A?



Ако $\varphi \neq 0$ во колото (редна врска на омски отпорник и идеален калем) постои:

Ако во редно RLC-коло е исполнет условот да $X_L < X_C$, тоа коло има:

Колку изнесува фазната разлика помеѓу напоните:

$$u_1 = 40\sin(10t + 450) \text{ V} \text{ и } u_2 = 70\sin(10t + 450) \text{ ?}$$

Колку изнасува максималната вредност на напонот во отпорник со отпорност $R=25 \Omega$ ако низ него протекува наизменична струја $i = I_m \sin(\omega t + \psi)$ A, каде $I_m = 4 \text{ A}$?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Кој закон е даден со изразот: Збирот на моментните вредности на струите во еден јазол е еднаков на нула?

Модулот на еквивалентна импеданса се бележи со:

Со која од формулите се пресметува комплексната адмитанса:

Формулата $I = \frac{U}{Z}$ претставува:

Постојана вредност на струјата, која создава исто количество топлина за време од еден период како и наизменичната претставува:

Индуктивниот пад на напон се бележи со:

Привидната моќност се бележи со буквата:

Дали важи вториот Кирхофов закон во електрично коло со наизменични струи и напони?

Модулот на еквивалентна адмитанса се бележи со:

Со изразот $\underline{I} = (5 - j3) \text{ A}$ е даден(а):

Со која формула е претставена струјата во комплексен облик според Омов закон?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Активната моќност се бележи со буквата:

Која од следните формули за факторот на моќност е точна?

Наизменична струја е секоја струја која со времето:

Формулата $I = \frac{U}{\sqrt{R^2 + X_C^2}}$ претставува ефективна вредност на струја низ редна врска од отпорник и кондензатор добиена според :2

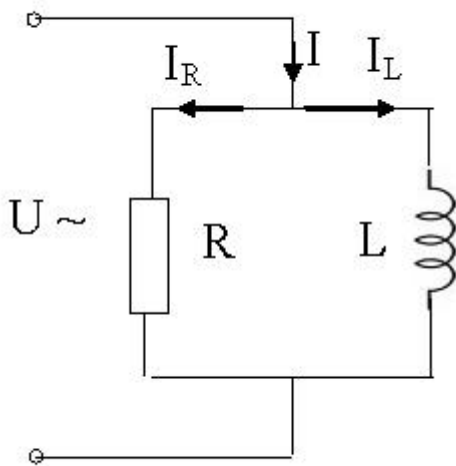
Комплексниот облик на вкупниот напон на омски отпорник и идеален калем е:

Моментната вредност на вкупниот пад на напон кај редна врска на отпорник и идеален калем е:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Со која релација може да се пресмета ефективната вредност на струјата во колото на сликата?



Импедансата на RLC коло е претставена со изразот:

Со формулата $\sum I = 0$ е претставен:

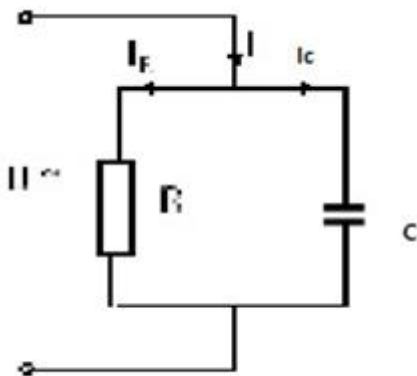
Комплексниот облик на вкупниот напон на омски отпорник и идеален кондензатор е:

Моментната вредност на вкупниот пад на напон кај редна врска на отпорник и кондензатор е:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Со која релација може да се пресмета ефективната вредност на струјата I во колото на сликата ако се познати ефективните вредности на струите I_R и I_C ?



Со кој од следните изрази може да се пресмета модулот на адмитансата за паралелна RLC врска?

Колку изнесува модулот на импедансата на потрошувач приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност од 110 V , ако низ него тече струја со ефективна вредност 11 A ?

За редно RLC коло дадени се ефективните вредности на вкупниот напон $U = 20\text{ V}$, напонот на отпорникот $U_R = 16\text{ V}$ и напонот на калемот $U_L = 18\text{ V}$. Колку изнесува ефективната вредност на напонот на кондензаторот U_C ?

Реактивниот пад на напон се пресметува според формулата:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува индуктивноста на идеален калем со отпорност $X_L = 40 \Omega$ при фреквенција од 50 Hz?

Колку изнесува ефективната вредност на наизменичната струја, ако потрошувач со импеданса $Z = 10 [\Omega]$ е приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност 220 [V]?

Колку изнесува модулот на импедансата на потрошувач приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност од 310 V, ако низ него тече струја со ефективна вредност 31 A?

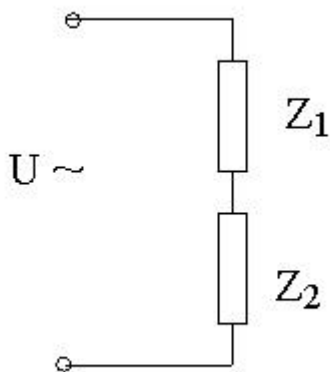
За редно RLC дадени се ефективните вредности на напоните на: отпорникот $U_R = 10 \text{ V}$, калемот $U_L = 18 \text{ V}$ и кондензаторот $U_C = 18 \text{ V}$. Колку изнесува ефективната вредност на вкупниот напонот U?

Со формулата $U_X = U_L - U_C$ се пресметува:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува модулот на еквивалентната импеданса за колото на сликата, ако се знае дека двата потрошувачи имаат чисто омски карактер, а нивните модули на импеданси се $Z_1=6 \Omega$ и $Z_2=4 \Omega$?



Колку изнесува ефективната вредност на наизменичната струја, ако потрошувач со импеданса $Z=31 [\Omega]$ е приклучен на наизменичен напон со ефективна вредност $310 [V]$?

За што служат енергетските трансформатори?

Енергетските трансформатори вршат трансформирање на:

Со која формула се дефинира коефициентот на трансформација на електричен трансформатор?

Стандардизираната вредност на напонот на секундарот на напонскиот мерен трансформатор изнесува:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Стандардизираната вредност на јачината на струјата на секундарот на струен мерен трансформатор изнесува:

Колку намотки има автотрансформаторот за примар и секундар?

Кои се главните составни делови на трансформаторот?

Намотките кај трансформаторот за низок напон се означуваат со:

Со Y, y на намотките за висок и низок напон се обележува:

Спрегата-триаголник на намотките на ниско напонската страна на трансформаторите се обележува:

Ако трансформаторот го намалува напонот, коефициентот на трансформација е:

Спрегата-звезда, на намотките за низок напон се обележува:

Трансформаторот е електричен уред кој се состои од:

Трансформаторот е статички електричен уред со чија помош електричната енергија на наизменичните струи и напони при иста фреквенција може да се трансформира во:

.Степенот на искористување кај трансформаторите изнесува:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Спрема начинот на ладење разликуваме:

Од кои составни делови се состои магнетното коло на трансформаторот?

Намотките кај трансформаторот за висок напон се означуваат со:

Спрегата-триаголник на намотките за висок и низок напон се обележува:

За што служи дехидраторот кај трифазните трансформатори?

Високите напони и големите струи мерните трансформатори ги трансформираат во вредности погодни за приклучување на:

Спрегата-звезда, на намотките за висок напон се обележува:

Трансформаторското масло служи за:

Кои елементи се приклучуваат на секундарната намотка на трансформаторот при обид за куса врска?

При обид на празен од, секундарната намотка на трансформаторот е:

Во зависност од начинот на поврзување со енергетскиот трансформатор кој има преносен однос 10, на секундарната намотка можеме да добиеме:

При обид за куса врска намотката на секундарот на еднофазен трансформатор е:

Автотрансформаторите служат за:

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Паралелната работа на два или повеќе трансформатори овозможува:

За ладење на трансформаторот служи :

Која намотка кај еднофазен трансформатор при обид на куса врска кусо е врзана ?

Која намотка кај еднофазен трансформатор при обид на празен од е отворена?

Со што се штитат трансформаторите од прегревање?

Што треба да се направи со металните делови кај струјниот трансформатор кои во номинални услови се под напон?

Регулационите трансформатори служат за:

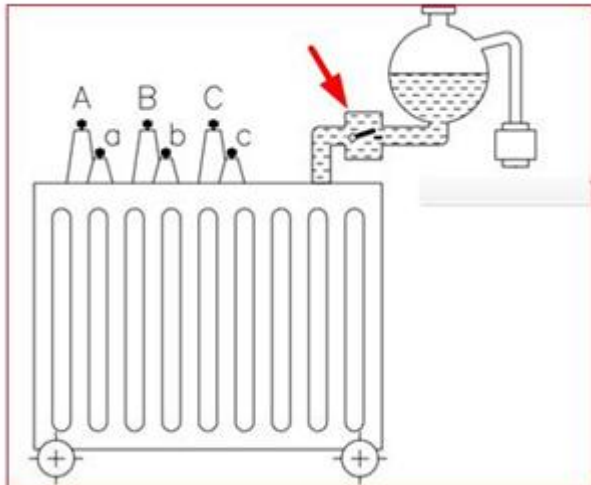
Трансформаторот се штити од куси врски во мрежата со:

Колку изнесува преносниот однос на трансформаторот ако примарниот напон е 600 V, а секундарниот напон 200 V?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

На сликата обележано со црвена стрелка е прикажано:



Која намотка на трифазниот трансформатор ја означува првата буква во спрега означена со Y y 5?

Која намотка на трифазниот трансформатор ја означува втората буква во спрегата означена со Y y 5?

Степенот на искористување на моќноста претставува:

Кај трансформатори за напојување на градски мрежи релативната промена на напонот е:

Коефициентот на оптоварување докажува дека степенот на искористување на трансформаторот е најголем кога загубите на бакар и железо се:

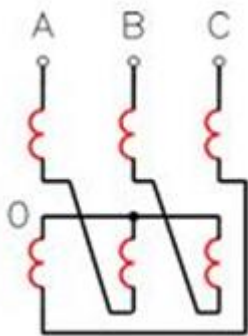
Колку изнесува преносниот однос на трансформаторот ако примарниот напон е 300 V, а секундарниот напон 100 V?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

На колкав напон треба да се приклучи примарната намотка кога трансформаторот работи во режим на куса врска, ако напонот на куса врска изнесува 5%, а номиналниот примарен напон е 220 V ?

На сликата е прикажана трифазна намотка на трансформатор врзана во спрега:



Што покажува бројот 5 кај трифазниот трансформатор во спрегата означена со Y y 5?

Ако намотките на трифазниот трансформатор се поврзани во спрега Y y 3, тогаш фазната разлика меѓу напоните на високонапонската и нисконапонската намотка изнесува:

Кога се јавува несиметрично оптоварување на трансформаторот?

Загубите на бакар и железо се еднакви кога степенот на искористување на трансформаторот е:

Каков напон добиваме со помош на трифазен вртлив генератор ?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Како се вика заедничката точка кај статорот на трифазен генератор кој има три намотки?

Проводникот кој е поврзан со ѕвездиштето се вика:

Како се означуваат фазните напони кај трифазните водови?

Со кои букви од ABC-та се означуваат краевите на фазните намотки на трифазниот генератор?

Што претставува фазен напон?

Што е линиска струја на трифазно коло?

Колку кондензатори се потребни за да се изврши поправката на факторот на моќност кај трифазните потрошувачи?

Во трифазен урамнотежен систем со три проводника насоките на линиските струи во даден момент се одредени така да:

Како се означуваат меѓуфазните напони кај трифазните водови?

Трифазните потрошувачи со поголеми моќности се изведуваат во врска:

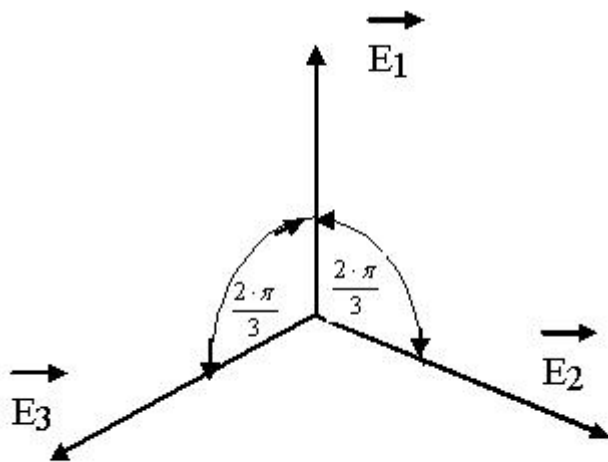
Што претставува меѓуфазен напон?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Ако намотките на генераторот ги поврземе во триаголна врска дали тогаш ќе постои ѕвездиште (средна) точка?

Каков систем е претставен на сликата?



При рамномерно оптоварување на фазите, бидејќи ѕвездиштето на генераторот е заземјено, потенцијалот во било која точка на нултиот проводник е:

Трифазен електромотор е врзан во триаголник и приклучен на наизменичен напон, при што развива активна моќност P_{Δ} . Потоа тој се преврзува во ѕвезда и развива моќност P_Y . Со кој израз е определен односот на моќностите?

Каков е фазниот однос на линискиот и фазниот напон кај трифазно симетрично коло во врска ѕвезда?

Зошто е потребен нултиот проводник во трифазните кола?

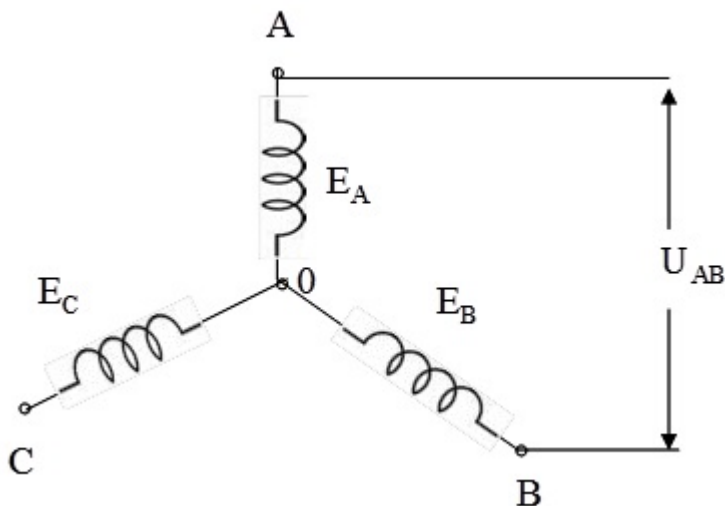
8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Потенцијалот во било која точка на нултиот проводник кај рамномерно оптоварување на фазите и заземјеното ѕвездиште на генераторот е:

Ефективната вредност на струјата во фазниот проводник која протекува низ фазниот потрошувач со импедансе Z е определена според формулата:

Како се нарекува напонот U_{AB} на трифазниот систем прикажан на сликата?



Колку изнесува линискиот напон во трифазен систем поврзан во триаголник, ако ефективната вредност на фазните напони се 220 V ?

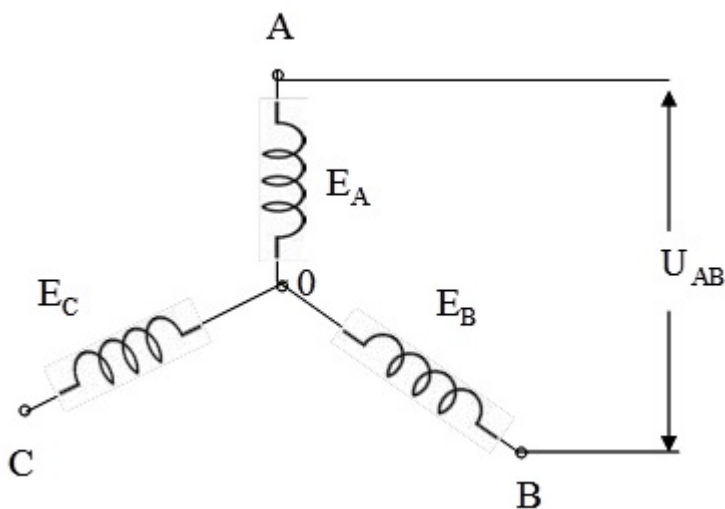
Колку изнесува фазниот напон во трифазен систем поврзан во триаголник, ако ефективната вредност на линискиот напон е 380 V ?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Ако фазните намотки на трифазен генератор не се меѓусебно поврзани и ако секоја фазна намотка ја поврземе со потрошувачот преку два посебни проводника се добива:

Како ќе се определи напонот U_{AB} ако е познат фазниот напон U_f за трифазниот систем прикажан на сликата?



Колку изнесува линискиот напон во трифазен систем поврзан во ѕвезда, ако ефективната вредност на фазниот напон е 110 V ?

Колку изнесува фазниот напон во трифазен систем поврзан во ѕвезда, ако ефективната вредност на линискиот напон е 110 V ?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува комплексниот облик на импедансата на потрошувачи со отпорност $R=30 \text{ } [\Omega]$ и реактанса $X_L=40 \text{ } [\Omega]$ приклучени во трифазна мрежа со ефективна вредност на напонот од 380 V?

Со какви моќности се потрошувачите кои се приклучуваат на фазен напон?

Фазната импеданса на трифазен симетричен потрошувач е $Z_f = 5 \text{ } [\Omega]$, а реактивната отпорност $X_f= 4 \text{ } [\Omega]$. Колку изнесува активната фазна отпорност на потрошувачот?

Со кој израз се пресметува реактивната моќност на трифазен симетричен потрошувач?

Напоните помеѓу фазните проводници се викаат:

Трифазните потрошувачи се состојат од:

Колку линиски проводници се користат кај трифазниот неврзан систем?

Што се полифазни кола?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Монофазните потрошувачи кај трифазен систем се приклучуваат:

Кај трифазните генератори најчесто се применува врската:

Кај трифазен симетричен систем на електромоторни сили алгебарскиот збир на нивните моментни вредности секогаш е:

Што е директен систем на електромоторни сили на трифазен генератор?

При спрега ѕвезда, колку изнесува фазната струја ако линската струја е 20 [A]?

Како се врши компензација на реактивната енергија на потрошувачот ?

За спрега ѕвезда, која од релациите е точна?

При спрега триаголник, колку изнесува фазната струја ако линската струја е $15\sqrt{3}$ [A]?

Со кондензатор поврзан паралелно на потрошувачот се врши:

Активната моќност на трифазен потрошувач поврзан во триаголник изнесува 3 kW, определи за колку ќе се промени вредноста на активната моќност ако истиот потрошувач се поврзе во ѕвезда?

8. Наизменични кола - Стручно образование

Прашање

Колку изнесува активната моќност на трифазен потрошувач, ако активната моќност во секоја фаза изнесува по 2 kW?

Комплексниот претставник на фазната импеданса на трифазниот симетричен потрошувач е $Z_f = (2 - j3)$ [Ω]. Карактерот на трифазниот потрошувачот е:

Активната моќност на трифазен потрошувач поврзан во триаголник изнесува 5 kW, определи за колку ќе се промени вредноста на активната моќност ако истиот потрошувач се поврзе во ѕвезда?

Колку изнесува активната моќност на трифазниот потрошувач, ако активната моќност во секоја фаза изнесува по 3 kW?

Трифазен потрошувач е врзан во ѕвезда и приклучен на мрежа при што ефективната вредност на фазната струја изнесува 4 A. Оптоварувањата на фазите се меѓусебно еднакви и изнесуваат $Z_f = 5$ Ω. Колку изнесува привидната трифазна моќност на потрошувачот?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Какая вода зимой в озёрах?

Обычно после еди мы расплатим ...

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Вам нравится больше летет на...

У Коли ангина, поэтому нужно звать ...

Какие овощи ты больше любишь?

Вы закончили балетную школу. Кем вы работаете?

Дима болен, его болит ...

Какое из данных слов обозначает день в неделе?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Какое из данн
ы
х слов обозначает дикое животное?**

Какое из данных слов обозначает фрукты?

Какое из данных слов обозначает овощи?

Какой из данных слов обозначает мясной продукт?

Боря закончил экономический факультет. Кем он работает?

Какое из данных слов обозначает молочной продукт?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

На перекрестках улично движение регулирует....

В кондитерской обычно они едят...

После обеда мои родители отдыхают....

Сегодня мы идем на стадион смотреть...

Я хочу пойти в музей, поэтому должна купить...

Хоккей-это...

Летом каждый человек старается одеть ...

Сегодня очень холодно. Падает снег весь день. Какое это время года?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

В спортивном зале нашей школы играют две команды...

Дома мы обычно готовим обед...

Каждое утро мы завтракаем все вместе в....

Спортсменам-баскетболистам нужен для тренировки большой...

Русское национальное блюдо, называется:

Мои любимые блюда.....

Мои подруги часто заходят в кондитерской, потому что они очень любят...

Александр любит свою сиамскую кошку Алису. Сиамская кошка это...

Какими должны быть лётчики?

Завтра выходные дни. Мои друзья и я пойдём в спортивный зал смотреть.....

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**У Ёл
к
и есть...**

Подчёркнуто слово в предложении „Книга лежит на столе“ обозначает:

Подчёркнуто слово в предложении: „Зоран переписывается с Мирой“ обозначает:

Заокупите глагол в неопределенной форме.

У.....есть брат и сестра.

Как правильно пишется порядковое числительное 5?

Определите глагол в прошедшем времени.

Какой глагол в неопределенной форме?

Почти вся семья Сергея, кроме его, работают на

Игарка часто о своей родной Сибири.

Студенты сидят на....

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Какие фильмы больше любим?

Как ты скажешь?

Сын дочери.

Каждый день дети в детском саду.....в двенадцать часов .

Фермер каждый деь за больным конем.

Он купил..

**Се
й
час стенн
ы
е часы ... восем
ь
раз.**

Волосы девочки ...

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Кто из вас ты или сестра?

На этой неделе.....кинофестиваль „Братья Манакы“ в Битоле..

Владимир ученик нашего класса.

Воскресенье это день без занятий, но всё таки я
математикой.

Мы очень любим...

По тротуару шли....

Ивана ученица нашего класса.

Сегодня вечером я уроки.

В пятницу я и брат с отцом о нашей учёбе.

Все студенты в аудитории молчаливо слушали лекцию....

Как правильно сказать?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Ответ отрицательно. В этом учебнике есть трудные задачи?

Ответ положительно. У вас есть свободное время?

Когда мы приехали на станцию, поезд уже...

Сколько в вашем классе учеников?

Друзья приходят к тебе. Как встретишь их?

Когда хочешь узнать который час, как спросишь незнакомого?

Каждое утро встречаем своих соседей. Что мы говорим.

Все друзья Маши пошли сегодня вечером в театр. Она не смогла пойти с ними. Она звонила и сказала:

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Твоему другу исполнилось 15 лет. Как ты его поздравить?

Представь самого себя новым знакомым?

При знакомстве мы говорим ...

Попроси друга помочь тебе решить тест!

Ответ отрицательно на вопрос: Ты купил билеты на завтра?

Маша ты хочешь обедать? Вырази желание обедать.

Кому ты обращаешься словом «Дорогой»?

Как правильно поздравить друга с именинами?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Что пожелаш твоим родителјам на Новый год?

Ты вошёл в магазин. Продавец обращается.

Узнай как дойти до метро.

Пригласи нового соседа к тебе.

Ты хочешь узнать адрес твоей подруги, как спросишь?

Пётр заболел. Он решил пойти к врачу. Что он сказал врачу?

Максим од своей девушки получил комплимент. Поблагодари ей.

Подруга купила себе платье. Дай ей комплимент.

Поблагодари свою учительницу.

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

После спектакля Марина подходит к своей подруге-балерине пожелать ей...

Я вижу что вы очень много курите. Советую....

Ваши друзья уезжают в Казахстан. Вы расстанётесь с ними, что им скажете?

Телефон звонит по ошибке. Что ты скажешь?

Анна Павловна заметила что её лучшая ученица после танцевания, очень устала. Поэтому она советует её....

Твой друг очень плохой ученик. Он не занимается и не слушает лекции на уроке. Что ты ему советуешь?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Брат и сестра решили појти на спектакль. Сестра не могла појти с ним. Как выразишь это?

Ответь положительно. Читаете ли вы классическую литературу?

Дайте отрицательный вопрос: Ты прочитал этот журнал?

**На аэропорте дочь про
щ
ается с родителями. Какими словами выражаются?**

Ответь отрицательно. Она приехала из Армении.

Наташа в субботу решила убрать свою комнату. Подруги пригласили појти в кафе. Вырази отрицание.

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Вам надо доехать до остановки факультета. Как спросишь незнакомого?

Пригласите своих друзей к вам в гости.

Моя комната очень маленькая, но светлая, удобная и приятная. У меня много книг , которые находятся на полке. Где находится книги?

Дом в котором живёт Алла двухкомнатный. Сколько комнат в доме Алли?

Виктор торопится к автобусной станции. Он опаздывает на работу. Как Виктор едет на работу?

В нашем районе построили новую школу. Она светлая и красивая. Уроки физкультуры пока мы проводим на спортивной площадке во дворе. Что не построено для учеников?

Мария Шарапова одна из сильнейших теннисисток мира. Мария родилась в Москве. Кто Мария по национальности?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

У учеников – разные виды в неклассной работы. Они занимаются в литературном кружке в драматическом кружке, в кружке фотолюбителей, в музыкальном и других кружках. Маша занимается в музыкальном кружке, потому что очень любит музыку. В каком кружке занимается Маша?

Зоя сегодня дежурная. Она взяла мел и написала на доске: „После уроков классное собрание. Повестка дня – Загородная прогулка.“ Что написала Зоя на доске?

Ребята задержались в школе, потому что заканчивали выпуск стенной газеты. Когда они вышли, уже смеркалось. Падал снег, между тем усиливался. Они забеспокоились, зная, как жестоки степные сибирские метели.

Почему ребята задержались в школе?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Ребята задржались в школе, потому что заканчивали выпуск стенной газеты. Когда они вышли, уже смеркалось. Падал снег, между тем усиливался. Они забеспокоились, зная, как жестоки степные сибирские метели.

Почему ребята забеспокоились?

Мартина брату и сестре сообщила радостную новость. Завтра она поедет на путешествие в Варшаву. Кто поедет в Варшаву?

Алексей был смелым мальчиком. Он всегда защищал тех кто послабее и за это все в классе любили его. За кого Алексей заступался?

Прочитайте внимательно тексты и ответьте на вопросы: К семье Николаевых приехали гости. Все они сидят за столом и ужинают. Тётя Катя не ужинает, потому что у неё нет аппетита. Она уже ела в поезде. Почему тётя Катя не ужинает ?

В магазине готового платья, Ирине понравился платье синего цвета. В отделе не было такого платья, синего цвета. Ирина не купила платье.
Почему Ирина не купила платье?

В магазине готового платья, Ирине понравился платье синего цвета. В отделе не было такого платья, синего цвета. Ирина не купила платье.
1. Где Ирина покупала платье?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Ребята задржались в школе, потому что заканчивали выпуск стенной газеты. Когда они вышли, уже смеркалось. Падал снег, между тем усиливался. Они забеспокоились, зная, как жестоки степные сибирские метели.

Какая была погода когда они вышли из школы?

С тех пор как мы закончили филологический факультет *много воды утекло*.
Что значит это выражение?

На нашем рынке много продуктов. Из деревень привозят большое количество свежего молока, вкусного сыра, творог, хорошего мяса и другого разного товара. Это всё для городского населения.

Откуда привозят всё что продаётся на рынке?

На нашем рынке много продуктов. Из деревень привозят большое количество свежего молока, вкусного сыра, творог, хорошего мяса и другого разного товара. Это всё для городского населения. Какие продукты продают на рынке?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Лидия учила брата Виктора считать.

У тебя три шоколады и у меня три шоколады. Сколько у тебя и у меня шоколады?

Шесть – ответил Виктор и съел шоколады.

Что учила Лидия брата?

Лидия учила брата Виктора считать.

У тебя три шоколады и у меня три шоколады. Сколько у тебя и у меня шоколады?

Шесть – ответил Виктор и съел шоколады.

Брат Лидии учился считать на....

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Вчера было воскресенье. Мы все отдыхали. Только Вовка был в цирк. Сегодня мы опять отправляемся в школу. Какой сегодня день?

Младен Цветнович, машинист самого первого поезда Белград – Бар. Эму оказал доверие, тайным голосованием коллектив железнодорожников, первым провести поезд по новой дороге.

**Кто перв
ый
пров
ё
л поезд?**

Младен Цветнович, машинист самого первого поезда Белград – Бар. Эму оказал доверие, тайным голосованием коллектив железнодорожников, первым провести поезд по новой дороге.

Каким голосованием?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Младен Цветнович, машинист самого первого поезда Белград – Бар. Эму оказал доверие, тайным голосованием коллектив железнодорожников, первым провести поезд по новой дороге.

Кто указал доверие?

Уже год учился играть Саша на скрипке у самого лучшего в городе скрипача. Играть ему было трудно – совсем не слушались пальцы. Скрипач брал Сашину руку, долго мял его пальцы и говорил: „ Больше играй упражнения, тогда пальцы будут слушаться.

Сколько лет учился Саша играть на скрипке?

Уже год учился играть Саша на скрипке у самого лучшего в городе скрипача. Играть ему было трудно – совсем не слушались пальцы. Скрипач брал Сашину руку, долго мял его пальцы и говорил: „ Больше играй упражнения, тогда пальцы будут слушаться.

У кого учились Саша играть на скрипке?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**В Восточной Македонији расположено самое мален
ь
кое из всех, Дойранское озеро. Одной из туристических редкостей
этого края является рыболовство „с помощью птиц“. Что этого края
является как туристическая редкость?**

Вода из холодильника

Когда ты играешь в волейбол, тебе нужен хороший волейбольный

Мы летели в Москву на

Столица Македонији называется

В пиццерии люди обычно едят

Дома мама с папой отдыхают

Сергей часто ... о Наташе.

Ученики сидят в ...

Какой десерт ... больше любишь?

По улице шли

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Я очень люблю ...

Город Скопје ... , чем Струга.

Папа ... член нашей семьи

Я завтра весь день...

Завтра я обязательно ... с мамой.

Ты хочешь узнать который час. Обратись незнакомому человеку с вопросом на улице.

Узнай как пройти на Красную площадь.

Как ты пригласишь подругу в гости?

К тебе в гости приходит преподаватель. Как ты встретишь его?

Ты хочешь подстричься. Как ты обратишься твоему парикмахеру?

Кому ты обращаешься словом «Дорогой»?

Моя комната светлая и уютная. Справа у стены стоит диван, а над ним полка с книгами. Где находится полка с книгами?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Семья Ивановых живёт на втором этаже трёхэтажного дома в трёхкомнатной квартире. Сколько комнат у них в квартире?

К сожалению, я боюсь высоты, особенно, если под ногами камни шатаются... Как-то оно мне неприятно. Вот и решила я дальше не идти, а повернула назад. Чего боялась девушка?

К сожалению, я боюсь высоты, особенно, если под ногами камни шатаются... Как-то оно мне неприятно. Вот и решила я дальше не идти, а повернула назад. Как девушка чувствовала себя?

Пётар опаздывает на работу. Бежит к трамвайной остановке. Как Пётар едет на работу?

Пётар замечает, что в кармане у него нет месячного билета. Что он должен сделать?

Нина сообщила Маше и Пете интересную новость. Она поедет в гости к Ване в Крым. Кто поедет в Крым?

У Наташи завтра второй урок котрольная по математике. Она ничего не знает и поэтому у неё будет двойка. На каком уроке у неё контрольная?

Сергей говорит, что у них дома строгий режим дня. Встаем в 7.00, завтракаем в 7.15, обедаем ровно в 13.00, ужинаем в 19.30 и идем спать в 21.45. Во сколько в семье Сергея обед?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Весь день идёт снег, очень холодно. Какое это время года?

На перекрёстке уличное движение регулирует ...

Из главных блюд я люблю

Столица России называется

В кондитерской люди обычно едят

Дома мы обычно обедаем

Каждое утро мама в магазин за хлебом.

Павел купил

Мама на год ... чем мой отец.

В этом году... кинофестиваль.

Все ученики слушали объяснение

Володя член нашей команды

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

До осталось пять минут.

Я вижу что вы очень много курите. Я врач и советую

Утром мы приветствуем друг друга

Все ученики собрались на вечеринке в школе. Таня не смогла прийти, она позвонила и сказала:

Попроси друга помочь решить задачу.

Твоему другу исполнилось 15 лет. Как ты его поздравить?

Что посоветуешь твоему другу, который болеет гриппом?

Виктору в Санкт Петербурге нравятся белые ночи. Как он это скажет?

Как ты представишь самого себя?

Что пожелаешь другу на день рождения?

Прочитайте внимательно тексты и ответьте на вопросы: Нам недавно построили новую школу. Она светлая и красивая. Уроки проводятся в современных кабинетах. Уроки физкультуры пока проводим на спортивной площадке во дворе. Что не построено для учеников?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

В нашей семье мы сделали подписку на еженедельник "Давай". Как часто мы получаем его?

Мне эти туфли очень понравились. В магазине сказали что нет 37-ого размера, есть только 36-ой. Я не купила эти туфли. Девочка не купила эти туфли, потому что они ей

Где девочка покупала туфли?

С тех пор как мы закончили восьмилетнюю школу много воды утекло. Что значит это выражение?

Моей сиамской кошке Алисе 17 лет. Она в прекрасной форме, много двигается, прыгает. Все думают, что сиамцы очень злые. Моя Алиса добрая. Что такое сиамская кошка?

Анна Курникова одна из сильнейших теннисисток мира. Анна родилась в Москве, но живёт в США, где тренируется у известного мастера. Кто Анна по национальности?

Анна Курникова одна из сильнейших теннисисток мира. Анна родилась в Москве, но живёт в США, где тренируется у известного мастера. Чем занимается Анна?

Как правильно?

Какой глагол в неопределенной форме?

Как правильно сказать?

9. Руски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Когда хочешь узнать адрес твоего друга, как спросишь?

Ты опаздал на урок. Как ты должен извиниться?

Моника Селеш известная теннисистка говорит, что надо больше времени уделять на развлечения. Вырази согласие.

Что значит жить рядом?

Ответ отрицательно на вопрос: Ты купил новую машину?

В хлебном магазине обращаешься к продавцу.

Звонит телефон. Спрашивают г. Сухонова. Как ты скажешь, что это не тот номер?

Мы сегодня пойдём в ...

Я хочу узнать об авторе этой книги, поэтому читаю его...

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Trouvez le mot qui ne signifie pas un moyen de transport.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Cochez le mot qui signifie un trait de caractère.

Cochez le mot qui ne signifie pas un trait de caractère.

Trouvez le mot qui signifie un moyen de transport.

Qu'est-ce qu'on peut trouver à la campagne?

Trouvez le mot qui est lié à l'environnement.

Trouvez le mot contraire au mot paresseux .

Quel est le mot contraire au mot triste ?

On jete les ordures dans:

Quel mot appartient au thème: Beautés naturelles?

Trouvez le mot contraire du mot courageux .

Comment voyage-t-on par la mer?

Quel mot signifie une emission télévisée?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complétez la phrase: Avant de partir en voyage en avion, on réserve un_____.

Avant de partir en voyage nous préparons nos:

Quel est le synonyme du verbe téléphoner ?

Quel mot est lié au thème: Internet?

Trouvez le mot lié au thème: Voyage.

Quel est le synonyme du mot voiture?

Continuez la phrase: Je vais à la campagne pour admirer_____.

Terminez la phrase : Vous cherchez un billet de train. Allez _____ !

Trouvez le mot correct pour finir la phrase: Pour être bien informé on lit quotidiennement _____.

Terminez la phrase avec la réponse correcte: Dans un grand magasin, on trouve un ordinateur dans le rayon _____.

Qu'est-ce qu'il nous faut pour regarder la météo?

Trouvez sa profession: Il dirige la circulation, il est _____.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Trouvez le mot correct pour finir la phrase: Vous devez partir en train? Allez à _____ .

Terminez la phrase: Marie-Rose est à la station, elle va prendre _____.

Continuez la phrase: On va dans une agence de voyage pour:

Continuez la phrase: J'aime jouer avec des jeux video sur _____.

Continuez la phrase suivante: On dessine un paysage où il y a _____.

Complétez la phrase: J'ai fixé _____ avec mon chéri.

Où peut-on écrire une SMS?

Terminez la phrase : Il n'est pas de bonne humeur, donc, il est _____.

Trouvez la phrase avec laquelle on exprime un souhait.

Qu'est-ce qu'on dit quand on est désolé?

Avec l'expression: Je pense que ... on exprime:

Paul doit passer l'examen d'histoire. Vous lui conseillez:

Qu'est-ce qu'on dit pour exprimer le doute?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Cochez la phrase qui n'exprime pas de doute.

Trouvez la phrase avec laquelle on exprime un conseil.

Comment donne-t-on un conseil?

Quand je suis désolé, je dis:

Elle est très contente du concert. Elle dit:

Choisissez la phrase avec laquelle on exprime une impossibilité.

Choisissez la phrase qui exprime la possibilité.

Avec quelle phrase exprime-t-on le regret?

On peut demander l'opinion avec la phrase suivante:

Comment exprime-t-on la certitude?

On exprime la probabilité avec la phrase:

Quelle phrase exprime une possibilité?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

On demande une opinion par la phrase:

Avec quelle expression exprime-t-on une opinion?

On exprime la possibilité dans la phrase:

Vous voulez exprimer la possibilité. Vous dites:

Trouvez la phrase dans laquelle on exprime la certitude.

Dans quelle phrase on parle d'un souhait?

Comment exprime-t-on un souhait?

Avec quelle phrase on exprime une possibilité?

Cochez la phrase qui exprime le regret.

Trouvez la phrase dans laquelle on exprime un souhait.

Comment exprime-t-on une probabilité?

Comment donne-t-on une opinion?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Pour exprimer une probabilité on dit:

Avec la phrase: Pour moi, votre projet est excellent. on exprime :

Avec la phrase suivante: J'ai envie d'aller en Tunisie. on exprime :

Avec la phrase: Je suis sûr que tu réussiras à l'examen. on exprime :

Avec la phrase: C'est mieux de partir de bonne heure. on exprime:

Répondez comment on peut réagir à l'expression: Hier, Madame Leblanc est morte.

Il faut lui donner un conseil: Il m'a invité, mais je ne sais pas quoi faire.

Complétez la phrase: Je _____ que tu viennes avec nous au cinéma. pour qu'elle exprime un souhait.

Complétez la phrase avec l'expression de certitude: Nous sommes d'avoir bien joué.

Avec la phrase: C'est sans doute un artiste. on exprime:

Avec la phrase: Oui, sans aucun doute. On exprime:

Avec la phrase : Je crois que c'est vrai. on exprime :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Avec la phrase: J'en suis sûr. on exprime :

Avec la phrase : Comment vous trouvez la situation? on demande :

Avec la phrase: Vous devriez attendre le médecin. on exprime:

Trouvez la réponse à la question suivante: Quel est votre avis?

Lequel de ces verbes est conjugué au futur proche?

Complétez la phrase: Il aura 16 ans la semaine prochaine, donc il fêtera son _____ anniversaire.

Trouvez le verbe conjugué au conditionnel présent.

Trouvez le verbe qui est conjugué au futur simple.

Choisissez la conjonction convenable pour la phrase suivante : _____ je me lève tôt, j'arriverai à temps à l'école.

Complétez la phrase suivante avec le pronom indéfini qui convient: Il boit _____.

Complétez la phrase avec l'adverbe correct: _____ nous sommes sortis avec nos amis.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Choisissez le mot qui manque dans la phrase suivante: J`aurais voulu savoir..... la gare est loin d`ici.

Cochez l`adverbe qui convient pour compléter la phrase: _____ nous rencontrerons nos amis belges.

Cochez la préposition correcte dans la phrase: Elle pense beaucoup ____ lui.

Complétez la phrase avec la préposition correcte: La mère de Marie entre _____ la maison.

Répondez à la question: Pourquoi tu n`es pas venu?

Trouvez l`équivalent des mots soulignés: Chaque dimanche matin, je fais le ménage.

Trouvez la forme correcte au discours indirect de la phrase suivante: Tu es né en France?

Trouvez la forme correcte de la question suivante au discours indirect : Qu`est-ce tu dessine?

Trouvez la forme correcte du verbe aller au futur simple dans la phrase: Demain, nous à la plage.

Avec quelle phrase exprime-t-on une action au passé récent?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complétez la phrase avec la forme correcte de l'adjectif nouveau: Tu vois cehôtel?

Cochez les données qui conviennent à la phrase suivante: La Peugeot est plus rapide que la Citroën.

Cochez le nombre ordinal qui convient dans la phrase: Paul a 16 ans. C'est son _____anniversaire.

Choisissez le verbe correct au futur pour compléter la phrase: Ce soir tu.....un disque de pop.

Complétez avec l'adverbe qui convient: _____, tu dois consulter un médecin, puis, prendre des médicaments.

Choisissez la phrase correcte au discours indirect: Le professeur dit à Paul: Viens!

Choisissez la réponse correcte négative à la question suivante: Vous lisez quelque chose?

Trouvez la forme correcte du verbe partir : Demain, je _____ en vacances en Croatie.

Continuez la phrase suivante avec le mode verbale correcte: Je voudrais _____

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Cochez la bonne question à la réponse suivante: Je voyage en avion.

Trouvez la réponse à la question suivante: Pourquoi es-tu allé au supermarché ?

Choisissez la forme correcte du verbe sortir dans la phrase suivante: Il est 4 heures. À 4h05 il _____.

Lisez le texte attentivement et puis répondez aux questions.

Rennes le 17/09

Chère Béatrice,

Ça y est, toute la famille est réunie. Nous sommes à Rennes depuis le 2 septembre, mais ça fait cinq mois que Pierre, lui, travaille à l'hôpital de la ville. J'ai trouvé un travail à la mairie et on s'est bien installés. Théo va à l'école juste à coté de notre appartement. Florence m'inquiète un peu. Elle ne mange plus depuis trois jours et elle est toujours fatiguée. Elle a peut-être un chagrin de l'amour. Et nos amis Ferreira? Il y a au moins trois mois qu'on n'a pas reçu de leurs nouvelles. Embrasse-les de ma part.

Bises,

Marie

Où se trouve l'école de Théo ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte attentivement et puis répondez aux questions.

Rennes le 17/09

Chère Béatrice,

Ça y est, toute la famille est réunie. Nous sommes à Rennes depuis le 2 septembre, mais ça fait cinq mois que Pierre, lui, travaille à l'hôpital de la ville. J'ai trouvé un travail à la mairie et on s'est bien installés. Théo va à l'école juste à coté de notre appartement. Florence m'inquiète un peu. Elle ne mange plus depuis trois jours et elle est toujours fatiguée. Elle a peut-être un chagrin de l'amour. Et nos amis Ferreira? Il y a au moins trois mois qu'on n'a pas reçu de leurs nouvelles. Embrasse-les de ma part.

Bises,
Marie

De quel type de texte s'agit-il?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte attentivement et puis répondez aux questions.

Rennes le 17/09

Chère Béatrice,

Ça y est, toute la famille est réunie. Nous sommes à Rennes depuis le 2 septembre, mais ça fait cinq mois que Pierre, lui, travaille à l'hôpital de la ville. J'ai trouvé un travail à la mairie et on s'est bien installés. Théo va à l'école juste à coté de notre appartement. Florence m'inquiète un peu. Elle ne mange plus depuis trois jours et elle est toujours fatiguée. Elle a peut-être un chagrin de l'amour. Et nos amis Ferreira? Il y a au moins trois mois qu'on n'a pas reçu de leurs nouvelles. Embrasse-les de ma part.

Bises,

Marie

Depuis combien de temps Florence ne va pas bien?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Qui envoie ce message?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

De quel document s'agit-il ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Pourquoi est-t-il écrit, ce message?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Qui va faire des photos?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Le nouveau restaurant se trouve :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Qui ouvre le restaurant?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

En quelle saison a lieu l'événement?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 17 /05 / 2014

Chère
Anne,

Nadia et moi, nous ouvrons un restaurant rue Broussac, à côté de la maison de Dominique. N'oublie pas d'apporter ton appareil photo. Je compte sur toi pour faire des photos des invités.

Merci d'avance.
Jean

Jean, qu'est-ce qu'il demande à Anne ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case:

Chère Julie,

Pauline et moi, nous sommes actuellement à Barcelone, chez Alicia. Nous sommes arrivées vendredi en avion. Samedi, Alicia et moi, nous sommes allées faire des courses. Nous avons marché toute la journée. Le soir, nous sommes allées au restaurant toutes les trois et nous sommes rentrées à deux heures du matin. Nous avons passé une excellente soirée!

Ce matin, nous avons visité le musée Picasso et, cet après-midi, nous sommes allées au parc Güell.

C'est magnifique! Nous rentrons dans deux jours.

À bientôt. Bisous,

Laure

De quel type de document s'agit-il?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case:

Chère Julie,

Pauline et moi, nous sommes actuellement à Barcelone, chez Alicia. Nous sommes arrivées vendredi en avion. Samedi, Alicia et moi, nous sommes allées faire des courses. Nous avons marché toute la journée. Le soir, nous sommes allées au restaurant toutes les trois et nous sommes rentrées à deux heures du matin. Nous avons passé une excellente soirée!

Ce matin, nous avons visité le musée Picasso et, cet après-midi, nous sommes allées au parc Güell.

C'est magnifique! Nous rentrons dans deux jours.

À bientôt. Bisous,

Laure

Laure et Alicia, qu'est-ce qu'elles ont fait samedi?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case:

Chère Julie,

Pauline et moi, nous sommes actuellement à Barcelone, chez Alicia. Nous sommes arrivées vendredi en avion. Samedi, Alicia et moi, nous sommes allées faire des courses. Nous avons marché toute la journée. Le soir, nous sommes allées au restaurant toutes les trois et nous sommes rentrées à deux heures du matin. Nous avons passé une excellente soirée!

Ce matin, nous avons visité le musée Picasso et, cet après-midi, nous sommes allées au parc Güell.

C'est magnifique! Nous rentrons dans deux jours.

À bientôt. Bisous,

Laure

Où se sont-elles amusées?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case:

Chère Julie,

Pauline et moi, nous sommes actuellement à Barcelone, chez Alicia. Nous sommes arrivées vendredi en avion. Samedi, Alicia et moi, nous sommes allées faire des courses. Nous avons marché toute la journée. Le soir, nous sommes allées au restaurant toutes les trois et nous sommes rentrées à deux heures du matin. Nous avons passé une excellente soirée!

Ce matin, nous avons visité le musée Picasso et, cet après-midi, nous sommes allées au parc Güell.

C'est magnifique! Nous rentrons dans deux jours.

À bientôt. Bisous,

Laure

Avec la phrase: C'est magnifique! Laure veut exprimer :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Camille et Romuald

Ont la joie de vous faire part de leur mariage.

Les cérémonies civile et religieuse seront célébrés

le samedi 2 juin 2001

à 16h 30 à la mairie et à 17h au temple de Moussac.

Nous serions heureux de vous retrouver après les cérémonies

Au "Foyer" pour l'apéritif.

M. et Mme Dupont

M. et Mme Charles

De quel type de texte s'agit-il?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Camille et Romuald

Ont la joie de vous faire part de leur mariage.

Les cérémonies civile et religieuse seront célébrés

le samedi 2 juin 2001

à 16h 30 à la mairie et à 17h au temple de Moussac.

Nous serions heureux de vous retrouver après les cérémonies

Au "Foyer" pour l'apéritif.

M. et Mme Dupont

M. et Mme Charles

Le cocktail aura lieu:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Camille et Romuald

Ont la joie de vous faire part de leur mariage.

Les cérémonies civile et religieuse seront célébrés

le samedi 2 juin 2001

à 16h 30 à la mairie et à 17h au temple de Moussac.

Nous serions heureux de vous retrouver après les cérémonies

Au "Foyer" pour l'apéritif.

M. et Mme Dupont

M. et Mme Charles

Qui va se marier?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Camille et Romuald

Ont la joie de vous faire part de leur mariage.

Les cérémonies civile et religieuse seront célébrés

le samedi 2 juin 2001

à 16h 30 à la mairie et à 17h au temple de Moussac.

Nous serions heureux de vous retrouver après les cérémonies

Au" Foyer" pour l'apéritif.

M. et Mme Dupont

M. et Mme Charles

Cela se passera pendant:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

De quel type de document s'agit-il ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Luc est heureux parce que :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Claire, où va-t-elle rencontrer Luc?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

La résidence secondaire de Luc se trouve à :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Luc, qu'est-ce qu'il propose à Claire de faire dans les ruelles du vieux quartier de la ville ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Qu'est qui a une bonne réputation ?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Luc espère que :

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le message suivant et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Paris, le 15 juin 2014

Ma chère Claire,

Je suis très heureux de te confirmer que mes parents sont enfin d'accord : ils t'invitent dans notre résidence secondaire en Bourgogne pour les prochaines vacances. Si tu acceptes, tu vas découvrir cette belle région et ses vignobles , goûter les meilleurs vins- notre gastronomie est très réputée. On va pouvoir également faire des excursions, visiter une usine et voir comment on fabrique la fameuse moutarde de Dijon. Il ne faut pas non plus oublier les balades dans les ruelles du vieux quartier de la ville, ni la possibilité de mieux connaître l'histoire car nous avons beaucoup de monuments. J'attends ta réponse avec impatience et j'espère te revoir très bientôt. Bien amicalement, Luc

Claire va aller en Bourgogne:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Cher Nicolas,
Du 23 décembre au 2 janvier, nous allons faire du ski à Bisanne. Julien nous prête son appartement. Nous invitons Carine, l` amie de Margot. Est-ce que tu veux venir avec nous ?

Paul et Sylvie

Qui envoie la lettre?

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Cher Nicolas,
Du 23 décembre au 2 janvier, nous allons faire du ski à Bisanne. Julien nous prête son appartement. Nous invitons Carine, l` amie de Margot. Est-ce que tu veux venir avec nous ?

Paul et Sylvie

Où seront-ils logés?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Cher Nicolas,
Du 23 décembre au 2 janvier, nous allons faire du ski à Bisanne. Julien nous prête son appartement. Nous invitons Carine, l` amie de Margot. Est-ce que tu veux venir avec nous ?

Paul et Sylvie

De quelle saison s`agit-il dans le texte?

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Cher Nicolas,
Du 23 décembre au 2 janvier, nous allons faire du ski à Bisanne. Julien nous prête son appartement. Nous invitons Carine, l` amie de Margot. Est-ce que tu veux venir avec nous ?

Paul et Sylvie

Qu`est-ce qu`on propose dans le texte?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Florence,

Je ne rentre pas manger à midi et je travaille cet après-midi jusqu' à 19 h. Je ne peux pas aller avec toi au supermarché pour faire les achats. Je te laisse 20 euros. Le Coca et le lait sont dans le frigo. On fera la pâte à crêpes ensemble quand je reviendrai.

À tout à l' heure,

Bises,

Maman.

La mère de Florence, qu'est-ce qu'elle fait d'habitude pendant la pause du déjeuner?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Florence,

Je ne rentre pas manger à midi et je travaille cet après-midi jusqu' à 19 h. Je ne peux pas aller avec toi au supermarché pour faire les achats. Je te laisse 20 euros. Le Coca et le lait sont dans le frigo. On fera la pâte à crêpes ensemble quand je reviendrai.

À tout à l' heure,

Bises,

Maman.

Florence, qu'est-ce qu'elle doit faire?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Florence,

Je ne rentre pas manger à midi et je travaille cet après-midi jusqu' à 19 h. Je ne peux pas aller avec toi au supermarché pour faire les achats. Je te laisse 20 euros. Le Coca et le lait sont dans le frigo. On fera la pâte à crêpes ensemble quand je reviendrai.

À tout à l' heure,

Bises,

Maman.

Qui fera la pâte à crêpes?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Florence,

Je ne rentre pas manger à midi et je travaille cet après-midi jusqu' à 19 h. Je ne peux pas aller avec toi au supermarché pour faire les achats. Je te laisse 20 euros. Le Coca et le lait sont dans le frigo. On fera la pâte à crêpes ensemble quand je reviendrai.

À tout à l' heure,

Bises,

Maman.

La mère, qu'est-ce qu'elle laisse à Florence?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

**Lisez attentivement le texte et r
é
pondez en cochant la bonne case.**

Florence,

Je ne rentre pas manger à midi et je travaille cet après-midi jusqu' à 19 h. Je ne peux pas aller avec toi au supermarché pour faire les achats. Je te laisse 20 euros. Le Coca et le lait sont dans le frigo. On fera la pâte à crêpes ensemble quand je reviendrai.

À tout à l' heure,

Bises,

Maman.

Le Coca, c'est:

Trouvez la phrase dont la signification est contraire à la phrase suivante:
Personne de mes amies n`est arrivé.

Dites le contraire à la constatation suivante: J'aime quelqu'un.

Avec quelle phrase exprime-t-on la cause?

Choisissez le pronom indéfini pour complétez la phrase suivante: Je regarde _____ à la télévision.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complétez la phrase : _____ dernier, nous sommes allés en excursion.

Choisissez le mot qui manque dans la phrase suivante : Il ne voyage _____ en voiture.

Trouvez la forme correcte du verbe pouvoir pour exprimer une demande polie: _____-vous me dire l'heure, s'il vous plaît?

Cochez le mot qui signifie un moyen de transport.

Cochez le mot qui n'est pas du domaine de la presse.

Quel mot est lié au programme télévisé?

Où peut-on aller en vacances?

Trouvez le mot qui est lié à l'environnement.

Cochez le mot qui signifie une émission télévisée.

Pour voir une exposition on va dans:

Qu'est-ce qu'il nous faut pour écouter la météo?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Qu'est-ce qu'on ne trouve pas à la campagne?

Il est pilote. Il conduit _____.

Quel est le contraire du mot méchant?

Quel est le contraire du mot ennuyeux?

Trouvez le mot contraire du mot égoïste.

Trouvez le contraire du mot timide.

Trouvez le mot qui signifie une mauvaise humeur.

À 12 heures, c'est _____.

Trouvez le mot qui n'est pas lié au thème: Presse.

Trouvez le mot qui n'est pas lié au thème: Famille.

Cochez le mot lié à l'environnement.

Trouvez le mot qui manque dans la phrase: Devant mon.....
il y a un grand jardin.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Continuez la phrase suivante: Il a un physique agréable, il est donc _____.

Complétez la phrase: J'ai à l'Association des lycéens.

Elle m'a envoyé un e-mail sur _____.

Continuez la phrase: On fait les bagages pour _____.

Continuez la phrase suivante: Je prend l'autoroute de Lyon , je voyage en _____.

C'est 20 heures. J'ai une réunion à 19heures 15. Je suis _____.

Continuez la phrase: Demain, j'ai un vol, je vais _____.

Continuez la phrase: Elle est allée dans le magasin pour _____.

On voyage à la mer en _____.

Continuez la phrase suivante: Mon voisin cherche du travail, il est donc au _____.

Complétez la phrase: Je sais que tu as des disques de techno, tu peux les _____ à la fête?

Continuez la phrase: Elle est de bonne humeur, donc, elle _____.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Continuez la phrase suivante: Elle n'aime pas travailler, elle est donc _____.

Cochez la forme correcte du verbe prendre au futur simple.

Quelle est la forme correcte du verbe appeler au futur proche ?

Cochez la préposition correcte dans la phrase suivante: _____ ma maison il y a un petit jardin.

Trouvez le pronom indéfini pour compléter la phrase: _____ est bien organisé.

Trouvez l'adverbe correct dans la phrase suivante: _____ il fait beau.

Quel verbe est conjugué au futur proche?

Complétez la phrase interrogative: _____ partez-vous?

Quel verbe est conjugué au conditionnel présent ?

Cochez l'adverbe de temps parmi les mots suivants.

Cochez la forme correcte de l'adjectif beau: C'est un _____ enfant.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

La phrase: Ils ne connaissent que l'anglais. signifie:

Complétez la phrase suivante avec la forme correcte de l'adjectif tout: Ils dansent ensemble, la soirée.

Complétez la phrase avec la préposition qui convient: _____ France, je travaillais pendant deux ans.

Dans quelle phrase il y a une comparaison?

Quelle phrase indique une action au futur?

Dans quelle phrase on parle du passé?

Trouvez la phrase dans laquelle on emploie le discours indirect.

Choisissez la préposition correspondante: Notre maison se trouve _____ cinéma Rex.

Complétez la phrase avec la conjonction correcte: Il écrit sa biographie professionnelle _____ se présenter à un concours.

Complétez la phrase: On vend ces spécialités _____ ils sont délicieuses.

Complétez la phrase suivante afin d'exprimer une comparaison: La Macédoine est _____ la France.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Complétez la phrase suivante avec la forme correcte du verbe parler: Lundi prochain, je _____ avec notre directrice.

Choisissez la réponse correspondante à la question suivante: Vous travaillez encore chez Rex?

Cochez la forme du verbe qui correspond: Tous les soirs, pendant les vacances de l'année passé, on _____se promener au bord de la mer.

Complétez la phrase avec la forme correcte du verbe aller: Dans trois mois, il _____ en vacances.

Choisissez la réponse négative correcte à la question : Qu'est ce que tu fais?

Choisissez la forme du verbe pour compléter la phrase : Si j'aide l'argent, je _____pour Paris.

Trouvez la comparaison correcte selon les indications suivantes. Marc a 25 ans. Claude a 37 ans.

Cochez la bonne question à la réponse suivante: Je suis au bureau.

Trouvez la réponse correcte à la question suivante: Pourquoi as-tu appelé Paul?

Choisissez la négation correcte à la question suivante: Tu vois quelqu'un dans le jardin?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Choisissez la réponse correcte à la question suivante: Il invite quelqu'un de ses copains de classe?

Choisissez la forme correcte du verbe écouter : Demain soir, tu.....un disque de pop.

Trouvez l'équivalent des mots soulignés: Chaque dimanche matin, je fais le ménage.

Choisissez la forme correcte du verbe passer à l'imparfait dans la phrase: Chaque été je..... mes vacances en Espagne

Choisissez la forme correcte de l'adjectif tout: _____ les vacances je vais à la mer.

Complétez la phrase pour qu'elle exprime un conseil: Tu _____ étudier mieux.

Trouvez le souhait correspondant à cette expression: L'examen commence!

Trouvez la phrase avec laquelle on donne un conseil.

Avec la phrase suivante: J'aimerais être riche, on exprime:

Compléter la phrase pour exprimer un souhait: _____ voyager en France.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Cochez la phrase avec laquelle on exprime une certitude.

Choisissez la phrase avec laquelle on exprime le doute.

Avec quelle phrase exprime-t-on une opinion ?

Comment on exprime une opinion ?

Qu'est-ce qu'on dit pour exprimer un doute?

Cochez la phrase avec laquelle on exprime un regret.

Je voudrais apprendre le français. Qu'est-ce que tu me conseilles ?

Comment exprime-t-on le regret?

Pour exprimer la possibilité, on dit:

On exprime la probabilité avec la phrase:

Cochez la phrase avec laquelle on peut exprimer une impossibilité.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Choisissez la bonne réponse à cette question en exprimant une certitude: Tu es sûr qu'il va pleuvoir demain?

Cochez la phrase avec laquelle on exprime un doute.

Quelle est la question correcte pour demander une opinion?

Trouvez la phrase correcte avec laquelle on exprime un souhait.

Comment demande-t-on une opinion?

Cochez la phrase avec laquelle on exprime une opinion.

Comment peut-on donner un conseil?

Avec quelle phrase exprime-t-on une opinion?

Trouvez la phrase qui exprime le regret.

Comment exprime-t-on une possibilité?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Avec la phrase: Nous préférons jouer au football. on exprime :

Avec quelle phrase on n'exprime pas de doute ?

Avec quelle phrase exprime-t-on une probabilité ?

On peut exprimer une impossibilité avec la phrase:

Répondez comment on peut réagir à la phrase suivante: Malheureusement, le voyage est annulé.

Avec la phrase: C`est peut-être ma mère au téléphone. on exprime:

Avec la phrase: Peut-être qu'il arrivera tôt. on exprime :

Exprimez une certitude dans la constatation qui suit la phrase: *Il pleut.*

Notre ami nous a dit :Il m'a invité, mais je ne sais pas quoi faire. Qu'est-ce qu'on lui répond ?

Avec la phrase: N'oubliez pas de prendre votre parapluie! on exprime:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Avec la phrase suivante: Moi, à ta place, je partirais demain en vacances. on exprime :

Avec la phrase suivante: J'ai envie d'étudier en France. on exprime:

Comment doit-on compléter la phrase: _____, je prendrais ce pull-ci. pour exprimer un conseil?

Compléter la phrase: _____, il est capable de s'engager dans le projet. pour qu'elle exprime un avis.

Compléter la phrase : J'_____ passer un week-end au Mexique. pour exprimer un souhait.

Avec la phrase suivante: Il faut réfléchir bien à ce problème. on exprime :

Avec la phrase: Je suis sûr que vous accepterez cette proposition. on exprime:

Complétez la phrase: Je _____ que tu aimes ta profession. pour exprimer l'incertitude.

Mettez le verbe correct dans la phrase: Je _____ que tu aies de la chance aujourd'hui. pour exprimer un souhait.

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez attentivement le texte suivant et puis répondez en cochant la bonne case.

Merci de me garder Lulu! Je rentre dans quatre jours. Voici quelques recommandations:

- Donnez-lui à manger une seule fois par jour, le soir de préférence (un peu de croquettes ou une boîte de pâté mais pas les deux à la fois). Il y a aussi des sardines à l'huile.

- Donnez lui à boire: moitié lait, moitié eau.

- Nettoyez sa caisse tous les jours (le matin).

- Attention si vous ouvrez la fenêtre : il ne doit pas sortir! Il ne faut pas non plus le laisser partir dans l'escalier.

Vous verrez, il est très gentil! Encore merci.

Nathalie

Le texte est:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez attentivement le texte suivant et puis répondez en cochant la bonne case.

Merci de me garder Lulu! Je rentre dans quatre jours. Voici quelques recommandations:

- Donnez-lui à manger une seule fois par jour, le soir de préférence (un peu de croquettes ou une boîte de pâté mais pas les deux à la fois). Il y a aussi des sardines à l'huile.

- Donnez lui à boire: moitié lait, moitié eau.

- Nettoyez sa caisse tous les jours (le matin).

- Attention si vous ouvrez la fenêtre : il ne doit pas sortir! Il ne faut pas non plus le laisser partir dans l'escalier.

Vous verrez, il est très gentil! Encore merci.

Nathalie

Le chat doit boire:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez attentivement le texte suivant et puis répondez en cochant la bonne case.

Merci de me garder Lulu! Je rentre dans quatre jours. Voici quelques recommandations:

- Donnez-lui à manger une seule fois par jour, le soir de préférence (un peu de croquettes ou une boîte de pâté mais pas les deux à la fois). Il y a aussi des sardines à l'huile.

- Donnez lui à boire: moitié lait, moitié eau.

- Nettoyez sa caisse tous les jours (le matin).

- Attention si vous ouvrez la fenêtre : il ne doit pas sortir! Il ne faut pas non plus le laisser partir dans l'escalier.

Vous verrez, il est très gentil! Encore merci.

Nathalie

Le chat, quand mange-t-il?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez attentivement le texte suivant et puis répondez en cochant la bonne case.

Merci de me garder Lulu! Je rentre dans quatre jours. Voici quelques recommandations:

- Donnez-lui à manger une seule fois par jour, le soir de préférence (un peu de croquettes ou une boîte de pâté mais pas les deux à la fois). Il y a aussi des sardines à l'huile.

- Donnez lui à boire: moitié lait, moitié eau.

- Nettoyez sa caisse tous les jours (le matin).

- Attention si vous ouvrez la fenêtre : il ne doit pas sortir! Il ne faut pas non plus le laisser partir dans l'escalier.

Vous verrez, il est très gentil! Encore merci.

Nathalie

**À
quoi doit-on faire attention?**

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et puis cochez la bonne réponse:

LE GROUPE GLOBE -AIDE .COM

A l'honneur de vous inviter à la réunion de direction
Le 23 avril à 16 heures
53, rue de la Liberté
75007 Paris

Une voiture attendra à l'aéroport Charles de Gaulle nos invités de l'étranger.
Pour tout renseignement sur la réunion du 23 avril,
Vous pouvez contacter Laurence au + 33 1 45 15 25.

La note est:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et puis cochez la bonne réponse:

LE GROUPE GLOBE -AIDE .COM

A l'honneur de vous inviter à la réunion de direction
Le 23 avril à 16 heures
53, rue de la Liberté
75007 Paris

Une voiture attendra à l'aéroport Charles de Gaulle nos invités de l'étranger.
Pour tout renseignement sur la réunion du 23 avril,
Vous pouvez contacter Laurence au + 33 1 45 15 25.

En quelle saison aura lieu la réunion?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et puis cochez la bonne réponse:

LE GROUPE GLOBE -AIDE .COM

A l'honneur de vous inviter à la réunion de direction
Le 23 avril à 16 heures
53, rue de la Liberté
75007 Paris

Une voiture attendra à l'aéroport Charles de Gaulle nos invités de l'étranger.
Pour tout renseignement sur la réunion du 23 avril,
Vous pouvez contacter Laurence au + 33 1 45 15 25.

Qui sera accompagné en voiture?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et puis cochez la bonne réponse:

LE GROUPE GLOBE -AIDE .COM

A l'honneur de vous inviter à la réunion de direction
Le 23 avril à 16 heures
53, rue de la Liberté
75007 Paris

Une voiture attendra à l'aéroport Charles de Gaulle nos invités de l'étranger.
Pour tout renseignement sur la réunion du 23 avril,
Vous pouvez contacter Laurence au + 33 1 45 15 25.

A qui peut-on demander des informations?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et puis cochez la bonne réponse:

LE GROUPE GLOBE -AIDE .COM

A l'honneur de vous inviter à la réunion de direction
Le 23 avril à 16 heures
53, rue de la Liberté
75007 Paris

Une voiture attendra à l'aéroport Charles de Gaulle nos invités de l'étranger.
Pour tout renseignement sur la réunion du 23 avril,
Vous pouvez contacter Laurence au + 33 1 45 15 25.

Comment peut-on avoir les informations nécessaires?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Il s'agit:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Qui part en Afrique?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Qui est en vacances?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Qui est jaloux?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Edith, quand revient-elle?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Patrice part en Afrique pour:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Qui a décidé qu'il fallait partir?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Quelles sont les relations entre Patrice et Edith?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte et répondez aux questions en cochant la bonne case.

Le 8 avril 2014

Chère Edith!

Quand tu rentreras, demain, de vacances, je serai en Afrique. Je vais faire une série de reportages au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Niger. C'est une décision de Claire. Je crois qu'elle est jalouse de mon succès. Je serai à Yaoundé jusqu'au 15, puis j'irai à Abidjan et de retour, je m'arrêterai quelques jours à Niamey. Je rentrerai vers le 3 du mois prochain.

*J'emmène Pierre comme cameraman et Christiane comme assistante.
(Dommage! Tu es en vacances.)*

Amuse-toi bien seule dans notre bureau!

Amicalement,

Ta Patrice

Complétez la phrase: Si Edith n'était pas en vacances elle pourrait_____ .

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

De quel type de document s'agit-il?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

Qu'est-ce que "Le bon plat"?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

Quel âge doit avoir le/la serveur/serveuse?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

Le/La candidat/e pour le poste de serveur/serveuse devait travailler dans le secteur:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

"Anglais indispensable" veut dire qu'on cherche un(e) serveur/serveuse qui:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

L E B O N P L A T
17, place Ch.de Gaulle -33000 Bordeaux
Cherche un(e) serveur/serveuse
Minimum 23 ans,
deux années d'expérience
dans la restauration.
Anglais indispensable.
Contactez M. Benoit-05 56 10 51 47

Il faut contacter M.Benoit par:

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Les mers sont malades. Nous devons les sauver. Il ne faut pas jeter des déchets dans la mer, mais dans une poubelle! Ne mettons pas en danger notre futur!

Dans le texte on parle:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Les mers sont malades. Nous devons les sauver. Il ne faut pas jeter des déchets dans la mer, mais dans une poubelle! Ne mettons pas en danger notre futur!

Quel est le message du texte?

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Les mers sont malades. Nous devons les sauver. Il ne faut pas jeter des déchets dans la mer, mais dans une poubelle! Ne mettons pas en danger notre futur!

L'expression « Les mers sont maladies » signifie que:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Allô! Bonjour, je voudrais réserver une table pour dix personnes, jeudi 21 heures.

Dans le texte il s'agit:

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Allô! Bonjour, je voudrais réserver une table pour dix personnes, jeudi 21 heures.

L'un des interlocuteurs se trouve dans:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Allô! Bonjour, je voudrais réserver une table pour dix personnes, jeudi 21 heures.

Combien d'interlocuteurs participent dans la conversation?

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Tous les voyageurs sont invités à descendre du train. Attention aux bagages.

Il s'agit d'une:

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Tous les voyageurs sont invités à descendre du train. Attention aux bagages.

Où peut-on entendre cet énoncé?

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Tous les voyageurs sont invités à descendre du train. Attention aux bagages.

Les voyageurs, à quoi doivent-ils faire attention?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Tous les voyageurs sont invités à descendre du train. Attention aux bagages.

Les voyageurs se trouvent:

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Madame, Monsieur,
Votre fils Léo arrive tous les jours en retard à l'école. Je vous propose un rendez-vous mardi prochain à 17 heures. Vous pouvez me contacter au 04 45 77 09 42.
Merci,
Madame Bertrand.

Qui a écrit ce message?

10. Француски (Прв странски јазик) - Општо образование

Прашање

Lisez le texte suivant et puis répondez en cochant la réponse correcte.

Madame, Monsieur,
Votre fils Léo arrive tous les jours en retard à l'école. Je vous propose un rendez-vous mardi prochain à 17 heures. Vous pouvez me contacter au 04 45 77 09 42.
Merci,
Madame Bertrand.

Comment peut-on contacter Mme Bertrand?