



5. "The film began at seven o'clock," he said. → He said _____
6. "Don't play on the grass, boys," she said. → She told the boys _____
7. "Where have you spent your money?" she asked him. → She asked him _____
8. "I never make mistakes," he said. → He said _____
9. "Does she know Robert?" he wanted to know. → He wanted to know _____

Test #6 "Tenses. Active Voice"

Put the correct tense (Present Simple, Present Continuous, Present Perfect or Present Perfect Continuous) instead of infinitives in brackets:

1. What you (to think) of this drawing? — I (to think) it (to be) excellent. 2. A holiday camp usually (to have) its own swimming-pool and tennis courts. 3. She (to play) at the concert tonight. 4. What's that noise? — Mary (to break) a tea-cup. 5. I (to think) about it the last three days, it's such a bother to me. So it really is a relief to talk it over with you. 6. Listen to me, all of you! I (to come) with the most tremendous news. 7. I'll join them in their trip with pleasure if they (to invite) me. 8. I (not to see) what you (to drive) at. 9. You (to enjoy) the trip? 10. Of course, we trust her. After all, Margaret and I (to know) Lucy all our lives.

Зразок оформлення Модульних контрольних робіт

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри
іноземних мов і прикладної лінгвістики

_____ О.Г. Шостак


«____» _____ 2018 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №__

з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

освітньо-професійною програмою «Електротехнічні системи електроспоживання
(за видами)»

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04 –01–2018
	Стор. 3 з 3		

Розробник:

Мельникова К.С

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
«Електричне коло. Складові електричного кола»
Variant I

I. Translate the following text into Ukrainian and put questions to the underlined sentence:

The term inductance was coined by Oliver Heaviside in 1886. It is customary to use the symbol L for inductance, in honour of the physicist Heinrich Lenz. In the SI system, the unit of inductance is the henry (H), which is the amount of inductance which causes a voltage of 1 volt when the current is changing at a rate of one ampere per second. It is named for Joseph Henry, who discovered inductance independently of Faraday. Electric circuits which are located close together, so the magnetic field created by the current in one passes through the other, are said to be inductively coupled. A change in current in one circuit will cause the magnetic flux through the other circuit to vary, which will induce a voltage in the other circuit, by Faraday's law. The ratio of the voltage induced in the second circuit to the rate of change of current in the first circuit is called the mutual inductance M between the circuits. It is also measured in henries.

II. I. Translate the given words into English.


- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. транзистор | 6. напівпровідник |
| 2. мікросхема | 7. аналоговий |
| 3. цифровий | 8. трансформатор |
| 4. потік | 9. коефіцієнт |
| 5. плата | 10. діапазон |

III. Give definitions for the following terms.

Tuned circuits, electronic filters, magnetic permeability

IV. Translate the following sentences into English.

- До основних параметрів котушок індуктивності належать: номінальне значення індуктивності, допустиме відхилення індуктивності, максимальний струм котушки, опір втрат, номінальна добротність, температурний коефіцієнт індуктивності (TKL), власна ємність, робочий діапазон температур.
- На друкованих платах електронних пристроїв іноді роблять плоскі «котушки» індуктивності: геометрія доріжки провідника на платі виконується у вигляді круглої чи прямокутної спіралі, хвилястої лінії чи меандра.

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04–01–2018
		Стор. 4 з 3	

V. GRAMMAR TASK.

Complete the sentences with a/an, the

I. Once there lived 1__ king. His name was Midas. He had 2__ little daughter. He loved 3__ gold more than anything else in 4__ world. One day when 5__ king was looking at his gold, 6__ young man appeared before him. ‘You are 7__ very rich man, Midas’, said 8__ young man.

II. 9__ France, 10__ Italy and 11__ United Kingdom are all members of 12__ European Union. When we went to 13__ Paris we saw 14__ Eiffel Tower and 15__ Louvre. 16__ lake Superior on the border between 17__ Canada and 18__ United States, is 19__ largest lake in 20__ world.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №2 «ТИПИ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ»

Variant I

I. Translate the following text into Ukrainian and put questions to the underlined sentence:

A transformer is a static electrical device that transfers electrical energy between two or more circuits. A varying current in one coil of the transformer produces a varying magnetic flux, which, in turn, induces a varying electromotive force across a second coil wound around the same core. Electrical energy can be transferred between the two coils, without a metallic connection between the two circuits. Faraday's law of induction discovered in 1831 described the induced voltage effect in any coil due to changing magnetic flux encircled by the coil. Transformers are used for increasing or decreasing the alternating voltages in electric power applications, and for coupling the stages of signal processing circuits.

II. Give definitions for the following terms.

electromotive force, voltage source, conservation of energy

III. Give English equivalents to:

Коефіцієнт корисної дії, лінії електропередач, паралельне з'єднання, випрямляч.

IV. Translate these sentences:

- Перший закон Кірхгофа встановлює зв'язок між сумою струмів, спрямованих до вузла електричного з'єднання (додатні струми), і сумою струмів, спрямованих від вузла (від'ємні струми).
- Другий закон Кірхгофа встановлює зв'язок між сумою електрорушійних сил і сумою падінь напруги на резисторах замкненого контуру електричного кола.

V. GRAMMAR TASK. Passive Voice.

A) Rewrite these sentences in passive voice.

- Tom has given us a completely false idea.
- My father was repairing the bicycle at 7 o'clock yesterday.