

## Зразок модульної контрольної роботи

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Навчально-науковий Гуманітарний інститут  
Кафедра іноземних мов за фахом  
Модульна контрольна робота №1  
“Електричні вимірювання”

Спеціальність: 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”  
Навчальна дисципліна “Іноземна мова”

Variant 2

*1 Translate the following text in writing*

There are some units of measurement of electric quantities. These units are ohm, ampere, volt, and watt. We measure these electrical quantities using special instruments.

These instruments are called measuring devices. Current is measured by ammeters, voltage (electrical potential difference) by voltmeters and power by wattmeter. Recently there was created a device measuring the strength of three important electrical quantities: electrical current, voltage and electrical resistance. This multifunctional instrument is called multimeter.

Multimeter is a necessary instrument for fault-finding. That's why it may be considered as the most important device for both professional circuit designers and amateur electronics enthusiasts.

*2 Write 5 questions on the text: general, special, alternative, disjunctive and subject.*

*3. Give English equivalents to the following terms.*

Пристрій, різниця потенціалів, вимірювати, зосереджувати увагу, споживання, значний, публікувати, події в країні, громадська думка, некомерційний, реклама, поєднувати, опір.

*4. Translate into English.*

- a) Вольтметр вимірює різницю потенціалів між двома точками у колі.
- b) Ватметр має дві окремі котушки.
- c) Опір робочої котушки має бути високим

*5. Complete the following sentences.*

- a) The ohm is a unit for...
- b) Multimeter is a necessary instrument for...
- c) We measure electrical quantities using

*6. Give extended answers.*

- a) What units of measurement of electric quantities do you know?
- b) What is a unit for measurement of resistance?
- c) The ampere is equal to 2,500 million electrostatic charges per second, isn't it?

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ О.Акмалдінова  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р



