


|   |   |                |                                 |
|---|---|----------------|---------------------------------|
|  | Система менеджменту якості.<br><b>НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС</b><br>навчальної дисципліни<br>«Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» | Шифр документа | СМЯ НАУ<br>НМК 12.01.04-01-2018 |
|   |   | Стор. 2 з 19   |                                 |

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №3**  
**«Одиниці вимірювання електричних величин. Системи вимірювань»**

**Variant I**

***I. Translate the given words into English.***

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. величина | 6. маса        |
| 2. дроб     | 7. рідина      |
| 3. ступінь  | 8. опір        |
| 4. довжина  | 9. провідність |
| 5. одиниця  | 10. потужність |

***II. Translate the text into Ukrainian.***

The ampere is that constant current which, if maintained in two straight parallel conductors of infinite length, of negligible circular cross-section, and placed 1 metre apart in vacuum, would produce between these conductors a force equal to  $2 \times 10^{-7}$  newton per metre of length. The original "International Ampere" was defined electrochemically as the current required to deposit 1.118 milligrams of silver per second from a solution of silver nitrate. Compared to the SI ampere, the difference is 0.015%.

***III. Give definitions for the following terms.***

Metric system, coherent system, Kibble balance

***IV. Translate the following sentences into English.***

1. Разом з основними і похідними одиницями в метричній системі використовують стандартний набір префіксів для утворення кратних і частинних одиниць. 2. Міжнародна система одиниць (SI) рекомендує використання стандартних десяткових префіксів SI для утворення назв і позначень кратних і частинних одиниць.

***V. GRAMMAR 'INFINITIVE. GERUND'. Put the verbs in brackets into the correct infinitive or the -ing form.***

1. At dinner she annoyed me by \_\_\_\_\_ (laugh).
2. He made us \_\_\_\_\_ (do) the same things.
3. She apologized for \_\_\_\_\_ (be) late.
- 4-5. A: How about \_\_\_\_\_ (go) to the shops this afternoon?  
B: Great! I need \_\_\_\_\_ (buy) a new dress for the party.
- 6-7. A: Dan can't stand \_\_\_\_\_ (drive) to work every morning.  
B: Then he should consider \_\_\_\_\_ (take) the train.

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №4**  
**«Аналогові та цифрові прилади»**

**Variant 1**