

Зразок оформлення типових тестових завдань

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій
Кафедра іноземних мов і перекладу

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри іноземних мов
і перекладу

_____ Олена Ковтун
« ____ » _____ 2022 р.

ТИПОВІ ТЕСТИ

з дисципліни «Фахова іноземна мова»

Освітньо-професійні програми:

«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

«Хімічні технології альтернативних енергоресурсів»

«Хімічні технології лікарських речовин та медичних виробів»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Розробник:

Старший викладач Галина БІЛОКОНЬ

Exercise 1. Translate the text from English into your native language.

The periodic table of the chemical elements is a tabular display of the 118 known chemical elements organized by selected properties of their atomic structures. Elements are presented by increasing atomic number, the number of protons in an atom's atomic nucleus. While rectangular in general outline, gaps are included in the horizontal rows (known as periods) as needed to keep elements with similar properties together in vertical columns (known as groups), e.g. alkali metals, alkali earths, halogens, noble gases. Since the periodic table accurately predicts the abilities of various elements to combine into chemical compounds, it has found many applications not only in chemistry and physics, but also in such diverse fields as geology, biology, materials science, etc.

Put 5 grammar questions to the underlined sentence.

2. Translate words and word combinations

from English into Ukrainian, from Ukrainian into English.

to recur in a systematic manner

alkali metals

conductor of heat

discrete unit

additional line of reasoning

to move about erratically

gaps for elements

principal elaboration

to extend the law

табличний вираз, зображення

прямокутний за формою

ядра всіх елементів

зовнішня електронна оболонка

точки кипіння та танення

напівметали

удосконалена версія період таблиці

охоплювати

ключ до успіху

3. Answer the following questions.

What does the Periodic Law state?

Why could scientists determine the relative weights of atoms of the known elements?

When did the discrete units of matter concept appear?

4. Give definitions to these terms.

Period, periodicity, periodic law, periodic table of elements.

5. Make up 3 sentences of your own with the given word combinations.

The concept of matter, the smallest indivisible particle of matter, to form chemical compounds, to investigate the inside of the atom, to radiate energy, to absorb energy, a dense central nucleus, a cloud of negatively charged electrons.

Exercise 6. Translate the sentences into English.

1. Важливо знати, з чого складається світ, що нас оточує. 2. Перші хіміки намагалися розмістити елементи з точки зору зручності та практичного використання. 3. Насправді, не було відкрито елементу, який вважався б першим в історії людства.

I.