|  |  |
| --- | --- |
|  | **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  **Федеральное государственное бюджетное**  **образовательное учреждение высшего образования**  **«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** |

Контрольная работа по дисциплине

«Английский язык»

Выполнила: Макарова Елизавета Сергеевна

группа ЗРСО-1-24

Шифр (**№ зачет. книжки**) 3241088

Казань, 2024

**Контрольная работа № 1**

**Вариант 3**

**Задание 1.**

*Leaves, armies, volcanoes, lice, churches*

**Задание 2*.***

*1. a, the*

*2. a, the, the*

*3. –*

*4. a, -, a*

**Задание 3*.***

*Fat –fatter – the fattest*

*Courageous – more courageous – most courageous*

*Tender –tenderer (more tender) – tenderest (most tender)*

*Unexpected – more unexpected – most unexpected*

*Few – fewer – fewert*

*Defensive – more defensive – most defensive*

**Задание 4.**

1. Most fuel is burned near the exit from the furnace.

Большая часть топлива сжигается на выходе из печи.

2. The better the equipment suits to the type of the fuel, the more its effi-ciency will be.

Чем лучше оборудование подходит к типу топлива, тем больше его эффективность.

**Задание 5.**

1. Lara found **her** purse. It was in **our** garden. – Лара нашла **свою** сумку. Она была в **нашем** саду.

2. **I** have some free time to talk to **you** about **their** party. – **У меня** есть немного свободного времени поговорить **с тобой** об **их** вечеринке.

3. The twins asked **me** to teach **them** roller-skating. – Близнецы попросили **меня** научить **их** кататься на роликах.

4. **My** mum devoted **herself** to **us**, **her** children. – **Моя** мама посвятила **себя** **нам**, **её** детям.

5. **They** did the work **themselves**. – **Они** сделали работу **сами**.

**Задание 6.**

1. Lectures **are recorded and posted** on the Internet. – Лекции записаны и опубликованы в интернете.

**are recorded and posted** – Past Simple Tense от глаголов **to record** и **to post**

2. Japanese **has managed to** store the Sun energy 61 days in a crystal. – Японцу удалось хранить солнечную энергию 61 день в кристалле.

**has managed to** – Present Perfect Tense от глагола **to manage**

3. The support of some boilers **is** on bottom. **–** Опора некоторых котлов находится внизу.

**Is** – Present Simple Tense от глагола **to be**

4. A stable chemical compound to store the energy **has been produced**   
by the scientists. – Стабильное химическое соединение для сохранения энергии было получено учеными.

**has been produced** - Present Perfect Tense от глагола **to produce**

5. Before the exhibition closes 80 to 90 thousand people **will have attended** it. – До того как выставка закроется ее посетят от 80 до 90 тысяч человек.

**will have attended** - Future Perfect Tense от глагола **to attend**

6. Universities **will vary** in the percentage of their overall funding. – Университеты будут отличаться по проценту их общего финансирования.

Future Simple Tense от глагола **to vary**

7. This car **was manufactured** in Japan by Toyota. – Этот автомобиль был произведен в Японии Тайотой.

**was manufactured** - Past Simple Tense от глагола **to manufacture**

8. The reaction **was running** smoothly. – Реакция проходила гладко.

**was running**  - Past Continuous Tense от глагола **to run**

**Задание 7.**

1. To maintain a high heat transfer for the heater the water velocity **should be** high. – Для поддержание высокой теплопередачи нагревателя скорость движения воды должна быть высокой.

2. The feedwater **is able to be** converted into saturated steam. – Питательная вода может быть преобразована в насыщенный пар.

3. When I came into the kitchen, I **could** smell the burning. – Когда я зашел на кухню, я почувствовал запах гари.

**Задание 8.**

1. She hadn’t finishedthe book by last Wednesday.- Она не закончила книгу в прошлую среду.

2. We won’t go to the village next week. – На следующей неделе мы не поедем в деревню.

3. Her brother hasn’t entered Kazan state power engineering University. – Её брат не поступил в КГЭУ.

**Задание 9.**

This apparatus features extraordinary stability. – Этот аппарат отличается исключительной устойчивостью.

**Задание 10.**

1. They said that they would give us all the information the next day. - Они сказали, что предоставят нам всю информацию на следующий день.

2. He said that he had heard already about it. - Он сказал, что уже слышал об этом.

3. I didn’t understand why they were laughing at that moment. - Я не понял, почему они смеются в тот момент.

**Задание 11.**

1. In 1938, an Austrian physicist named Lisе Meitner announced the splitting of the atom in the laboratory. That announcement confirmed once again   
the beginning of the Atomic Age. At that time Lise Meitner was one of the few persons in the world who had a thorough understanding of atomic energy   
and the uses which could be made of this great power.

2. Lise Meitner, the daughter of a lawyer, was born in Vienna on the 17th   
of November 1878. She grew interested in science when she read of the Curies discovery of radium. The example of Marie Curie showed that a woman was able to achieve something in science. Lise Meitner became the first woman   
in the history of the University of Vienna who earned her doctorate in physics.

3. In 1906 she went to the University of Berlin to continue her studies   
by attending the theoretical lectures of Max Planck and by doing experimental work. Then she began her research in the new field of radioactivity. She focused her attention on the behavior of beta radiation from radioactive elements, experimenting with the primitive methods then available for measuring and analyzing radioactivity. Meitner's work in the 1920s and early 1930s emphasized the physical aspects of radioactivity.

4. In 1938 she left Germany for Sweden. Lise Meitner declined to work   
on the development of the atom bomb remaining in Sweden throughout the war. She was concerned with the properties of new radioactive isotopes, produced   
by the cyclotron. Her career was illustrious and productive (she published more than 135 scientific papers), but throughout her life she remained a shy person,   
with a deep interest in music. Her devotion to science had been total. She never married. In 1960 she moved to Cambridge, England, where she died in 1968.

1. В 1938 году австрийский физик Лиза Мейтнер объявила о расщеплении атома в лабораторных условиях. Это заявление еще раз подтвердило начало атомного века. В то время Лиза Мейтнер была одним из немногих людей в мире, которые имели полное представление об атомной энергии и о том, как можно использовать эту великую силу.

3. В 1906 году она отправилась в Берлинский университет, чтобы продолжить учебу, посещая теоретические лекции Макса Планка и проводя экспериментальную работу. Затем она начала свои исследования в новой области радиоактивности. Она сосредоточила свое внимание на поведении бета-излучения радиоактивных элементов, экспериментируя с примитивными методами, которые тогда были доступны для измерения и анализа радиоактивности. Работы Мейтнер в 1920-х и начале 1930-х годов подчеркивали физические аспекты радиоактивности.

4. В 1938 году она уехала из Германии в Швецию. Лиза Мейтнер отказалась работать над разработкой атомной бомбы, оставаясь в Швеции на протяжении всей войны. Она была заинтересована свойствами новых радиоактивных изотопов, производимых циклотроном. Ее карьера была выдающейся и продуктивной (она опубликовала более 135 научных работ), но на протяжении всей своей жизни она оставалась застенчивым человеком,

с глубоким интересом к музыке. Ее преданность науке была всецелой. Она так и не вышла замуж. В 1960 году она переехала в Кембридж, Англия, где умерла в 1968 году.

**Задание 12.**

1. When did Austrian physicist named Lisе Meitner announce the splitting of the atom?

In 1938, an Austrian physicist named Lisе Meitner announced the splitting of the atom in the laboratory.

2. Where did Lisе Meitner receive her doctorate in physics?

Lise Meitner received her doctorate in physics from the University of Vienna

3. What field of radioactivity did Lisе Meitner begin her research? What did she focus her attention?

Lise Meitner grew interested in science when she read of the Curies discovery of radium. She focused her attention on the behavior of beta radiation from radioactive elements, experimenting with the primitive methods then available for measuring and analyzing radioactivity.

**Задание 13.**

1. Is Lise Meitner the lawyer's daughter?

2. When did Lise Meitner announce the splitting of the atom in the laboratory?

3. Did Lise Meitner get her doctorate in physics or chemistry?

4. Lise Meitner was born in Vienna, wasn't she?