

ОРГБОУ ВО "Казанский государственный
энергетический университет"

Кафедра "Иностранные языки"

Контрольная работа №1

Вариант №1

по дисциплине "Иностранный язык" (английский)

Выполнил: Султанов Ленард
Винсович

Студент 1 курса

Группа ЗТРП-1-23

Идентификационный номер: 3230941

Подпись: *[подпись]*

Преподаватель: Филиппова Т.Р.

Оценка:

Дата:

Подпись:

Казань 2024

① shelf - shelves
cargo - cargoes
elf - elves
sky - skies
mistake - mistakes

②
1. Come to the blackboard and write Exercise

5.
2. You have a mistake in the word "correspon-
dence".

3. We bought oranges and butter.

4. Are the rooms in your flat tidy?

③ dirty - dirtier - the dirtiest

modern - more modern - the most modern

amusing - more amusing - the most amusing

much - more - the most

quickly - quicker - the quickest

changeable - more changeable - the most changeable

④ 1). The thermonuclear reactors absorb more energy than they generate. - Тепловые реакторы поглощают больше энергии, чем выделяют.

2). The more satisfactory ignition may be ensured, the better. - Чем удовлетворительнее зажигание, тем лучше.

⑤

1). You may help me by translating these articles. - Вы можете помочь мне, сделав перевод этих статей.

2). It follows that this is not a satisfactory way for preparing it. - Из этого следует, что это не удовлетворительный способ приготовления.

3). The level density is roughly the same in all the cases. - Уровень плотности примерно одинаков во всех случаях.

4). The reaction is similar to that observed by us. - Реакция похожа на ту, которая наблюдается

нам.

5). The variable is the same for both methods. -
- Степеньная одна и та же для обоих методов.

⑥

1). The turbine efficiency is adversely affected by a decrease in the pressure drop through the turbine. - Ид КПД турбины отрицательно будет изменен падением давления через турбину. Present Simple Passive on w. to be

2). A group of specialists is studying this problem. - Группа специалистов изучает эту проблему. Present Continuous on w. to be

3). The test will be given at five o'clock this afternoon. - Тест будет дан в пять часов вечера.

4). Relationship with private sector will play an important role in further life. - Связь с частным сектором будет играть важную роль в дальнейшем. Future Simple on w. to play

5) These institutions received no funding from government for teaching and research. - Эти учреждения заведены не научным никаким финансированием от правительства на обучение и исследование.
Past Simple om u. to receive

6) The gas turbine is being used in such application as electric power generation. - Газовая турбина используется в такой области, как производство электроэнергии.
Present Continuous
Passive om u. to use

7) The substance has changed its molecular structure when exposed to sunshine. - Вещество изменило свою молекулярную структуру, когда подверглось воздействию солнечного света.
Present Perfect
om u. to change

8) The available heat drop affects the number of pressure stages in the impulse turbine. - Доступный перепад давления влияет на количество ступеней в импульсной турбине.
Present Simple

on m. to affect

⑦

1) The expansion of the steam must take place in the fixed nozzle passages. - Расширение пара должно происходить в запертых конических каналах.

2) The products of combustion have to be cooled sufficiently before they enter the superheater tubes. - Продукты сгорания должны быть достаточно охлаждены, прежде чем попадут в пароперегревательные трубы.

3) He wasn't allowed to cross the border. - Ему не разрешили пересечь границу.

⑧

1) I'll go to cinema tomorrow in the evening. -
- I won't go to cinema tomorrow in the evening. -
- Завтра вечером я (не) пойду в кинозал.

2) Children watched very interesting cartoons last Friday. - Children didn't watch very interesting cartoons last Friday. - Дети посмотрели очень интересные мультфильмы.

3) James speaks English very well. - James doesn't speak English very well. - Джеймс (не) очень хорошо говорит на английском языке.

9) These statements were similar in their meaning. - Эти заявления были очень похожи.

10) 1). We came and saw the child. Мы пришли и увидели ребенка.

2). He said that entirely automatic driving would be developed next year. - Он сообщил о том, что полностью автоматическое вождение будет разработано в следующем году.

3). I knew he would lose his mobile. - Я знал, что он потеряет свой мобильный телефон.

11) 1. Faraday (1791-1867) was one of the ~~most~~ ten children of a blacksmith, who moved with his family to London. It is a rare laboring family with ten children that is rich, so there was no question of an education for young Faraday and he was apprenticed to a book-

binder. - Faraday был одним из десяти детей кузнеца, который переехал с семьей в Лондон. Это один из первых рабочих детей с десяти детьми, которая к тому же была, насколько известно об образовании для которого Faraday не считал, и его отнесением к ремесленнику.

3. In 1812 a customer gave Faraday tickets to attend the lectures of Humphrey Davy at the Royal Institution. Young Faraday took careful notes, which he further elaborated with coloured dragons and these, sent to the president of the Royal Society in the hope of getting a job that would bring him into closer contact with science. Getting no answer he sent others to Davy himself along with an application for a job as his assistant. Davy was enormously impressed by the clear ability of the youngster. When an opening as his assistant occurred, he offered the young man the job. Faraday took it in 1813, at the age of twenty-two - at a salary

that was smaller than the one he had been earning as a bookbinder. Almost at once Davy left for his grand tour of Europe and took Faraday with him as a secretary. В 1812 г.

одним из элементов тогда Парадэй вместе на по-семенне лекции Хамфри Дэви в Королевском ин-ституте. Юный Парадэй тщательно составил конспекты, которые он дополнил собственными замечаниями, и отправил их президенту Королевского общества в надежде получить работу, которая бы позволила ему вместе соприкоснуться с наукой. Не получив ответа, он отправил друзей своему Дэви, вместе с прошением о приеме на работу в качестве помощника. Явные способности юности произвели на Дэви огромное впечатление. Когда место помощника освободилось, он предложил молодому человеку работу. Парадэй принялся за работу в 1813 г. в возрасте 22-х лет, за отплату, которая была меньше той которую он получил, будучи переплетчиком. Почти буквально так же Дэви отправился в свое

the farad, in his honor. В 1833-1834гг. Faraday
свёл электричество к количественным показателям,
объяснив то, что сейчас называется законами Фа-
радея об электричестве. Законы Faraday послужили
основой современной электрохимии. В его честь ко-
личество электричества, необходимое для выво-
да водорода 23 граммам натрия, или 108 грамм
серебра, или 32 грамма меди (то есть, для вы-
вода водорода "эквивалентного веса" элемента), называ-
ется фарадом. Единицу электростатической энергии
также назвали фарадом в его честь.

① 1. What methods did Faraday devise in 1823?
In 1823 Faraday devised methods for liquefying ga-
ses under pressure.

2. What achievements of Faraday did you
learn about? In 1833 Faraday became professor
of chemistry at the Royal Institution. He
discovered benzene, a compound that played
a key role in representing molecular structure.

In later years, Faraday made more discoveries in connection with electromagnetism and its interaction with light.

3. What are now called Faraday's laws of electrolysis?

Two laws of electrolysis, which reduce the matter of electrolysis to quantitative terms, are now called Faraday's laws.

(13) 1. Did Faraday become a professor?

2. Who was Faraday as a youngster?

3. Did Davy and Faraday travel in Europe or America?

4. Faraday eventually declined an offer of knighthood, didn't he?