

ФГБОУ ВО «Казанский государственный
энергетический университет»

Кафедра «Иностранной ЭЯ»

(английский)

Выполнил:

Томанов А.Т.

Студент 1 курса

Группа ЗТРП-1-23

Шифр 3230936

~~По~~

Председатель
Рикитова Т.Ф.

Оценка:

Дата:

Казань 2023-2024

Подпись

Контрольная работа №1
Вариант 1

Задание 1

eg. shelf un shelves
eg cargo un cargos
eg elf un elves
sky un skies
mistake un mistakes

Задание 2

1. Come to the black board and write an Exercise 5
2. You have a mistake in the word "correspondence".
3. We bought an oranges and a butter
4. Are the rooms in your flat tidy?

Задание 3

dirty - dirtier - dirtiest
modern - moderner - modernest
amusing - more amusing - the most amusing
much & more ~~more~~ - the most
quickly - quicklier - quickliest
changeable - more changeable - the most changeable

Задача 4.

1. The thermuclear reactors absorb more energy than they generate

1. Термоядерные реакторы поглощают больше энергии, чем генерируют.

2. The more satisfactory ignition may be ensured, the better

2. Чем более удовлетворительное зажигание будет обеспечено, тем лучше.

Задача 5.

1. You may help me by translating these articles

1. Вы можете помочь мне, переведя ~~эти~~ эти статьи

2. It follows that this is not a satisfactory way for preparing it

Следует заметить, что это неудовлетворительный способ его приготовления

3. The level density is roughly the same in all the cases.

3. Термоядерные реакторы поглощают больше энергии (генерируют энергию) нежели генерируют

4. The reaction is similar to that observed by us

4. Реакция аналогична наблюдаемой нами.

5. The variable is the same for both methods

5. Переменная одинакова для обеих методов

Задача 6.

1. The turbine efficiency is adversely affected by a decrease in the pressure drop through the turbine

1. Эффективность турбины в меньшей степени зависит от уменьшения перепада давления на КИД турбины

is adversely affected - Present past continuous or various affect

2. A group of specialists is studying this problem

2. Третья измерения используются для решения

Present continuous - of science study

3. The test will be given at five o'clock this afternoon.

3. Тест будет дан в пять часов завтра

Future continuous - of science give

4. Relationship with private sector will play an important role in further life

4. Отношения с частным сектором будут играть важную роль в дальнейшем развитии

Future simple - of science play

5. These institutions received no funding from government for teaching art research

5. Эти учреждения не получили финансирования от правительства на преподавание и научные исследования

Past perfect - receive

6. The gas turbine is being used in such application as electric power generation.

6. Газовая турбина используется в таких областях применения, как выработка электроэнергии

Present continuous passive - use

7. The substance has changed its molecular structure when exposed to sunshine

7. Вещество изменило свою молекулярную структуру при воздействии солнечного света

Past perfect - change

8. The available heat drop affects the number of pressure stages in the impulse turbine.

8. Доступная теплота падает на количество ступеней в импульсной турбине

Present simple - drop

Задача 7.

1. The expansion of the steam must take place in the fixed nozzle passages

1. Расширение пара должно происходить в неподвижных каналах.

2. The products of combustion have to be cooled sufficiently before they enter the superheater tubes

2. Продукты сгорания должны быть достаточно охлаждены, прежде чем они поступят в трубы пароперегревателя.

3. He wasn't allowed to cross the border

Ему не разрешили пересечь границу.

Задача 8.

1. My brother did not graduate from Kazan State Energy University

1. Мой брат не окончил казанский энергетический университет.

2. By that time they had not settled the matter

2. К тому времени они не уладили этот вопрос.

3. He does not take his dog for a walk twice a day

3. Он не выводит свою собаку на прогулку два раза в день.

Задача 9.

These instruments are not available.

Эти инструменты недоступны.

September 10.

1. We came and saw that child was sleeping

1. Мы пришли и увидели, что ребенок уже спит.

2. He said that fully automatic driving will be developed next year

2. Он сказал, что полностью автоматическое вождение будет разработано в следующем году.

3. I knew he would lose his mobile

3. Я знал, что он потеряет свой мобильный телефон.

September 11

When Newton was twenty-one years old he came under the influence of an old mathematician Isaac Barrow. Professor Barrow had been recently appointed to the university's famous Lucasian Chair of Mathematics, named

after Henry Lucas who provided the money to endow the professorship. Barrow soon saw that Isaac Newton unusual talent as a scientist - of "natural philosopher" as scientists were called in Newton's time. Barrow befriended and encouraged young Newton.

3. Isaac's mind was also busy with refraction or the bending of light. He was experimenting with his lenses and thinking about things Professor Barrow told him. Ever since his school days Isaac had been an experimenter, who liked to put his thoughts to proof. He wanted particularly to understand the events that took place naturally in the

world kin-motions of planets and comets, the changing of the tides, the beautiful colors in soap bubbles, the resistance of the tides, the beautiful colors in soap bubbles, the resistance of the air, the laws of motion, and the transmitting or changing of one metal into another

7. Sometimes, in figuring scientific or mathematical problems, binomials have to be multiplied by themselves many, many times. Multiplications like this - of which Newton had to do many - are very complicated.

They could cover sheets and sheets of paper were it not for Isaac Newton's rule. It looks difficult, but scientists

With an understanding of mathematics substitute the numbers they have for the letters, and follow the multiplication signs and the plus and minus signs of the formula. By so doing they can get correct answers to their problems simply and quickly - without covering all those sheets of paper.

8. The binomial theorem works for all numbers as long as they are in a binomial and it may be used not just in multiplying a number in itself, but in multiplying anything - the number of stars in a galaxy, the number of atoms in a mole-cule. Moreover, it may be employed to reach answers beyond our understanding, their numbers are so large

1. Когда Исааку было 11 год, он попал под влияние старика по имени Исак Барроу. Профессор Барроу недавно был избран на знаменитую математическую кафедру Ливингстонского университета, названную в честь Теодора Ливингстона, который воздвиг здание на это профессорское здание. Исак Барроу узнал, что Исак.

Исаак назвал «небольшой талант ученого или математического философа» как называли ученых во времена Ньютона. Барроу подружился с младшим Ньютоном и поощрял его.

3. Визит Исаака так же был занят приятными или неудобными вета. Он экспериментировал со своими идеями и размышлял о том, что рассказал ему профессор Барроу. Еще со школьных времен Джеймс был экспериментатором, которому нравилось доказывать свои мысли.

В частности, он хотел понять события, которые естественно образом происходили в окружающей среде — движение металлов и камней, силу притяжения, силу притяжения, красивые цвета молнии и удара, сопротивление воздуха, законы движения, а так же приращу или превращение одного металла в другой.

Иногда при решении научных или математических задач бинамиальных чисел, приращу или умножении, или на себя, много-много раз. Подобное умножение, или же из которых Исаак приходилось бороться, очень сложны. Они были бы покрывали много металлов, если бы не правило Исаака Ньютона. Это приводит сложным, но ученом, размышляющим в математике замечательная буква или же цифры и следуют знакам

уменьшилось, а так же газам нитре и другим
определенных температур можно сжаться, они могут
нагреваться в лаборатории амальгам на свои свойства
справки и свойства - не верю что бы эти нитры
были

В биохимической науке падает уже все
уже, но она развивается в биохимии, и
ее можно использовать не только для изучения
иных нитра как маркера, но и для изучения
иных свойств - нитра в организме, нитра
амальгам в металле. Так что, он может
быть использован для изучения амальгам,
взаимодействие за границей нитра амальгамы, нитра
но лучше и лучше.

Задача 12

1. Faraday, in 1823 developed methods
for liquefying gases under pressure.

2. I learned about such achievements
of Faraday, he worked as an assistant
for ~~Davy~~ himself Davy, went on
a grand tour as Davy himself.

Went on a grand tour as Davy's secretary.

Faraday became director of the laboratory
in 1825, and in 1833 became professor
of chemistry at the Royal Institution.

In chemistry, Faraday developed methods
for liquefying gases under pressure.

He was the first to set the tempera-
ture in the laboratory below zero

on the Fahrenheit scale. He discovered

benzene, a compound that was destined to play a key role in developing a means of representing molecular structure. He also reduced the issue of electrolysis to quantitative terms.

3. Faraday reduced the issue of electrolysis to quantitative terms, declaring what is now called Faraday's laws of electrolysis. Faraday's laws put electrochemistry on a modern basis.

In his honor, the amount of electricity needed to release 23 grams of copper (that is, to release the "equivalent weight" of the element) is called,

Faraday 13

Olymni kampa;

Did Faraday make contributions to organic chemistry?

Cnequatoroni kampa;

In what year did Faraday become director of the laboratory?

Atomspuamubhosi kampa;

Was Faraday born into a poor or a rich family?

Paggetumubhosi kampa;

In 1833, Faraday became a professor of chemistry at the Royal Institution, didn't he?