

Задание 1.

match - matches

waltz - waltzes

lobby - lobbies

thief - thieves

roof - roofs

Задание 2.

1. Mother Teresa was a Roman Catholic nun, she became famous for her hard work with the poor

2. Mother Teresa was the founder of an order of nuns called the Missionaries of Charity

3. Mother Teresa lived in Calcutta, India

4. Mother Teresa received her Nobel Peace Prize in 1979.

Задание 3.

1. Clever (умный)

• сравнительная степень: cleverer (умнее)
• превосходная степень: cleverest (самый умный)

2. reliable (надежный)

• сравнительная степень: more reliable (более надежный)

• превосходная степень: most reliable (самый надежный)

3. busy (занятый)

• ср. степень: busier (занятее)

• пр. степень: ~~most~~ busiest (самый занятый)

4. far (далекий)

• ср. степень: farther (дальше) или more far (более дальний)

• пр. степень: farthest (самый дальний) или most far (самый дальний)

5. personal (личный)

• ср. степень: more personal (более личный)

• пр. степень: most personal (самый личный)

6. thankful (благодарный)

ср. степень: more thankful (более благодарный)

пр. степень: most thankful (самый благодарный)

Задание 4.

1. The pressure in the furnace was slightly less than atmospheric pressure.

Давление в печи было немного ниже атмосферного давления.

2. The greater is the mixing of oxygen with combustible gases, the more is the increase of combustion rate.

Чем больше смешивание кислорода с горючими газами, тем больше скорость горения.

Задание 5.

1. My mother didn't worry about her children. They knew how to look after themselves - моя мама не беспокоилась о своих детях. Они сами умели заботиться

о себе.

2. Nobody will read those books.
Никто не будет читать те книги.

3. I myself baked these cupcakes.
Я сама испекла эти кексы.

4. We love traveling to different countries ourselves. Мы любим путешествовать в разные страны сами.

5. They go to school. Their school is near mine. Они идут в школу. Их школа находится рядом с моей.

Задание 6.

1. All work will have been completed by five o'clock this evening - Все работы будут завершены к пяти часам вечера.

Will have been completed - Future Perfect Passive on March 10 to complete.

2. Academic and institutional autonomy have been of primary concerns. - Академическая и институциональная автономия были первоочередными вопросами.

Have been - Present Perfect on March 10 to be.

3. The students successfully completed a program in a general area of study. Студенты успешно завершили программу в общей области изучения.

Completed - Past Simple on March 10 to complete.

4. Last year 2000 new units had been produced by the time we introduced the new design. - В прошлом году было произведено 2000 новых единиц к тому времени как мы представили новую модель.

Had been produced - Past Perfect

Passive on March 10 to produce

5. Some universities are offering crash courses in grammar. - Некоторые университеты предлагают курсы по грамматике.

are offering - Present Continuous on March 10 to offer.

6. Lunch was being served when we arrived. - Обед готовили в тот момент, когда мы пришли.

Was being served - Past Continuous

Passive on March 10 to serve

7. I had never seen him before last Christmas. - Я никогда не видел его до прошлого Рождества.

Had never seen - Past Perfect on March 10 to see

8. When we meet next time, I will have learnt a nice poem by heart. - Когда мы встретимся в следующий раз, я буду знать наизусть красивую стихотворение.

Will have learnt - Future Perfect on March 10 to learn.

Задание 7.

1. He was allowed to perform the operation. - Ему разрешили провести операцию.

2. We shall be able to correct the program. - Мы сможем исправить программу.

3. The law should be amended. - Закон должен быть изменен.

Задание 8.

The teacher had not given the pupils their homework before the bell rang. - Учителю не дали домашнего задания до звонка.

2. They will not have passed their

exams by the time you return -
Они не спрашивают совсем никаких
математических вопросов.

3. She was not making dinner at
that time. - Она не готовила
ужин в то время.

Задача 9.
My article on the subject
matter was approved - моя
статья по данной теме была
одобрена.

Задача 10.
1. Erica doesn't know who will phone
her at six o'clock - Эрика не знает,
кто ей позвонит в шесть часов.

2. I didn't think they still were
discussing this problem - Я не
думал, что они все еще обсуждают
эту проблему.

3. Andy said he just had bought a

new car. - Анди сказал, что он только
что купил новую машину.

Задача 11.

In the decade 1860-1870, James
Maxwell formulated his classical
electromagnetic theory. He showed
that light was a form of wave
motion travelling with a speed
dependent on the electric and
magnetic properties of the
medium through which it is
transmitted. He also predicted that
waves longer than those of light
could exist.

2. Even before Maxwell advanced
the theory that electromagnetic
waves exist, men were making use
of them for other purposes
besides vision. For instance, the
short ultraviolet rays in sunlight

provided sustenance; and the heat of
the sun provided by the long
infrared rays was often ~~concentrated~~
concentrated by means of a
lens to start fires. After the
existence of electromagnetic
waves had been proved by Hertz
it was discovered that they
range in length from hundreds
of miles down to less than a
billionth of an inch. The long waves
could be used to carry sounds
through space; as a consequence
radio was developed.

3. A more recent development,
which is related to radio, is
television. Not only sounds but
pictures can be transmitted
at a distance because of
electromagnetic waves.

4. Another modern device,
developed to send out electromagnetic
waves and receive the echoes
when they return, is radar, since
the speed of electromagnetic waves
is known, the time it takes for
an echo to return to the radar
set can tell the operator how
far away a plane is from his set.
Radar is given the credit for saving
Great Britain during World War II,
for it warned of enemy planes.
Thus James Maxwell had made
discoveries that later protected
his homeland. Today with radio,
television, radar, and communication
with outer space making use of
these waves, it is easy to realize
why James Maxwell is now considered
one of the great scientists of

он был.

1. В десятилетии 1860-1870 годов Джеймс Максвелл сформулировал свою классическую электродинамику теории. Он показал, что свет представляет собой форму волнового движения, перемещающегося со скоростью, зависящей от электрических и магнитных свойств среды, через которую он передается. Он также предсказал, что волны, движимые светом, могут существовать.

2. Даже прежде чем Максвелл выдвинул теорию о том, что существуют электромагнитные волны, люди использовали их для других целей помимо зрения. Например, короткие ультрафиолетовые лучи в

солнечном свете давали загар, а длинными инфракрасными лучами часто грелись с помощью лучей для разогревания еды. После того как существование электромагнитных волн было доказано Герцем, выяснилось, что их длина может варьироваться от сотен миллиметров до нескольких миллиметров. Длинные волны почти не используются для передачи звуков через пространство, в результате чего было разработано радио.

4. Еще одним современным устройством, созданным для отправки электромагнитных волн и приема их при их возвращении, является радар. Несмотря на известия скорости

электромагнитных волн, время, которое занимает то же расстояние, как радиальному оборудованию, может создавать спутники, несколько дней в пути, самолет от его оборудования. Радару приписывают заслугу в спасении Великобритании во время Второй мировой войны, так как он предупреждал о приближении самолетов. Таким образом, Джеймс Максвелл сделал открытие, которое позднее защитили его родины. Сегодня же используются радио, телевидение, радары и связь с космосом с использованием этих волн, легко понять, почему Джеймс Максвелл сейчас считается одним из величайших ученых всех времен.

Задание 12.

1. In the decade 1860-1870, James Maxwell formulated his classical electromagnetic theory, demonstrating that light is a form of wave motion traveling with a speed dependent on the electric and magnetic properties of the medium through which it is transmitted. He also predicted the existence of waves longer than those of light.

2. Due to electromagnetic waves, not only sounds but also pictures can be transmitted at a distance, as evidenced by the development of television.

3. The scientific discoveries of James Maxwell, particularly in the field of electromagnetic

waves, played a crucial role during the Second World War. The development of radar, based on the understanding of electromagnetic waves, provided early warnings of enemy planes, contributing significantly to the defense of Great Britain. Radar is credited with saving Great Britain during World War II by alerting authorities to the presence of enemy aircraft.

Задача 13.

1. Кто сформулировал свою классическую электромагнитную теорию в 1860-1870-х годах? - Максвелл

2. Что продемонстрировал Джеймс Максвелл о свете в своей теории электромагнетизма? - Свет является электромагнитной волной.

3. Предсказал ли Джеймс Максвелл существование волн длиннее тех, что в его теории? - Да, радиоволны.

4. Позволили ли электромагнитные волны передавать только звуки, или также изображения на расстоянии? - Электромагнитные волны позволяют передавать не только звуки, но и изображения на расстоянии.

a distance? - Электромагнитные волны позволяют передавать не только звуки, но и изображения на расстоянии?