



[В начало](#) [Курсы](#) [Институт № 10 «Иностранных языков»](#) [АЯ 5с ИЯ МАИ](#) [Lesson 10.8](#)

[10.8 TEST YOUR KNOWLEDGE](#)



Тест начат	Среда, 8 Декабрь 2021, 15:34
Состояние	Завершено
Завершен	Среда, 8 Декабрь 2021, 16:13
Прошло времени	39 мин. 10 сек.
Баллы	29,00/31,00
Оценка	93,55 из 100,00

Вопрос 1
Верно

Выберете подходящее слово для пропуска.

The laser beam must heat the fuel to the _____ temperature so quickly that plasma doesn't have time to disintegrate.

Выберите один ответ:

- ☐ a. sophisticated
- ☐ b. advanced
- ☐ c. promising
- ☒ d. required ✓

Вопрос 2
Верно

Scientists in many countries are working at a very interesting problem: combining a laser and thermonuclear reaction to produce a practically _____ source of energy.

Выберите один ответ:

- ☐ a. limited
- ☒ b. limitless ✓
- ☐ c. specific
- ☐ d. varied

Вопрос 3
Верно

One laser beam could carry the radio,TV and telephone messages of the world _____ .

Выберите один ответ:

- ☐ a. thoroughly
- ☐ b. approximately
- ☐ c. efficiently
- ☒ d. simultaneously ✓

Вопрос **4**

Верно

The intensity of a laser can be rapidly changed to
_____ very complex signals.

Выберите один ответ:

- ☐ a. increase
- ☒ b. encode ✓
- ☐ c. incorporate
- ☐ d. decode

Вопрос **5**

Верно

The laser light beam is in intensive enough to
_____ any substance of the Earth.

Выберите один ответ:

- ☐ a. decompose
- ☐ b. intergrate
- ☒ c. vaporize ✓
- ☐ d. disintegrate

Вопрос **6**

Верно

Laser can potentially be used to _____
the solar radiation into laser beam.

Выберите один ответ:

- ☐ a. substitute
- ☐ b. endue
- ☒ c. transform ✓
- ☐ d. emit

Вопрос **7**

Верно

The _____ of the pulse has to be
approximately a billionth of a second.

Выберите один ответ:

- ☒ a. duration ✓
- ☐ b. estimation
- ☐ c. vibration
- ☐ d. vocation

Вопрос **8**

Верно

Many lasers can give off invisible _____
radiation.

Выберите один ответ:

- ☐ a. provided
- ☐ b. required
- ☒ c. infrared ✓
- ☐ d. controlled



Вопрос **9**
Верно

The _____ of laser in industry and science is so many and so varied as to suggest magic.

Выберите один ответ:

- ☒ a. application ✓
- ☐ b. communication
- ☐ c. implemenation
- ☐ d. execution

Вопрос **10**
Верно

_____ makes it possible to obtain and develop new sources of energy.

Выберите один ответ:

- ☐ a. proliferation
- ☒ b. automation ✓
- ☐ c. fascination
- ☐ d. affixation

Вопрос **11**
Верно

Fill in gaps

Nowadays, lasers are used to ✓ targets in military uses. In engineering, powerful laser ✓ can be focused on a small area. They can ✓ , heat, or vaporize material in a very precise way. Lasers are ideal for ✓ in space. Laser light can travel long ✓ without losing signal strength. In medicine, laser beams can be used for the ✓ of damaged tissue in a fraction of a second without causing harm to healthy tissue. In the arts, lasers can provide fantastic displays of ✓ . Pop concerts are often accompanied by laser ✓

Вопрос **12**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Noise and vibration are also the problems to be faced by ✓ of hypersonic crafts. (design)

Вопрос **13**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Scientists are working at a very interesting problem: combining the two big ✓ discoveries of the 20th century. (technology)



Вопрос **14**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

A less_ powerful laser reads back the pictures, sound or information. (power)

Вопрос **15**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

A revolution in information storage _is underway with optical disk technology. (store)

Вопрос **16**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Michael Faradey discovered that a light beam reverses its polarization as it passes through a magnetized crystal. (magnet)

Вопрос **17**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Laser produces an intensive _beam of light. (intensify)

Вопрос **18**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

The application of laser in industry and science are so many and so varied as to suggesst magic. (apply)

Вопрос **19**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Laser and thermonuclear reaction can produce a practically limitless source of energy. (limit)

Вопрос **20**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Tiny semiconductor lasers may be especially (especial) useful in computers for transmitting signals to replace the use of cables.

Вопрос **21**
Верно

Fill in gaps using the rules of word formation

Optical communication promises a considerable _increase in capacity, quality,performance and reliability of the global telecommunication network. (consider)

Вопрос **22**

Верно

Define the function of the infinitive

Определите каким членом предложения является инфинитив в английском предложении.

Subject (подлежащее), Object (дополнение), Attribute (определение), Part of predicate (часть сказуемого), adverbial modifier of purpose (обстоятельство цели, следствия)

Unique conditions in space are used to produce materials with special qualities.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Subject
- ☐ b. Part of the predicate
- ☐ c. Attribute
- ☒ d. Adverbial modifier of purpose ✓
- ☐ e. Object

Вопрос **23**

Неверно

Define the function of the infinitive

Определите каким членом предложения является инфинитив в английском предложении.

Subject (подлежащее), Object (дополнение), Attribute (определение), Part of predicate (часть сказуемого), adverbial modifier of purpose (обстоятельство цели, следствия)

He odered the carbon fiber tubes to carry out the experiment.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Object
- ☐ b. Attribute
- ☒ c. Part of the predicate ✗
- ☐ d. Subject
- ☐ e. Adverbial modifier of purpose

Вопрос **24**

Верно

Define the function of the infinitive

Определите каким членом предложения является инфинитив в английском предложении.

Subject (подлежащее), Object (дополнение), Attribute (определение), Part of predicate (часть сказуемого), adverbial modifier of purpose (обстоятельство цели, следствия)

Michael Faraday was the first to discover that a light beam reverses its polarization as it passes through a magnetized crystal.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Adverbial modifier of purpose
- ☒ b. Attribute ✓
- ☐ c. Part of the predicate
- ☐ d. Subject
- ☐ e. Object

Вопрос **25**

Верно

Define the function of the infinitive

Определите каким членом предложения является инфинитив в английском предложении.

Subject (подлежащее), Object (дополнение), Attribute (определение), Part of predicate (часть сказуемого), adverbial modifier of purpose (обстоятельство цели, следствия)

To investigate this effect we changed the previously described calculations.

Выберите один ответ:

- ☒ a. Adverbial modifier of purpose ✓
- ☐ b. Object
- ☐ c. Subject
- ☐ d. Part of predicate
- ☐ e. Attribute

Вопрос **26**

Верно

Define the function of the infinitive

Определите каким членом предложения является инфинитив в английском предложении.

Subject (подлежащее), Object (дополнение), Attribute (определение), Part of predicate (часть сказуемого), adverbial modifier of purpose (обстоятельство цели, следствия)

There are number of questions to be discussed.

Выберите один ответ:

- ☐ a. Object
- ☐ b. Subject
- ☐ c. Adverbial modifier of purpose
- ☒ d. Attribute ✓
- ☐ e. Part of the predicate

Вопрос **27**

Верно

Поставьте глагол в скобках в нужную форму (Infinitive (Active Voice or Passive Voice))

A very promising issue is ✓ a limitless source of energy. (to produce)

Вопрос **28**

Верно

Поставьте глагол в скобках в нужную форму (Infinitive (Active Voice or Passive Voice))

Signals to be ✓ should be very helpful to conduct the experiment. (to measure)

Вопрос **29**

Верно

Поставьте глагол в скобках в нужную форму (Infinitive (Active Voice or Passive Voice))

He made me ✓ (to correct) my drawing twice.



Вопрос **30**
Верно

Поставьте глагол в скобках в нужную форму (Infinitive (Active Voice or Passive Voice))

The third key remained ✓ (to test)

Вопрос **31**
Неверно

Поставьте глагол в скобках в нужную форму (Infinitive (Active Voice or Passive Voice))

You should ✗ (to transmit) these data with optical fibers.

Оставайтесь на связи

Служба поддержки

🌐 <https://lms.mai.ru>
✉ lms@mai.ru



[Сводка хранения данных](#)

 [Скачать мобильное приложение](#)