No. 1

Date 13 · 02 · 21

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Орлова Елена Станиславовна Пн, Чт, Сб

Модуль 10. Инфинитив.

Инфинитив – начальная форма глагола.

Инфинитив

↙ ↘

a to ~~to~~

после модальных глаголов.

make smb do sth →
→ He was made to do the job.
let smb do sth

	Active	Passive
Simple	to write	to be written
Cont.	to be writing	—
Perfect	to have written	to have been written
Perfect Cont	to have been writing	—

No.

Date

Цель ..., чтобы

Подлежащее

mounted,
measured
consider – рассматривать
bear – выносить (он не выносит жару или ему)
accused – обвиняемый.

Презентации – лазеры, оптоволокно

Acronym – A word ...
Amplification – Expressed ...
Application – Practical ...
Emission – An increase ...
Explicitly – Again
Extend – To continue ...
Generate – To produce ... 1
Huge – To remove ...
Measure – to find
Release – Extremely large
Property – A quality

No.

Date

Учебник стр 196 №5 197 188 - 189 №9

II.

1 F
2 T
3
4
5
6 F
7 T

III

1. Light Amplification by
2. Stimulated Emission of
3. Radiation
2. 1960s
3. be used everywhere
4. ~~measurement~~ development fusion
5. weapons, shoot (direct light
6. measure distances.

2 is to be a weapon
8. medicine, CD and DVD players.

IV

1. ~~Laser~~ Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation
2. Light, Microwave
3. см III 3.
4. Medicine and communicate
5. No, lasers turn only about 20-30 % of the energy they use into a laser beam. The rest is lost as heat
6. rapid transmission of information, art, show,
7.
8. Nicolay Basov Aleksandr Prokhorov

№

№2

1 power source
2 light tube
3 atom
4 ruby crystal
5 photon
6 mirror
7 partial mirror
8 laser beam

№3.

A 8 ✓ ☐ ☑
B 3 ✓ ☑ ☐
C 2 ✓ ☑ ☑
D 7 ✓ ☑ ☒
E 1 ✓
F 4 (5) ✓
G 6 ✓
H 5 (4) ✓

2. (2) cathode
(3) tungsten anode
(4) electron beam
(5) electric current
(6) tube
(7) ~~X-ray photons~~ heat
(8) oil bath
(9) X-ray photons
(10) Filter
(11)
(12) atoms

H/W 8 and next page

No.

Date

H/W

~~have back~~
have to say now

N3

1 to explain what an X-ray is
2. to talk about; like to take over
3. you have a look at this slide, can see a diagram
4. can now turn to, to ask Magda to take over
5. going to talk about/ Ahmed just explained
6. have to say now
7. I neve ave no, hand back

N1

1 e	4 g	7 b
2 h	5 i	8 f
3 a	6 c	9 d

N2

1 ryby crystal	5 emit
2 photons	6 back and forth
3 atoms	7 partial
4 absorb	8 concentrated

HW to 27.03.21

№4.

1. Беспроводные связи реже повреждаются, чем проводные
2. Блоки (устройства) ввода и вывода ~~несомненно~~ обязательно являются частями компьютера.
3. Транслятор высокоуровневого языка вообщем-то обязательно надо называть компилятором.
4. Процессор наверняка сейчас работает.
5. В основе современной цивилизации, несомненно, лежит использование компьютера
6. Этот компьютер наверняка подключен к сети
7. Ученые наверняка найдут подходящий ~~вопрос~~ ответ на этот вопрос. [illegible]

№5.

1. Computers are sure to find wide application in education.
2. The students are supposed to have already submitted their term papers.
3. The article ~~are~~ is unlikely to be published in this journal.
4. BASIC ~~are~~ is considered to be developed? in 1965.
5. PASCAL is know to be named after the famous French mathematician, B. Pascal.

6. The invention [redacted] of computers seems to be spoken of at the last lecture.

№6.

1 Известно, что электрический генератор — это машина, преобразующая механическую энергию в электрическую.

2. Считается, что альфа-лучи положительно заряжены или нет.

3. Было открыто, что сила выходного напряжения гальванической батареи зависит только от используемого материала.

4. Известно, что доктор Айкен создал первый полностью автоматический цифровой компьютер, Mark I.

5. Этими экспериментами было показано, что это вещество — хороший проводник.

No. 10

Date 13.03.21

Маслова М. А,

Вариант №1

I.

1. A
2. ~~B~~ B
3. C
4. A
5. B
6. A
7. B
8. C
9. B
10. ~~B~~ B

4/5

II.

1. ~~A~~ B
2. ~~B~~ A
3. C
4. ~~A~~ B
5. C
6. B
7. B
8. A
9. A
10. C

3,5/5

7,5/10

III

Laser or optic quant generator is a system converted energy (light, electric, ~~[illegible]~~ heat, chemical ele) into energy of ..., monochrome, polarizated and ... emission. Laser exeption can be ~~[illegible]~~ continued, with constant power, or impulsed with extremely hight ~~[illegible]~~ powers.

Some types of lasers, forexample

No.

Date

... lasers or hard crystal lasers can generate different frequency.

Sizes of lasers can be from micro ~~[illegible]~~ to large (like football field)

Unique properties of laser exeption ~~[illegible]~~ let use them in different ~~sphere~~ areas of science and technic, and in our every day life ~~day~~ ... from redding and recording CD and QR code to researching in area of termonuclear syntase

6

Maslova Marina IU7-43B Test 1.

I ~~Superconductors was believed~~

1. For many years superconductors were believed to have the same properties as normal materials.
2. The phenomenon of almost perfect condactivity is known to take place at temperatures approaching absolute zero.
3. The ancients thought electricity to be type of invisible fluid.
4. We believe nuclear energy to be the prime source of heat power
5. The atmosphere has been proved to extend up to several hundred km above Earth.
6. This approach is unlikely to contribute to the future economic growth.
7. Current which always flows in one direction along a wire is said to be direct current
8. We assume electric current to be flowing from left to right.

(4. Nuclear energy is belived to be...)

(8. Electric current is assumed to be...)

1. Необходимо, иллюстрации демонстрации
+ сверхпроводимости помогают нам понять основу феномена сверх-
проводимости и связать с после-
дующим использованием этого технологии
3. Определено, ~~что~~ что сверхпро-
+ водники удалось достичь порядка
сотен миллионов евро в бюджет-
ные фонды
5. Например, отмечается, что сопротивление
+ платины практически уменьшается
до тех пор, пока не достигнет
... сопротивления, в противоположность
платине, сопротивление ртути опти-
мально исчезает при ~~нулевой~~ нулевой
температуре 4,2 Кельвина
7. Кандидат должен помнить, что в сверхпроводнике
+ нет потерь по электрическому току, некоторые
практические применения этого явления
целесообразно, ~~применяемые~~ использовались
9. Отмечено, что сверхпроводящие ограни-
+ чители тока не отличались энерги-
ческим током, как делало ~~это~~ это
... или ..., что ... его

Maslova Marina IU7-43B V2.

I.

1. C
2. B
3. C
4. C
5. C
6. B
7. A
8. B
9. B
10. A

3.5|5

II

1. B
2. A
3. B
4. C
5. B
6. C
7. A
8. C
9. A
10. B

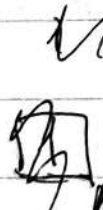
5|5

8.5|10.

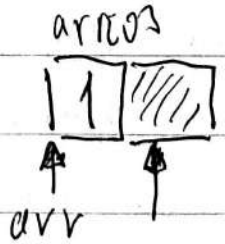
III* Lately / Recently

In the last time great progress in obtaining ~~of superconductivity~~ high-temperature superconductivity has been made. On the basic of metalloceramics ..., substances with transition temperature to superconducting state higher than 77K are obtained. Unfortunately, almost all high-temperature superconductors are not technologically advanced

(..., do not have stable properties, etc.) as a result of which superconductors based on niobium (Nb) alloys are is still used today. The absence of heat losses during the flow of constant current though superconductor makes using of superconducting wires to deliver electricity attractive. because a single thin underground wire can transmit power which by the traditional method requires the creating power line with several wires with much bigger thickness. 7



stdin: 1 2
size: 0 1
N: 1



avr[1]