Технические факультеты

«Иностранный язык» (Английский язык)

Задания для проведения текущей аттестации

2 курс, 3 семестр

Арнаут Вадим. Гр. 3406.

**Первая контрольная точка**

▎**Task 1**  
  
**a) Of the same meaning**    
  
1. Field - c. sphere   
  
2. To act - a. To operate   
  
3. Similar - e. like   
  
4. To apply - b. to use   
  
5. Various - d. different   
  
**b) Of the opposite meaning**    
  
1. Variable - d. constant   
  
2. To increase - a. To reduce   
  
3. Complex - b. simple   
  
4. High - e. low   
  
5. Above - c. below   
  
  
  
▎**Task 2**  
  
1. Considerable - d. значительный   
  
2. Device - i. Прибор, устройство   
  
3. Equipment - f. оборудование   
  
4. Evidently - g. очевидно   
  
5. Measure - e. измерять   
  
6. Value - a. Величина   
  
7. Particularly - c. в частности   
  
8. Perform - b. выполнять   
  
9. Purpose - l. цель, назначение   
  
10. Require - j. требовать   
  
  
  
▎**Task 3**  
  
1. To obtain necessary values the engineer had to repeat the experiment several **times**.  
  
2. The **states** of matter are solid, liquid, gas and plasma.  
  
3. The rise of temperature **results** in undesirable effects.  
  
4. Electronics is one of the main **sciences**.  
  
5. **Cells** are used as sources of power.  
  
6. The motion of **charges** is called a current.  
  
7. Amperes, volts, ohms and watts are **units** of measurement.  
  
8. A **number** of complex problems can be solved by means of computers.  
  
9. Computer is a **means** of providing very quick solutions to different problems.  
  
10. These **digits** are easily multiplied.

▎**Task 4: Translate the sentences into Russian.**  
  
1. Вся измеряемая сила тока должна проходить через амперметр.  
  
2. Получить эту информацию было довольно сложно.  
  
3. Люди приложили много усилий, чтобы найти новый источник энергии.  
  
4. Несколько исправлений должны быть применены для того, чтобы провести сравнение с экспериментальными данными.  
  
5. Было показано, что напряжение увеличивается.  
  
6. Считается, что световые и радиоволны имеют схожую природу.  
  
7. Этот метод должен был быть использован в данном случае.  
  
8. Убедительно можно сказать, что усилитель является одним из самых важных устройств радиотехники.  
  
9. Рассматриваемое явление происходит при высоких температурах.  
  
10. Этот метод оказался наиболее удовлетворительным.  
  
▎**Task 5: Translate the sentences into English, using the infinitive and infinitive constructions.**  
  
1. To solve this problem was rather difficult.  
  
2. Their task was to solve this problem as soon as possible.  
  
3. They were to solve this task as soon as possible.  
  
4. They want to solve this task as soon as possible.  
  
5. The problem to be solved is quite complex.  
  
6. In order to solve this problem, they conducted many experiments.  
  
7. They want us to solve this problem today.  
  
8. It is believed that they have already solved this problem.  
  
9. It seems that they have not solved this problem yet.  
  
10. They are likely to have already solved this problem.

▎**Task 7** **B) Complete the sentences choosing the correct item in accordance with the context.**  
  
1. Electronics is one of the main **b) sciences.**  
  
2. Electronics started **a) in the 19th century.**  
  
3. The first electronic devices found their application in **a) communication only.**  
  
4. The basic element of the first electronic devices was **a) a vacuum tube.**  
  
5. In the middle of the 20th century vacuum tubes were replaced by **b) semiconductor devices.**  
  
6. Nowadays electronic systems can substitute people in **a) many spheres.**  
  
7. There are robots that **b) control manufacturing processes.**  
  
8. Electronic machines calculate the designs of **a) planes.**  
  
9. Computers are of great help in **a) space research.**  
  
10. Computers can operate **a) very fast.**

▎**Task 7** **C) Find the English equivalents for the following Russian words and word combinations.**  
  
1. Утверждаться - to establish itself  
  
2. Интенсивное развитие - intensive development  
  
3. Научные исследования - scientific research  
  
4. Сложные математические расчеты - complex mathematical calculations  
  
5. Автоматическое управление - automatic control  
  
6. Занять место человека - to substitute people  
  
7. Космические исследования - space research  
  
8. Иметь ценные преимущества - to possess valuable advantages  
  
9. Области применения - fields of application  
  
10. Движение электронов в вакууме и твердом теле - motion of electrons in vacuum and solid bodies