

Тест №4
(Participle I, Participle II, Perfect Participle)

I. Знайдіть англійські еквіваленти українських слів та словосполучень:

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. influence | 1. навколишнє середовище |
| 2. increase | 2. період напіврозпаду |
| 3. to emit | 3. джерело |
| 4. to cool | 4. випромінювати |
| 5. ray | 5. танути |
| 6. to result in | 6. вплив |
| 7. to melt | 7. підвищення, ріст |
| 8. environment | 8. охолоджувати |
| 9. source | 9. приводити до ... |
| 10. half-life | 10. промінь |

II. Вставте необхідне за змістом слово у наступні речення:

1. Physical ... are numerous and many of them are familiar to everyone.
2. Henry Becquerel ... some minerals containing uranium.
3. These ions can be used as highly sensitive detectors of
4. The substance begins to melt if heated to a ... temperature.
5. ... this liquid they used some new methods.
6. Having finished the experiment the scientist ... its results with the previous ones.
7. This reaction ... change of the solution's colour.
8. If heated ice
9. The range of ... of stable isotopes is very wide.
10. The best equipment for obtaining radioactive ... in great quantities is a cyclotron

- 1) application 2) isotopes 3) melts 4) resulted in 5) investigated 6) compared 7) changes 8) examining 9) radiation 10) sufficient

Дайте відповіді на наступні запитання:

1. Who discovered the phenomenon of natural radioactivity?
a) E. Rutherford b) H. Becquerel c) M. Curie
2. What happens to the ice when it is heated?
a) the ice solidifies b) the ice dissolves c) the ice melts
3. What is the most important solvent?
a) water b) air c) catalyst

Знайдіть еквіваленти до наступних словосполучень:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. розчин, що охолоджується | 4. вивчаючи властивості кисню |
| a) the solution being cooled | a) studying the properties of oxygen |
| в) the solution cooled | в) oxygen properties studied |

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 2. охолоджена вода | 5. рідина, що кипить |
| a) the water cooled | a) having boiled the liquid |
| b) cooling the water | b) a boiling liquid |
| 3. охолоджуючи суміш | 6. нагрівши речовину |
| a) having cooled the mixture | a) having heated the substance |
| b) cooling the mixture | b) heating the substance |

V. Знайдіть вірний переклад наступного речення:

- Having been cooled to a very low temperature many substances acquire quite new properties.
 - Охолоджуючи багато речовин до дуже низьких температур, ми можемо отримати зовсім нові властивості.
 - Після охолодження до дуже низьких температур багато речовин набуває зовсім нових властивостей.

VI. Вставте необхідну форму:

- When ... many metals decompose water.
 - heating
 - heated
 - having heated
 - having been heated
- ... for many centuries the properties of oxygen are known rather well.
 - having studied
 - being studied
 - studying
 - having been studied
- ... sulfuric acid one should be very careful.
 - when used
 - having used
 - using
 - used
- The scientist ... the experiment is our professor.
 - made
 - making
 - while making
 - having made
- ... all the necessary data the chemists started a series of experiments.
 - obtaining
 - having obtained
 - having been obtained
 - obtained

VII. Вкажіть номери речень, в яких дієприкметник перекладається відповіддю на питання “що роблячи?” (дивлячись, перевіряючи):

- This substance readily decomposes liberating water.
- Being heated for a long time the liquid becomes viscous.
- While making this experiment we noticed that the substance changed its color.
- Having lost one or more electrons the atoms of the metal are converted into positively charged ions.
- Elementary arsenic occurs in three solid modifications differing in density.
- Working at the improvement of the incandescent filament lamp Edison made a series of experiments.
- When heated concentrated sulfuric acid reacts with metals.

VIII. Вкажіть номери речень, у яких дієприкметник перекладається відповіддю на питання “що зробивши?” (прочитавши, закінчивши)

- Having discussed all the advantages of the new material the chemist spoke in its favour.

2. My teacher has just given me some articles on man-made elements.
3. Our task is to obtain a solution having no impurities.
4. Having graduated from the University he got interested in problem of semiconductors.
5. The work having been done, they went home.

IX. Знайдіть вірний переклад підкреслених слів:

1. The student mixing the substances ...
a) Змішуючи; b) змішавши; c) який змішує; d) при змішуванні
2. The building designed by the young architect ...
a) який конструює; b) сконструйований; c) сконструювавши;
a) конструюючи
3. The research work having been finished ...
a) закінчивши дослідження
b) після того, як дослідження було закінчене
c) закінчуючи дослідження
d) закінчене дослідження
4. Sugar turns brown when heated ...
a) нагрітий; b) нагрівання; c) при нагріванні; d) який нагрівають