

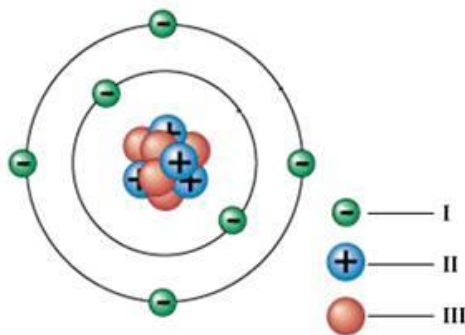
**Ք ի մ ի ա**  
**(Առաջադրանքների նմուշներ)**

1. Տրված երևույթներից ո՞րն է քիմիական երևույթ:

- ա) Երկաթե մեխի մագնիսացումը,
- բ) երկաթե մեխի ժանգոտումը,
- գ) երկաթե մետաղալարով հոսանքի հաղորդումը,
- դ) երկաթե մետաղալարի փաթաթումը:

Ճիշտ պատասխանն է՝ բ)

2. Տրված է տարրերից մեկի ատոմի մոդելը.



Տրված սխեմայի վրա ո՞րն է նեյտրոնը:

- ա) I ,
- բ) II ,
- գ) III ,
- դ) II և III :

Ճիշտ պատասխանն է. գ)

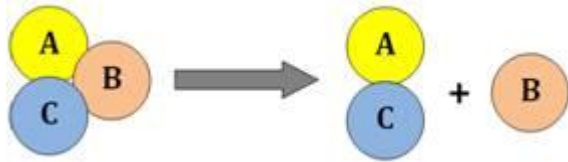
3. Քանի՞ ատոմ է մոլեկուլի մեջ, որի բանաձևն է:



- ա) 3,
- բ) 7 ,
- գ) 8 ,
- դ) 12 :

Ճիշտ պատասխանն է. գ)

4. Դիտարկեք ռեակցիայի սխեմատիկ պատկերը.



Քիմիական ռեակցիաների  $n^{\circ}$  տեսակին կարող է պատկանել այդպիսի ռեակցիան:

- ա) Քայքայման,
- բ) միացման ,
- գ) տեղակալման ,
- դ) փոխանակման:

Ճիշտ պատասխանն է. ա)

5. Ո՞ր տարրն է գտնվում պարբերական համակարգի 2-րդ պարբերությունում և 6-րդ խմբում:

- ա) Ածխածին,
- բ) թթվածին ,
- գ) կալցիում ,
- դ) բարիում :

Ճիշտ պատասխանն է. բ)

6. Տրված նյութերից  $n^{\circ}$  ըն է անհրաժեշտ շնչառության համար:

- ա) Ազոտը,
- բ) ջրածինը,
- գ) թթվածինը,
- դ) ածխաթթու գազը:

Ճիշտ պատասխանն է. գ)

7. Թվարկածներից  $n^{\circ}$  ըն է կալիումի օքսիդի քիմիական բանաձևը (կալիումը միավալենտ տարր է):

- ա)  $K_2O$
- բ)  $KO$
- գ)  $Ca_2O$
- դ)  $CaO$

Ճիշտ պատասխանն է. ա)

8. Ալկենների ընդհանուր բանաձևն է



Թվարկածներից  $n^{\circ}$  ր ածխաջրածինն է պատկանում ալկեններին:

ա)  $C_3H_8$

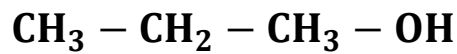
բ)  $C_4H_8$

գ)  $C_5H_{12}$

դ)  $C_6H_6$

*Ճիշտ պատասխանն է. բ)*

9. Տրված է նյութի բանաձևը.



օրգանական միացությունների  $n^{\circ}$  ր դասին է պատկանում այս միացությունը:

ա) Ամինների,

բ) ալդեհիդների,

գ) կարբոնաթթուների,

դ) սպիրտների:

*Ճիշտ պատասխանն է. դ)*

10. Թվարկածներից  $n^{\circ}$  րն է ածխաջուր:

I – գլյուկոզ,            II – օսլա,            III – քջախյութ (ցելյուլոզ) :

ա) Ինչպես I, այնպես էլ II,

բ) ինչպես I, այնպես էլ III,

գ) ինչպես II, այնպես էլ III,

դ) երեքն էլ

*Ճիշտ պատասխանն է. դ)*