

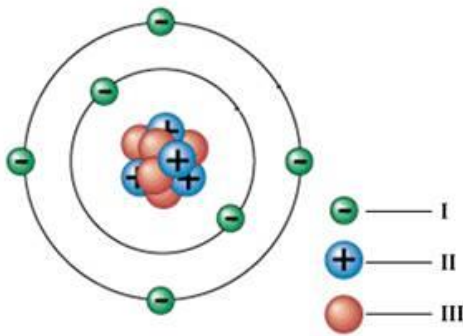
**ქ ი მ ი ა**  
(დავალებათა ნიმუშები)

1. მოცემული მოვლენებიდან რომელია ქიმიური მოვლენა?

- ა) რკინის ლურსმნის დამაგნიტება;
- ბ) რკინის ლურსმნის დაჟანგვა;
- გ) რკინის მავთულში დენის გატარება;
- დ) რკინის მავთულის დახვევა.

სწორი პასუხია: ბ)

2. მოცემულია ერთ-ერთი ელემენტის ატომის მოდელი:



მოცემულ სქემაზე რომელია ნეიტრონი?

- ა) I
- ბ) II
- გ) III
- დ) II და III

სწორი პასუხია: გ)

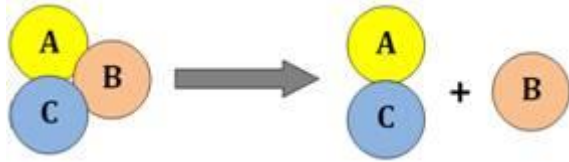
3. რამდენი ატომია ნივთიერების მოლეკულაში, რომლის ფორმულაა



- ა) 3
- ბ) 7
- გ) 8
- დ) 12

სწორი პასუხია: გ)

4. დააკვირდით რეაქციის სქემატურ გამოსახულებას:



ქიმიურ რეაქციათა რომელ ტიპს შეიძლება მივაკუთვნოთ ასეთი რეაქცია?

- ა) დაშლის;
- ბ) შეერთების;
- გ) ჩანაცვლების;
- დ) მიმოცვლის.

სწორი პასუხია: ა)

5. რომელი ელემენტი მდებარეობს პერიოდული სისტემის მე-2 პერიოდსა და მე-6 ჯგუფში?

- ა) ნახშირბადი;
- ბ) ჟანგბადი;
- გ) კალციუმი;
- დ) ბარიუმი.

სწორი პასუხია: ბ)

6. მოცემული ნივთიერებებიდან რომელია სუნთქვისათვის აუცილებელი?

- ა) აზოტი;
- ბ) წყალბადი;
- გ) ჟანგბადი;
- დ) ნახშირორჟანგი.

სწორი პასუხია: გ)

7. ჩამოთვლილთაგან რომელია კალიუმის ოქსიდის ქიმიური ფორმულა (კალიუმი ერთვალენტია ელემენტია)?

- ა)  $K_2O$
- ბ)  $KO$
- გ)  $Ca_2O$
- დ)  $CaO$

სწორი პასუხია: ა)

8. ალკენების ზოგადი ფორმულაა

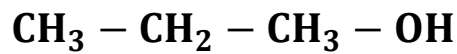


ჩამოთვლილთაგან რომელი ნახშირწყალბადი მიეკუთვნება ალკენებს?

- ა)  $C_3H_8$
- ბ)  $C_4H_8$
- გ)  $C_5H_{12}$
- დ)  $C_6H_6$

სწორი პასუხია: ბ)

9. მოცემულია ნივთიერების ფორმულა:



ორგანულ ნაერთთა რომელ კლასს მიეკუთვნება ეს ნივთიერება?

- ა) ამინებს;
- ბ) ალდეჰიდებს;
- გ) კარბონმჟავებს;
- დ) სპირტებს.

სწორი პასუხია: დ)

10. ჩამოთვლილთაგან რომელია ნახშირწყალი?

I – გლუკოზა;      II – სახამებელი;      III – ცელულოზა.

- ა) როგორც I, ასევე II;
- ბ) როგორც I, ასევე III;
- გ) როგორც II, ასევე III;
- დ) სამივე.

სწორი პასუხია: დ)