



9- ____ sinf o'quvchisi _____

F.I.SH.

O'quvchi to'plagan umumiy ball: ____ (maksimal ball: 40)

III Chorak ChSB-3

1. (B 2,5 ball) Magniy va kalsiy qaysi oilaga tegishli?

- A) xalkogenlar
- B) ishqoriy metallar
- C) galogenlar
- D) ishqoriy yer metallari

2. (B 2,5 ball) CaF_2 ning eritmasi (aktiv anod bilan) elektroliz qilinganda elektrodalarda qanday moddalar ajraladi?

- A) Ca, F_2
- B) Ca, O_2
- C) H_2
- D) H_2 , O_2

3. (B 2,5 ball) Quyida berilgan qaysi modda Na_2O bilan reaksiyaga kirishadi

- A) CO
- B) P_2O_5
- C) MgO
- D) CaO

4. (Q 4,5 ball) 100 g kalsiy xlorid kislota bilan o'zaro ta'sirlashganda, qancha l vodorod (n.sh.) ajralib chiqadi.

- A) 28,0 l
- B) 22,4 l
- C) 44,8 l
- D) 56,0 l

5. (Q 4,5 ball) Element belgisini uning atomining tegishli tavsifi bilan muvofiqlashtiring

- | | |
|---|-------|
| I. 38 ta elektron mavjud | a) Be |
| II. Energetik qavatida 2, 2 elektron mavjud | b) Mg |
| III. To'rtta elektron qobiq va 2 ta valent elektronga ega | c) Ca |



IV. Uchta elektron qobiq va 12 ta protonga ega

d) Sr

e) Ba

A) I-d, II-a, III-c, IV-b

B) I-b, II-a, III-c, IV-e

C) I-d, II-c, III-a, IV-b

D) I-a, II-d, III-c, IV-b

6. (Q 4,5 ball) Qaysi birikmada ko'proq natriy borligini aniqlang (%)

A) Na_2S

B) Na_2O

C) NaOH

D) NaCl

7. (Q 4,5 ball) Kaliy ishqori eritmasi orqali 6A tok 30 min davomida o'tkazilganda (n.sh.) qancha (ml) gaz ajraladi?

A) 1805

B) 1927

C) 1792

D) 1880

8. (Q 4,5 ball) 0,72 g ikki valentli metall fosfor bilan reaksiyaga kirishganda, 1,34 g metall fosfidi hosil bo'ldi. Reaksiyaga kirishgan metallni aniqlang.

A) Fe

B) Ca

C) Mg

D) Cu

9. (Q 4,5 ball) Tegishli korroziyadan himoya qilish usulini tanlang.



I.



III.



II.



IV.



a) elektrokimyoviy himoyalash b) lok-bo'yoqlash c) moylash d) xromlash

A) I-a, II-c, III-b, IV-d

B) I-d, II-b, III-c, IV-a

C) I-c, II-d, III-b, IV-a

D) I-d, II-c, III-b, IV-a

10. (M 5,5 ball) Kimyo darsida Adiba 3ta eritma solingan yozuvsiz probirkalarni oldi. U probirkalarning qaysi birida bariy, rux va mis ionlarini bo'lgan eritma joylashganligini aniqlashi kerak

Ushbu probirkalarda joylashgan eritmalarda metall ionlarining mavjudligini qanday aniqlash mumkin?

A) Eritmalarni filtrlash orqali

B) Eritmalarni probirkalarda bug'latish orqali

C) Tegishli reaktiv qo'shilganda reaksiya belgilariga ko'ra

D) Eritmalarning dastlabki rangiga ko'ra