**II chorak 11-SINF**

1. 14,3 g soda qattiq qizdirib 5,3 g suvsiz Na2CO3 olindi. Kristalgidratning formulasini aniqlang. A) Na2CO3x10H2O B) Ba2CO3 x H2O C) Na2O x Al2O3 x 6H2O D) KCl x MgCl x 6H2O

2. Berilgan metallardan qaysi biri H2SO4(kons) bilan reaksiyaga kirishmaydi?

A) Ag B) Cu C) Hg D) Fe

3. Quyidagi reaksiya natijasida hosil bo’ladigan moddalarni aniqlang. KOH(suyuq)+Cl2 –

A) KCl, H2O B) KClO, H2O C)KCl, KClO, H2O D) KClO3, H2O

4. Quyidagi kislotalarning qaysi biri kuchli kislotalik xossasiga ega?

A) H4SiO4; B) H3PO4; C) HClO4  D) HClO2

5. Ishqoriy metallar havoda qizdirilganda qanday birikmalar hosil qiladi?

A) ishqoriy metallarning oksidlari B) ishqoriy metallarning gidroksidlari

C) ishqoriy metallarning peroksidlari D) litiy metall oksid, qolganlari esa peroksidlar hosil qiladi.

6. Ammiak labaratoriya sharoitida qanday olinadi?

A) ammoniy tuzlariga ishqor ta’sir ettirilib B) odatdagi sharoitga suv ta’sit ettirib C) past

temperaturali isiqlik ta’sir ettirib D) ammoniy tuzlariga kislota ta’sir ettirib

7. Oltingugurt nechta allotropik shaklga ega?

A) 4 B) 2 C) 3 D) 5

8. Xlorid ionini eritmada mavjudligini aniqlovchi modda;

A) MgSO4  B) CuSO4  C) ZnSO4  D) AgCl

9. Uglerod qizdirilganda kislorod,oltingugurt, azot, metallar, metal oksidlariqatori yana qaysi galogen bilan ta’sirlashadi?

A)iod B) xlor C) ftor D) brom

10. Formulalari quyidagicha bo’lgan oksidlarning qaysi birlarida kislorodning massa ulushi 50% ga teng?

A) SO3  B) CO C) CO2  D) SO2

11. Quyidagi o’zgarishlarni amalga oshirishda 1, 2, 3 moddalarni aniqlang. ZnO+ 1 – ZnCl2 + 2 – Zn(OH)2 + 3 – Na2ZnO2

A) Cl2, H2O, Na2O; B) HCl, NaOH, NaOH(mo’l); C) HCl, H2O, NaOH; D) Cl2, NaOH, Na2O

12. Normal sharoitda suv bilan ta’sirlashmaydigan moddani aniqlang.

A) magniy; B) beriliy; C) bariy; D) stonsiy

13.Qaysi tuz eritmasi elektroliz qilinganda katodda metall ajralib chiqmaydi ?

A) CuSO4 B)AgNO3 C)NaCl D)Au(NO3)3

14. 2CO + O2 = 2CO2 +Q bu kimyoviy reaksiyada reaksiya tezligini oshirish uchun quyidagilardan qaysi biri zarur?

A) uglerod(II)-oksidning konsetratsiyasini oshirish; B) O2 kislorodni miqdorini kamaytirish;

C) bosmni kamaytirish; D) temperaturani kamaytirish.

15. Temirning massa ulushi quyidagi moddalarning qaysi birida ko’p?

A) FeO B) Fe2O3 C) FeSO4 D) FeCl3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| A | D | C | C | C | A | C | D | C | D | B | B | C | D | A |