

**Саволномаҳо аз фанни кимиёи таҳлилӣ барои ихтисосҳои тиббӣ, омӯзгорон:
Қамаров С. ва Наимова Ф. нимсолаи 2, рейтинги 1.**

- 1.S1- элементҳо дар чандум гурӯҳи системаи даврии Д.И.Менделеев ҷой гирифтаанд?**
А)Гурӯҳи 1; Б)Гурӯҳи 5; С)Гурӯҳи 4; Д)Гурӯҳи 3; Е)Гурӯҳи 2
- 2. Li шӯъларо чӣ хел ранг мебахшад?**
А)Ранги сурхи қирмизӣ, Б)Сабз, С.Бунафш, Д)Зард, Е)Кабуд
- 3 На шӯъларо чӣ хел ранг мебахшад?**
А)Ранги зард, Б) Кабуд, С.Бунафш, Д)Сабз, Е)Сурх
- 4. S-2 – элементҳо дар кадом зергурӯҳи системаи даврии Д.И.Менделеев ҷойгиранд?**
А)Зергурӯҳи II- А Б)Зергурӯҳи V- В С)Зергурӯҳи IV- В
Д)Зергурӯҳи II, Е).Зергурӯҳи I- А
- 5. Аз фазаҳои гуногун таркиб ёфтани модда ба кадом низом тааллуқ дорад?**
А)Гуногунчинса Б)Кислотаҳо С)Асосҳо Д)Ионҳо Е)Якчинса
- 6.Аз чӣ сабаб NH_4OH - ро маҳлули аммиак меноманд?**
А).Дар шакли молекулавӣ дар об вучуд надорад. Б). Молекула аст
С).Пайваستшавии протон ба вучуд намеояд Д) Гидрооксиди амоний асос аст
Е) Ба протолиз дохил намешавад
- 7.Асосгузори таҳлили физикӣ кист?**
А)Архимед Б) Ломоносов С)Мендел Д)Аррениус Е)Гук
- 8.Асоси додашуда дар чанд зина дисоциатсия мешавад? $\text{Al}(\text{OH})_3$**
А)се зина Б)панҷ зина С)Ду зина Д) чор зина Е)як зина
- 9.Атом ё ионе ки электрон қабул мекунад дар рафти реаксия чӣ номида мешавад.**
А)Барқароршаванда Б)Атом С)Ион Д)Муовиза Е)Таҷзия
- 10. Ба таҳлили микдорӣ кадом олим асос гузошт?**
А)М.В.Ломоносов Б)Гук С)Аррениус Д)Мендел Е)Архимед
- 11. Барои гузаронидани таҳлили макрокимӣ аз чанд адад ва чанд грамм моддаи таҳлилшаванда гирифта мешавад?**
А)1 то 10 Б)2 то 8 С)4 то 6 Д)3 то 7 Е)5 то
- 12.Ғайри электролитҳоро нишон диҳед.**
А)селюлозаҳо – спиртҳо, Б)асосҳо- намакҳо, С)кислотаҳо- асосҳо,
Д)кислотаҳо Е)Селюлозаҳо- асос
- 13. Ғайриэлектролитҳо чӣ гуна модда мебошанд?**
А)Ҷараёно на мегузаронанд Б)ҷараёни электрикиро намегузаронанд. С)Ҷараёно кам мегузаронанд. Д)ҷараёно ба вучуд меовард Е)Ҷараёно мегузаронанд.
- 14. Ғайри электролитҳоро нишон диҳед.**
А)спирт, қанд Б)спирт, асосҳо. С)кислота, атсетон Д)асосҳо, спиртҳо Е)спирт асосҳо
- 15. Гидролиз чӣ маъно дорад?**
А)вайронкунӣ бо ёрии об Б) таъсири катионҳо С)вайронкунӣ бо ёрии катионҳо
Д) таъсири об бо намакҳо Е)таъсири намакҳо ба об
- 16.Дар таркиби ин таксион $\text{Cr}(\text{OH})_3$ чанд % катиони хром мавҷуд аст?**
А)50,4 Б)74,3 С)60,5 Д)56,3 Е)54,6.
- 17. Дар таркиби ин такшон AgOH чанд % катиони Ag мавҷуд аст?**
А)86,4 Б)76 С)97 Д)88 Е).85
- 18. Дар таркиби таксион $\text{Al}(\text{OH})_3$ чанд % катиони Al мавҷуд аст?**
А)34,6 Б)76,7 С)43,9 Д)43,6 Е)65,6

19. Ин кислота H_3PO_4 дар чанд зина дисоциатсия мешавад?

А)3 зина Б)4 зина С)1 зина Д)2 зина Е) 5 зина

20. Ин реаксия ба кадом синфи реаксияҳо дахл дорад: $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$

А)ҷойгирӣ Б)пайваستшавӣ С)мубодила Д)омехташавӣ Е) ҳамроҳшавӣ

21. Ионе, ки электрон медиҳад дар рафти реаксия чӣ номида мешавад?

А)Оксидшаванда Б)Ион С)Атом Д)Таҷзия Е)Муовиза

22. Ишқорҳо чӣ гуна электролитҳо мебошанд?

А)дар натиҷаи он ионҳои OH^- ҷудо мешавад; Б)дар натиҷаи он катионҳои H^+ ҷудо мешаванд; С)дар натиҷаи он катионҳои OH^+ ҷудо мешаванд; Д)дар натиҷаи он катионҳои H^+ , OH^- ҷудо мешавад; Е)дар натиҷаи он катионҳои H^- ҷудо мешаванд

23. К- шӯъларо чӣ хел ранг мебахшад?

А)Ранги сурхи бунафш Б)Зард С)Сабз Д)кабуд Е)Сурх

24. K , Na , Li , Rb , Cs , Fz ин элементҳо ба кадом гурӯҳи элементҳо дохил мешавад?

А)Гурӯҳи 1- А Б)Гурӯҳи 5 С)Гурӯҳи 3 Д) Гурӯҳи 4 Е)Гурӯҳи 6

25. Катионҳои Ca , Ba Sr ба кадом гурӯҳи катионҳо дахл доранд?

А)сеюм Б)дуюм С)чорум Д)шашум Е)якум

26. Кислотаи сулфат (H_2SO_4) чанд зинаи дисоциатсияро аз сар мегузаронанд?

А)2 Б)5 С)4 Д)3 Е)1

27. Кислотаи фосфат (H_3PO_4) чанд зинаи дисоциатсия дорад?

А)3 Б)2 С)4 Д)5 Е)1

28. Кислотаҳо чӣ гуна электролит мебошанд?

А)дар натиҷаи онҳо катиони H^+ ҷудо мешавад; Б)дар натиҷаи дилошати онҳо катион; С)дар натиҷаи онҳо катиони K ҷудо мешавад; Д)дар натиҷаи онҳо катиони C ҷудо мешавад; Е)дар натиҷаи онҳо ионҳои OH^- ҷудо мешавад

29. Коэффициенти ин реаксияро нишон диҳед: $\text{KMnO}_4 \rightarrow \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2$

А)2, Б)9, С)21, Д)3, Е)6

30. Маҳлули намакҳои катиони Fe^{3+}

А)сабзи хира Б)зард ё сурхи хира С)сурхи хира Д)сурх Е)зарди хира

31. Маҳлули намакҳои катиони Mn^{2+} чӣ гуна ранг дорад?

А)гулобӣ Б)зарди хира С)сабзи хира Д)сурх Е)ранги сабз

32. Мувозинати химиявӣ чист?

А)баробарии реаксияи химиявӣ Б)реаксияи химиявӣ С)кислотаҳо- асосҳо
Д)асосҳо- намакҳо Е)табаддулоти химиявӣ

33. Намакҳои катионҳои элементҳои ишқорӣ аз кучо ҳосил мешавад?

А)Кислотаҳои суст Б)Асосҳои зур С)Амфотерҳо Д)Асосҳои суст Е)Кислотаҳои қавӣ

34. Об чӣ хел электролит аст?

А)Амфотерӣ Б)Хусусӣ С)Кислотагӣ Д)Ишқорӣ

35. Раванди электрондихӣ чӣ ном дорад.

А)Оксидшавӣ Б)Таҷзия С)Атом Д)Муовиза Е)Ион

36. Раванди электронқабулкунӣ чӣ ном дорад?

А)Барқароршавӣ Б)Ион С)Атом Д)Таҷзия Е)Пайвастшавӣ

37. Реагенти катионҳои гурӯҳи II- ро нишон диҳед.

А) HCl Б) H_2SO_4 С) HF Д) H_3CO_4 Е) H_4CO_4

38. Реагенти катионҳои гурӯҳи III- ро нишон диҳед

А) H_2SO_4 ; Б) H_2CO_3 ; С) HCl ; Д) HOL ; Е) H_2S

39. Реаксия баргарданда чист?

А) ба ду самт ҳаракат мекунад Б) ҳаракат намекунад С) ба чор самт ҳаракат намекунад; Д) ба се самт ҳаракат мекунад Е) ба як самт ҳаракат мекунад

40. Реаксияе, ки дар натиҷаи он аз якчанд моддаи сода як моддаи мураккаб ҳосил мешавад кадом навъи реаксия мебошад?

А) Пайвастшавӣ Б) Таҷзия С) Мубодила Д) Муовиза Е) Ҷойгирӣ

41. Реаксияе, ки дар рафти он додугирифтӣ электронҳо ба амал меояд кадом намуди реаксия ба шумор меравад?

А) оксиду барқароршавӣ Б) пайвасткунанда С) мубодила Д) барқароршаванда Е) баргандан

42. Реаксияе, ки дар натиҷаи он аз як моддаи мураккаб якчанд моддаи сода ҳосил мешавад кадом навъи реаксия аст?

А) Таҷзия Б) Оксид С) Пайвастшавӣ Д) Муовиза Е) Барқароршавӣ

43. Реаксияе, ки дар рафти он молекулаи модаҳои мураккаб қисмҳои таркибии худро иваз намуда дараҷаи оксидшавии элементҳо тағйир намеёбад кадом намуди реаксия аст?

А) Мубодила Б) Оксид С) Таҷзия Д) Барқароркунанда Е) Асос

44. Реаксияе, ки дар рафти он як ион аз иони дигар ҷудо карда мешавад кадом реаксия аст?

А) Реаксияи ҷудокунӣ Б) Асосҳо С) Намакҳо Д) Кислота Е) Ионҳо

45. Реаксияе, ки дар рафти он якчанд маҷмӯи танҳо ба як иони маълум таъсир мекунад кадом реаксия аст?

А) Реаксияи хусусӣ Б) Ионҳо С) Кислотаҳо Д) Намакҳо Е) асосҳо

46. Реаксияҳои таҳлилӣ чиро меомӯзад?

А) табадулотиҳои химиявиро Б) реаксияҳои химиявиро С) муодилаҳоро меомӯзад Д) таркиби муодилаҳоро Е) таркиби моддаҳо

47. Тақсирони зарди $PbCl_2$ ба кадом гурӯҳи катионҳо дахл дорад?

А) дурум Б) панҷум С) чорум Д) сеюм Е) якум

48. Усули кимиёвии таҳлил чист?

А) Бо гузариши реаксияҳои кимиёвӣ; Б) Ион; С) Хосияти физикӣ; Д) Асосҳо Е) Намак

49. Усули физикӣ чист?

А) Бо ҷенкунии хосиятҳои физикии модда Б) Намак С) Асосҳо Д) Ионҳо Е) Кислотаҳо

50. Усулҳои физикӣ- кимиёвӣ чист?

А) Ҷенкунии тағйироти физикӣ ҳангоми гузариши реаксия Б) Ионҳо С) Хосияти физикӣ Д) Намакҳо Е) Хосияти кимиёвӣ

51. Ҳангоми гидролизи намакҳои амоний кадом муҳит ба вуҷуд меояд?

А) Кислотагӣ Б) Ишқорӣ С) Кислотагӣ-асосӣ Д) Асосӣ Е) Амфотерӣ

52. Ҳангоми гидролизи намакҳои катионҳои элементҳои ишқорӣ кадом муҳитро ба вуҷуд меорад?

А) Муҳити ишқорӣ Б) Муҳити амфотерӣ С) Муҳити кислотагӣ Д) Муҳити кислотагӣ-асосӣ Е) Муҳити асосӣ

53. Химияи таҳлилӣ чӣ маъно дорад?

А) таҳлил ва синтез, Б) таҷқиқот ва таҳлил, С) таҳлил- таҷқиқот, Д) таҷқиқот- таҳлил, Е) таҷқиқоти моддаҳо

54. Ҳисоб кунед, ки дар таркиби ин тақсирон $PbSO_4$ чанд % катиони Pb вуҷуд дорад?

А) 67,3 Б) 54,7 С) 42,6 Д) 68,3 Е) 65,3

55. Чанд намуди усули таҳлил маълум аст?

А)3 Б)5 С)4 Д)2 Е)1

56. Электродитҳо чӣ гуна модҳо мебошад?

А)чараёни электрори мегузаронанд , Б)чараёни электрори намегузаронанд
С)чараёно намегузаронанд , Д)вучуд надорад , Е)чараёно ба вучуд меовард

57. Электродитҳо ро нишон диҳед.

А)кислотаҳо, асосҳо Б)атсетон, селюлоза С)селюлозаҳо, сахароза Е) спирт, бензин

58. Реаксияи баргарданда чист?

А) ба ду самт ҳаракат мекунад Б)ба чор самт ҳаракат намекунад С) ҳаракат намекунад
Д) ба се самт ҳаракат мекунад Е) ба як самт ҳаракат мекунад

59. Реаксияи баргардандаро нишон диҳед.

А) $AB \rightleftharpoons A+B$; Б) $A+B=A+C$; С) $A+B= A+K$; Д) $A+B \rightleftharpoons K+C$; Е) $A \rightleftharpoons AL$

60. Реаксияи пайвастшавӣ чист?

А) ду моддаи содда ба ҳам пайваст мешавад Б) ду моддаи муракаб пайваст мешаванд
С) баробарии реаксияи химиявӣ Д) моддаи содда бо моддаи муракаб пайваст мешаванд
Е) моддаҳои муракаб ба ҳам пайваст намешаванд

61. Реаксияҳои таҳлилӣ чиро меомӯзад?

А) табодулотҳои химиявиро Б) реаксияҳои химиявиро С) муодилаҳоро меомӯзад
Д) таркиби муодилаҳоро Е) таркиби моддаҳо

62. Чиро усули таҳлили химиявӣ меноманд?

А)бо гузориши реаксияи химиявӣ Б)изоморфӣ С)бе гузориши реаксияи химиявӣ
Д)таҳлили моддаҳо Е)хосияти модда

63. Электродитҳо чӣ гуна модҳо мебошад?

А) чараёни электрори мегузаронанд Б) чараёно намегузаронанд С) чараёно ба вучуд меовард Д) вучуд надорад Е) чараёни электрори намегузаронанд

64. Электродитҳо чӣ гуна формула доранд?

А) $KA \rightleftharpoons K^+ + A^-$; Б) $A-B \rightleftharpoons A^- + K^+$; С) $A+K^- \rightleftharpoons A^- + K^-$
Д) $A- K^+ \rightleftharpoons B^- + K^+$; Е) $A- K^+ \rightleftharpoons A^- + K^+$

65. Реаксияи барнагардандро нишон диҳед

А) $AB \rightarrow A+C$; Б) $AB = C+B$; С) $CB \rightleftharpoons A+B$; Д) $AB \rightleftharpoons A+B$; Е) $AB= A+B$

66. Ба катионҳои гурӯҳи сеюми таҳлилӣ дохил мешаванд:

А)Cu, Ag, Au Б)J, He, Ne С)O, Se, Be Д)Fe, C, N Е)Al, Mn, Mg

67. Ба катионҳои гурӯҳи панҷуми таҳлилӣ дохил мешаванд:

А)Fe. Mn. Mg. Bi. Sb; Б)K . Dr. Na; С)Mg. Fr. Ca ; Д)Mg. Fr. Ca. Dr. Fa ; Е)Fe. Dr. Fa

68. Ба катионҳои гурӯҳи шашуми таҳлилӣ дохил мешаванд:

А)Cu. Hg. Cd. CO. Ni; Б)Hg. Cd ; С)Kl.Nr. Fe CO. tU ; Д)Cu. Hg. Gn ; Е)CO. Ni

69. Вазифаи кимиёи таҳлилӣ..

А)инкишофи ҳаматарафа ва назарияи усулҳои таҳлил, такмил додан, таъмини назорати кимиёвӣ; Б)назорати моддаҳо, С)муҳити атроф ,
Д)такмили таҳлил, Е)таҳлили моддаҳои табиӣ

70. Вобастагии масса ва концентратсияро кӣ муайян намуд?

А)Н.И . Бекетов Б)А. И . Меченов С)К.М. Гулдберг Д)П. Ванге Е)М.В. Ломаносов

71. Дар натиҷаи дисоциатсияи $Al(OH)_3$ кадом анион ҳудо мешавад?

А) OH^- Б) H^+ С) H_2SO_4 Д) C_3 Е) SO_4^{2-}

72. Дарачаи электродити қавӣ аз чанд зиёд аст?

А)30 Б)88 С)74 Д)10 Е)46

73.Зарчаи мусбатзарядро чӣ меноманд?

А)катион Б)дейтрон С)протон Д)нейтрон Е)электрон

74. Зарчаи манфизарядро чӣ меноманд?

А)анион Б)электрон С)катион Д)дейтрон Е)протон

75. Зарраҳои хурди нерӯнок аз тарафи кадом олим муқаррар шудааст?

А) М. Фарадей Б)Ч.Дарвин С)Д.И Менделеев Д)М.В. Ломоносов Е)К. Линей

76. Илме, ки усулҳои таҳлили моддаҳоро меомӯзад чӣ ном дорад?

А)кимияи таҳлилӣ Б)кимияи заррагӣ С)кимияи физикӣ Д)кимияи органикӣ
Е)кимияи нейтралӣ

77. Ишқорҳо чӣ гуна электролитҳо мебошанд?

А)дар натиҷаи он ионҳои OH^- ҷудо мешавад; Б) дар натиҷаи он катионҳои H^+ , OH^- ҷудо мешавад; С) дар натиҷаи он катионҳои OH^+ ҷудо мешаванд; Д) дар натиҷаи он катионҳои H^- ҷудо мешаванд; Е) дар натиҷаи он катионҳои H^+ ҷудо мешаванд

78. Катионҳои гурӯҳи IV- ро нишон диҳед.

А) ShIV , ASIII , Б) Ba^{2+} , Ca^{+2} , С) ChCl_2 , H_2NO_4 ,
Д) KhCl_2 , H_2NO , Е) ShIV , Ba^{2+}

79.Катионҳои гурӯҳи V- ро нишон диҳед

А) Bi^{3+} , SpIII ; Б) KhCl_2 , H_2NO_4 ; С) ChCl_2 , H_2NO_4 ; Д) Bi^{3+} , Ba^{+2} ; Е) Bi^{3+} , AL^{+3}

80. Катионҳои гурӯҳи IV- ро нишон диҳед

А) Cr^{3+} , Sn IV ASIII ASIII Б) Cr^{3+} , AL^{+3} , AL^{2+} С) Ce^{+3} , Jn^{+2} , AL^{+3}
Д) Cr^{3+} , Jn^{+2} , AL^{3+} Е) Fe^{+3} , Jn^{+2} , AL^{+3}

81. Катионҳои гурӯҳи V- ро нишон диҳед.

А) Fe^{2+} , Fe^{3+} , Mh^{+2} ; Б) Ce^{+3} , Jn^{+2} , AL^{+3} ; С) Fe^{+3} , Jn^{+2} , AL^{+3}
Д) Fe^{2+} , Jn^{+2} , AL^{+2} ; Е) Fe^{+3} , Cn^{+2} , AL^{+3}

82. Катионҳои гурӯҳи дуҷумро нишон диҳед

А) Ag^+ Pn^- , Hg^{2+} ; Б) Ag^+ , An^+ , Ba ; С) $\text{Ag NO}_3 + \text{HCl}$ $\text{AgCl} + \text{HNO}_3$
Д) $\text{Ag PO}_3 + \text{HCl} = \text{AgCl} + \text{HNO}_3$; Е) $\text{Ag} + \text{PO}_4^- = \text{AgPO}_4$

83. Катионҳои гурӯҳи якумро нишон диҳед.

А) K^+ , Na^+ , NH_4^+ ; Б) K^+ , Na^+ , Na^+ ; С) C^+ , Na^+ , Ca^+
Д) K^+ , Na^+ , Ca^+ ; Е) K^+ , Ba^+ , 2H_4

84. Кимияи таҳлилӣ алоқамандӣ дорад бо...

А)кимияи ғайриорганикӣ, органикӣ, физика ва ғайра; Б)ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст; С)география ва ҷуғрофия; Д)адабиёт ва забон; Е)астрономия ва физика

85. Кислотаҳо чӣ гуна электролитҳо мебошанд?

А) дар натиҷаи он катионҳои H^+ ҷудо мешаванд; Б) дар натиҷаи он катионҳои HO^+ ҷудо мешавад; С) дар натиҷаи он ионҳои OH^- он ҷудо мешавад; Д) дар натиҷаи он катионҳои OH^+ ҷудо мешавад; Е) дар натиҷаи он катионҳои HO^- ҷудо мешавад

86. Мақсади асосии фанни кимияи таҳлилӣ...

А)ҷустуҷӯ, дарёфти назарияву амалияи усулҳои гуногуни тадқиқот; Б)ҳамаи номбаршудаҳо нодурустанд; С)усули ҳозира; Д)назарияи ҳозира; Е)ҷустуҷӯи моддаҳо

87.Маҳлулҳои гуногунчинсаро.....меноманд.

А)гетерогенӣ Б)геофилӣ С)теорема Д)гологенӣ Е)геологӣ

88. Маҳлулҳои якчинсаро..... меноманд.

А)гомогенӣ Б)ҳаммаш дуруст аст С)теорема Д)геотрофӣ Е)геофилӣ

89.Мувозинати химиявӣ чист?

А)суръати реаксияи рост ва чап баробар; Б)суръати реаксияи ба тарафи рост мелағжад;
С)ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст; Д)суръати реаксияи рост ва чап нобаробар
Е)суръати реаксия ба тарафи чаппа мелағжад

90. Реаксияи ҷойгириро нишон диҳед.

А) $AB+C \rightarrow AC+B$ Б) $A+B \rightarrow AB$ С) $AC \rightarrow A+B$ Д) $AB \rightarrow C+B$ Е) $AB \rightarrow A+B$

91. Реаксияи таҷзия чӣ маъно дорад?

А)ҷудо шудан Б)ҳамроҳшавӣ С)омехташавӣ Д)пайваст шудан Е)пайваст кардан

92. Таҳлил чист?

А)аз моддаҳои мураккаб ба содатар ҷудо намудан Б)аз моддаҳои мураккаб ба зиёдшавӣ
ҷудо намудан С)аз моддаҳои оби ба ҳокӣ ҷудо намудан Д)аз моддаҳои омехта ба
бузургиҳо ҷудо намудан Е)ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст

93. Таҳлили кимиёвӣ ба чанд қисм ҷудо мешавад?

А)9 Б)6 С)3 Д)8 Е)5

94. Таҳлили сифатӣ чист?

А)элемент, ион, гурӯҳи атомҳо, молекула ва ғайра Б)гурӯҳи атомҳо С)аз кадом
элементе, ки иборат аст. Д)ионҳо Е)ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст

95. Таҳлили химиявӣ чист?

А)миқдори элемент, ион, гурӯҳи атомҳо молекулаҳо. Б)миқдори элемент
С)ионҳо Д)гурӯҳи аз моддаҳои мураккаб Е)ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст

96. Усули физикӣ-химиявӣ меомузад.

А)тағироти физикавӣ, ки дар реаксияи химиявӣ ба амал меояд. Б)усули математикӣ
С)усули химиявӣ Д)усули биологӣ Е)усули физикавӣ

97. Ҳангоми дар об ҳал намудани кислота, асос, намак, ба кадом зарра таҷзия мешавад?

А)Ион. Б)Катион. С)Протон Д)Электрон Е)Анион

98. Химияи таҳлилӣ чӣ маъно дорад?

А)таҳлил ва синтез Б)татқиқоти моддаҳо С) татқиқот ва таҳлил
Д)татқиқот- таҳлил. Е)таҳлил- татқиқот.

99.Химияи таҳлили ҷиро меомӯзад?

А)методҳои таҳлили модаҳои; Б) карбон ва сохти онро С)хосиятҳои модаҳои.
Д) таркиби химиявиро. Е)таҳлили карбон.

100.Чамъи нерӯҳои манфии дар маҳлул бударо чӣ меноманд?

А) Нейтрон. Б) Дейтрон. С)Электролит. Д) Катион. Е) Протон.