

Тести до розділу «Гідроліз солей».

Укажіть середовище водних розчинів таких солей:

1. BaCl_2
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
2. KMnO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
3. NaClO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
4. Na_3PO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
5. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
6. K_2CO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
7. KCl
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
8. K_2S
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
9. NH_4Cl
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
10. CuSO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
11. NaNO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
12. K_2SO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
13. $\text{Fe}(\text{NO}_2)_3$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
14. FeCl_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
15. $\text{NH}_4\text{CH}_3\text{COO}$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
16. Na_2SO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
17. K_2CO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
18. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
19. ZnCl_2
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
20. K_2SO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.

21. NH_4Cl
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
22. $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
23. Na_2SO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
24. $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
25. Na_2S
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
26. KNO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
27. Na_2CO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
28. FeSO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
29. $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
30. $\text{Al}(\text{CH}_3\text{COO})_3$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
31. Na_2SO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
32. $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
33. NH_4OH
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
34. FeCl_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
35. K_3PO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
36. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
37. FeCl_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
38. $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
39. CuCl_2
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
40. Na_3PO_4
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
41. NH_4NO_3
а) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.

42. $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_2$
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
43. MgCl_2
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
44. $\text{Ca}(\text{OH})_2$
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
45. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
46. NH_4ClO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
47. KMnO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
48. NaClO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
49. K_2SO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
50. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
51. Na_2SO_3
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
52. NH_4NO_2
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
53. NaMnO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
54. Na_2CO_3
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
55. BaCl_2
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
56. KClO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
57. KMnO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
58. Na_3PO_4
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
59. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.
60. CaCl_2
a) $\text{pH} = 7$, б) $\text{pH} > 7$, в) $\text{pH} < 7$.