

Состав набора

Наименование	Количество
Весы лабораторные электронные	1 шт.
Допустимая нагрузка 200 грамм	
Спиртовка лабораторная	1 шт.
Воронка коническая	1 шт.
Палочка стеклянная	1 шт.
Пробирка ПХ-14	10 шт.
Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2 шт.
Цилиндр измерительный 2-50-2 (с притертой крышкой)	1 шт.
Штатив для пробирок на 10 гнезд	1 шт.
Зажим пробирочный	1 шт.
Шпатель-ложечка	3 шт.
Набор флаконов для хранения растворов и реактивов:	
Количество флаконов объемом 100 мл	30 шт.
Количество флаконов объемом 30 мл	60 шт.
Цилиндр измерительный с носиком 1-500	2 шт.
Стакан высокий 500 мл	3 шт.
Набор ершей для мытья посуды:	
Ёрш для мытья пробирок	3 шт.
Ёрш для мытья колб	3 шт.
Халат белый х/б	2 шт.
Перчатки резиновые химически стойкие	2 шт.
Очки защитные	1 шт.
Фильтры бумажные	100 шт.
Горючее для спиртовки	0,33 литра

Вещества, используемые для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии:

1. Алюминий	1 шт. (вес 10 гр.)
2. Железо в порошке	1 шт. (вес 20 гр.)
3. Цинк в гранулах	1 шт. (вес 10 гр.)
4. Медь в порошке	1 шт. (вес 20 гр.)
5. Оксид меди(II) в порошке	1 шт. (вес 20 гр.)

6. Оксид магния в порошке	1 шт. (вес 20 гр.)
7. Соляная кислота, 10 % раствор	1 шт. (Объем 250 мл.)
8. Серная кислота, 25 %	1 шт. (Объем 250 мл.)
9. Гидроксид натрия, 10% раствор	1 шт. (Объем 250 мл.)
10. Гидроксид кальция, насыщенный раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
11. Хлорид натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
12. Хлорид лития, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
13. Хлорид кальция, 5% раствор	1 шт. (Объем 100 мл.)
14. Хлорид меди(II), 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
15. Хлорид алюминия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
16. Хлорид железа(III), 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
17. Хлорид аммония, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
18. Хлорид бария, 1% раствор	1 шт. (Объем 150 мл.)
19. Сульфат натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
20. Сульфат магния, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
21. Сульфат меди(II), 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
22. Сульфат железа(II), 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
23. Сульфат цинка, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
24. Сульфат алюминия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
25. Сульфат аммония, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
26. Карбонат натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 100 мл.)
27. Карбонат кальция, мрамор	1 шт. (вес 10 гр.)
28. Гидрокарбонат натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
29. Ортофосфат натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 150 мл.)
30. Бромид натрия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
31. Йодид калия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
32. Нитрат бария, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
33. Нитрат серебра, 1% раствор	1 шт. (Объем 100 мл.)
34. Аммиак, 10% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
35. Пероксид водорода, 3-5% раствор	1 шт. (Объем 40 мл.)
36. Метиловый оранжевый, 0,1% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
37. Лакмус, 0,1% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
38. Фенолфталеин, 0,1% водно-спиртовой раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
39. Хлорид магния, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
40. Нитрат калия, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
41. Нитрат кальция, 5% раствор	1 шт. (Объем 50 мл.)
42. Оксид алюминия	1 шт. (вес 20 гр.)
43. Оксид кремния	1 шт. (вес 10 гр.)
44. Дистиллированная вода	1 шт. (Объем 50 мл.)

Согласно "Правилам техники безопасности при работе в кабинетах химии средних школ от 10 ИЮЛЯ 1987 года" (п. 3.13.): Выдача учащимся реактивов для опытов производится в массах и объемах, не превышающих необходимые для данного эксперимента, а растворов – концентрацией не выше 5%."