**Вариант 1**

1. Распределение электронов в атоме серы:
2. 2,6
3. 2,8,8
4. 2,8,6
5. 2,8,8,6
6. Сера –более сильный окислитель, чем::
7. Фтор;
8. Хлор;
9. Фосфор;
10. Кислород.
11. Газ, обладающий запахом тухлых яиц, образующийся при растворении в воде слабую кислоту ,называется:
12. Сернистый;
13. Угарный;
14. Сероводород;
15. Йодоводород .
16. Кристаллическая и пластическая сера -… видоизменения элемента серы. ( в ответ впишите одно слово).
17. Кислые соли сернистой кислоты называются …. ( в ответ впишите одно слово).

**Вариант 2**

1. Распределение электронов по энергетическим уровням в анионе серы 2- :
2. 2,8
3. 2,8,6
4. 2,8,4
5. 2,8,8.
6. Атомы кислорода и серы имеют:
7. Одинаковое число электронных слоев;
8. Одинаковое число валентных электронов;
9. Одинаковое число протонов в ядре;
10. Одинаковый радиус атомов.
11. Сернистый газ относится к …… оксидам. ( в ответ впишите одно слово).
12. В реакции H2S + Br2 → 2HBr + S сера является …( в ответ впишите одно слово).
13. Средние соли сероводородной кислоты называются …. ( в ответ впишите одно слово).