Самостоятельная работа с учебником по §28 (Фосфор и его соединения)

Допишите предложения:

1. У атома фосфора по сравнению с атомом азота радиус \_\_\_\_\_\_\_\_, электроотрицательность \_\_\_\_\_\_, восстановительные свойства выражены \_\_\_\_\_\_\_.
2. Степень окисления -3 встречается в\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Летучее газообразное водородное соединение фосфора имеет формулу\_\_\_\_\_\_
4. Фосфор имеет аллотропные модификации\_\_\_\_\_\_и\_\_\_\_\_\_.
5. Ядовитым является \_\_\_\_\_\_\_\_
6. Не светится в темноте, не растворяется в воде \_\_\_\_\_\_\_
7. Более химически активен \_\_\_\_\_\_
8. С водородом фосфор непосредственно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Самостоятельная работа с учебником по §28 (Фосфор и его соединения)

Допишите предложения:

1. Формула оксида фосфора (V) \_\_\_\_\_\_, ему соответствует \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Фосфорная кислота образует соли:\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_.
3. В воде хорошо растворимы \_\_\_\_\_\_\_, малорастворимы \_\_\_\_\_\_\_\_\_, нерастворимы (кроме щелочных металлов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Реактивом на фосфаты является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выпадает осадок \_\_\_\_\_цвета.
5. В природе в свободном виде фосфор \_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Важнейшие природные минералы, содержащие фосфор\_\_\_\_\_\_\_\_
7. В организме большая часть фосфора связана с\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Фосфор содержится в организме в тканях\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Самостоятельная работа с учебником по §28 (Фосфор и его соединения)

Допишите предложения:

1. Фосфор поступает в организм с продуктами питания \_\_\_\_\_
2. Собирателем и носителем энергии в клетке служит молекула\_\_\_\_\_\_
3. Передачу наследственных признаков осуществляют молекулы\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Академик Ферсман назвал фосфор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Из почвы фосфор в виде соединений извлекают\_\_\_\_\_\_, а животные его получают с \_\_\_\_\_\_,после отмирания организмов фосфор \_\_\_\_\_\_\_
6. Красный фосфор используют для\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Из фосфорной кислоты получают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Фосфор был открыт немецким алхимиком \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с греческого слово переводится как \_\_\_\_\_\_\_\_