Тестові завдання з хімії 7 клас

ТЕСТИ

з теми "Початкові хімічні поняття"

I варіант

Завдання, що передбачають вибір однієї правильної відповіді з групи запропонованих варіантів відповідей.

I рівень складності

1. Вказати речовину:
   а) олівець;
   б) графіт;
   в) вода;
   г) сіль.
2. Вказати, які з наведених нижче речовин є сумішшю:
   а) сірка;
   б) молоко;
   в) мідь;
   г) ртуть.

II рівень складності

3. Виберіть твердження щодо предмета хімії:
   а) вивчає склад та будову речовин;
   б) вивчає форми руху;
   в) вивчає природні й штучні матеріали;
   г) вивчає речовини та їх перетворення.
4. Властивість атомів хімічного елемента з'єднуватися з певним числом атомів того самого або інших хімічних елементів називається:
   а) валентність;
   б) індекс;
   в) коефіцієнт;
   г) відносна атомна маса.

III рівень складності

Завдання з короткою відповіддю у вигляді числа, букв, слова тощо.

5. Оберіть символ елемента 2 періоду IV групи:
   а) Алюміній;
   б) Карбон;
   в) Магній;
   г) Силіцій.
6. У скільки разів два атоми Оксигену важчі або легші за три атоми Нітрогену:

Завдання на встановлення відповідності (логічних пар) між елементами двох списків.

7. Встановіть відповідність:

Назва простої речовини	Назва хімічного елемента
а) Кисень	1. Меркурій
б) Срібло	2. Карбон

LIVEWORKSHEETS

в) Вуглець 3. Аргентум
г) Ртуть 4. Оксиген

8. Установіть відповідність:

а) два атоми Гідргену 1. $7H_2O$
б) сім молекул води 2. 2H
в) дві молекули водню 3. $2H_2$
г) шість атомів Оксигену 4. 6O

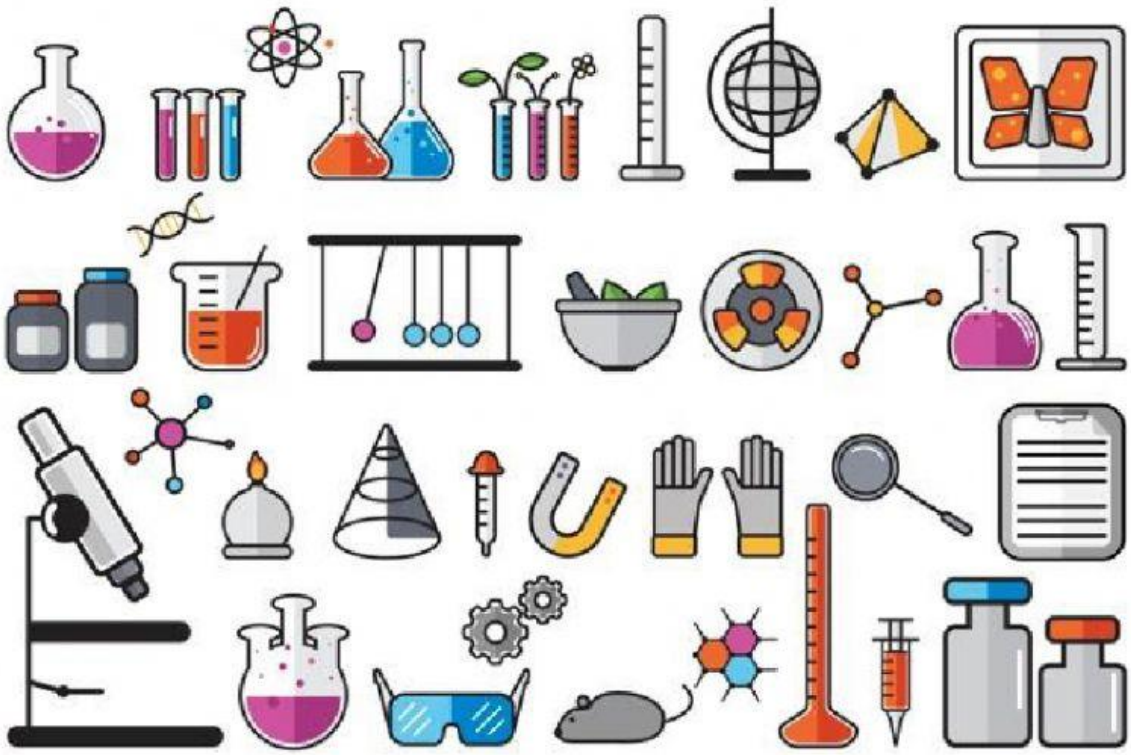
Завдання на визначення правильної послідовності дій, подій, об'єктів тощо.

9. Установіть послідовність зростання відносної атомної маси хімічних елементів:

а) Купрум;
б) Алюміній;
в) Гелій;
г) Платина.

10. Установіть послідовність збільшення валентності азоту N в сполуках з киснем.

а) N_2O_3;
б) NO_2;
в) N_2O_5;
г) N_2O.



LIVEWORKSHEETS