**Хімія 7 клас. 1 семестр.**

**Тестові завдання**

1. Що вивчає хімія?  
   а) Живі організми б) Речовини, їх властивості та перетворення в) Рельєф Землі г) Космічні тіла
2. Який із наведених прикладів є **фізичним явищем**?  
   а) Горіння свічки б) Танення льоду в) Іржавіння заліза г) Скисання молока
3. Яка частинка є найменшою складовою речовини?  
   а) Молекула б) Клітина в) Атом г) Краплина
4. Яка з речовин є **чистою**?  
   а) Повітря б) Сіль кухонна в) Молоко г) Мінеральна вода
5. Як називається процес утворення нових речовин?  
   а) Фізичне явище б) Хімічне явище в) Кипіння г) Замерзання

**ІІ. Ситуаційні завдання**

1. Учень переплутав етикетки на посудинах із речовинами. Як безпечно визначити, де сода, а де сіль?
2. Ти побачив на уроці, що хтось нахилився над пробіркою під час нагрівання. Як поясниш небезпеку цієї дії?
3. Удома мама кип’ятить воду і бачить накип у чайнику. Як це пояснити з точки зору хімії?

**ІІІ. Творче завдання**

Підготуй коротку **пам’ятку «Як безпечно працювати з хімічними речовинами вдома і в школі»** — 5–6 правил.