

Зразки тестових питань підсумкового контролю для дисципліни «Спеціальна мінералогія»

1. Який метод дослідження мінералів базується на дифракції рентгенівських променів?
 - A. Кристалооптичний
 - B. Рентгеноструктурний
 - C. Магнітометричний
 - D. Спектральний

2. Який метод дозволяє визначити внутрішню структуру кристалічної решітки мінералів?
 - A. Рентгеноструктурний аналіз
 - B. Термічний аналіз
 - C. Люмінесцентний аналіз
 - D. Магнітний аналіз

3. Визначення твердості мінералів у польових умовах найчастіше здійснюється за шкалою:
 - A. Віккерса
 - B. Бринеля
 - C. Мооса
 - D. Шора

4. Який прилад використовують для дослідження оптичних властивостей мінералів?
 - A. Електронний мікроскоп
 - B. Поляризаційний мікроскоп
 - C. Спектрометр
 - D. Магнітометр

5. Який метод дослідження дозволяє визначити хімічний склад мінералів?
 - A. Спектральний аналіз
 - B. Кристалооптичний
 - C. Магнітний
 - D. Рентгенографічний

6. Який метод використовується для дослідження мінералів при високих температурах?
 - A. Термічний аналіз

- В. Магнітний аналіз
- С. Кристалографічний аналіз
- Д. Люмінесцентний

7. Який з методів дослідження дозволяє вивчати мікроструктуру мінералів?

- А. Електронна мікроскопія
- В. Кристалографічний аналіз
- С. Термометрія
- Д. Радіометрія

8. Мінералогічне районування України базується на:

- А. Тектонічній будові
- В. Мінеральному складі
- С. Геологічній історії
- Д. Усі відповіді правильні

9. Найбільш поширеною мінералогічною провінцією України є:

- А. Карпатська
- В. Кримська
- С. Українського щита
- Д. Причорноморська

10. Карпатська мінералогічна провінція характеризується родовищами:

- А. Поліметалічних руд
- В. Бокситів
- С. Уранових руд
- Д. Нікелевих руд