

1. Халькопирит-пирит кенорындарының кен минералдары
  - А) манганит
  - В) сидерит
  - С) шеелит
  - Д) мельковинит
  - Е) марказит
  - Ғ) борнит
2. Экзогендік жағдайларда орнықты, бірақ метаморфизмде сақталмайтын минералдар
  - А) лепидолит
  - В) пиломелан
  - С) гипс
  - Д) малахит
  - Е) алунит
  - Ғ) азурит
3. Гидротермалық ерітінділермен заттың жылжу тәсілдері
  - А) петрузия
  - В) инфильтрация
  - С) интрузия
  - Д) эффузия
  - Е) диффузия
  - Ғ) иффузия
4. Интрузивтердің өзгеріске ұшыраған аумағында орналасқан скарндардың атауы
  - А) мегаскарндар
  - В) макроскарндар
  - С) ультраскарндар
  - Д) эндоскарндар
  - Е) микроскарндар
  - Ғ) экзоскарндар
5. Мору кенорындарында тұрақты топқа жататын таужыныс
  - А) микролин
  - В) пирротин
  - С) пирит
  - Д) киноварь
  - Е) ортоклаз
  - Ғ) мусковит
6. Вулканогендік-шөгінді кенорындардың пайдалы қазбалары
  - А) мұнай
  - В) саз
  - С) бейметалл
  - Д) минералды су
  - Е) асыл тастар
  - Ғ) металл

7. Физикалық күйі бойынша бөлінетін пайдалы қазбалар
- A) қатты
  - B) бейметалл
  - C) газоминералдық
  - D) сұйық
  - E) газ тәрізді
  - F) металл
8. Сидерит-лимонит темір кенорындар кеннің бітімі
- A) конгломераттық
  - B) жолақ
  - C) шомбал
  - D) жалбырлық
  - E) таңдақ
  - F) сынықты
9. Моно- немесе полиминералды құрамды агрегаттардың кеңістікті біркелкі толтыруымен сипатталатын бітім
- A) бүйрек тәрізді
  - B) желішіктік
  - C) шомбал (тұтас)
  - D) жолақ
  - E) сфероидтық
  - F) таңдақ (такситтік, секпілдік)
10. Апофиза жататын желілер
- A) моншақ тәрізді
  - B) тор тәрізді
  - C) қабаттар тәрізді
  - D) тақта тәрізді
  - E) линза тәрізді
  - F) бағана тәрізді