

1. Термометрия жүргізгенде құбыр сыртындағы ағынның пайда болу белгісі
 - A) электрөткізгіштіктің өсуі
 - B) электрөткізгіштіктің төмендеуі
 - C) температуралық градиенттің өсуі
 - D) температуралық градиенттің кішіреюі
 - E) ұңғымада қысымның өсуі
2. Бокситтердің магнит қабылдағыштығы
 - A) -10^{-8} СГС
 - B) -10^{-2} СГС
 - C) -10^{-5} СГС
 - D) -10^{-6} СГС
 - E) -10^{-4} СГС
3. Тау жыныстарының көлемдік тығыздығы жоғарылағанда гамма-гамма каротаж көрсеткіші
 - A) өзгермейді
 - B) пропорционалды төмендейді
 - C) пропорционалды емес жоғарылайды
 - D) пропорционалды емес төмендейді
 - E) пропорционалды жоғарылайды
4. Акустикалық каротаж шегенделген эксплуатациялық ұңғымаларда қолданылады
 - A) ұңғыма қимасын литологиялық жіктеу үшін
 - B) цементтеу сапасын бағалау үшін
 - C) коллекторларды анықтау үшін
 - D) кеуектілік коэффициентін анықтау үшін
 - E) кеуектердің қанығу сипатын анықтау үшін
5. Фотосіңіруде (фотоэффект) сіңіріледі
 - A) зат атомының α – кванты
 - B) зат атомының σ – кванты
 - C) зат атомының γ – кванты
 - D) зат атомының δ – кванты
 - E) зат атомының β – кванты
6. Жылу үсті нейтрондар нейтрон-нейтронды каротаж (ННК-НТ) әдісінде өлшенеді
 - A) тау жыныстарының табиғи радиоактивтілігі
 - B) тау жыныстарының γ -кванттарының фотосіңуі
 - C) жылу нейтрондарының ағын тығыздығы
 - D) жылуүсті нейтрондарының ағын тығыздығы
 - E) тау жыныстарында жасанды туындалған гамма сәулеленуі

7. Геологиялық түзілімдердің абсолюттік жасын радиоактивті изотоптар әдістерін пайдаланып анықтау әдістері
- A) нейтрондық әдісі
 - B) гамма-гамма-әдісі
 - C) қорғасын, гелий, аргон әдістері
 - D) гамма-нейтронды әдісі
 - E) нейтрон-нейтронды әдісі
8. Гамма-картаж максималды жылдамдығы
- A) 400-500 м/сағ
 - B) 460-600 м/сағ
 - C) 260-300 м/сағ
 - D) 200-300 м/сағ
 - E) 360-400 м/сағ
9. Радиоактивтілігі ең жоғары минерал
- A) лимонит
 - B) далалық шпаттар
 - C) кварц
 - D) гипс
 - E) кальцит
10. Жоғары қуатты иондаушы дозалары сәулеленуі үшін пайдаланылады
- A) сцинтилляциялық әдіс
 - B) фотографиялық әдіс
 - C) трек әдісі
 - D) ионизацияланған әдіс
 - E) интегралдық әдіс