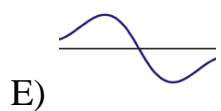
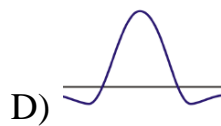
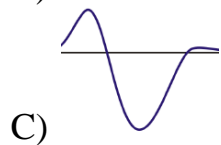
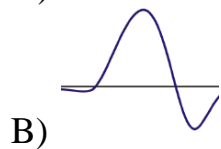
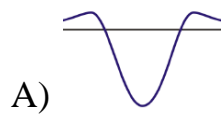


1. Годограф поверхностной волны на плоскости с осями «время-удаление» имеет вид
- A) окружности
 - B) точки
 - C) параболы
 - D) прямой
 - E) гиперболы
2. К ферромагнитным минералам относятся
- A) амфиболы
 - B) кварц
 - C) пироксены
 - D) треволит
 - E) барит
3. Длина зонда А4М0.5N составляет, (в м)
- A) 4,5
 - B) 0,5
 - C) 4,25
 - D) 4
 - E) 2,25
4. Форма аномального поля ΔT_a от вертикально намагниченного шара на Южном полюсе



5. Присутствие данных химических элементов в горных породах, главным образом, обуславливает их естественную радиоактивность, измеряемую в скважине
- A) U, Th, Ra
 - B) Ra, U, Po
 - C) U, Th, K
 - D) Pa, Ac, Ra
 - E) U, Th, Pa, Ac
6. Электроразведка отличается от других геофизических методов
- A) сложным расчетом системы полевых наблюдений
 - B) применением измерительных электродов
 - C) учетом гидродинамических параметров разреза
 - D) регистрацией геофизических параметров в скважинах
 - E) введением поправок в редукции Фая, Буге, Прея
7. Зонды с двумя питающими электродами
- A) однополюсные зонды
 - B) последовательные зонды
 - C) градиент зонды
 - D) обращенные зонды
 - E) двуполюсные зонды
8. Компенсационная поверхность
- A) поверхность постоянного значения силы тяжести
 - B) поверхность постоянного состояния
 - C) поверхность постоянной формы
 - D) поверхность равного давления внешних масс
 - E) поверхность правильной формы
9. Рентгенометрический метод основан на изучении
- A) взаимодействия горных пород с потоком быстрых нейтронов
 - B) естественной радиоактивности горных пород
 - C) результатов взаимодействия мягкого γ -излучения
 - D) комптоновского рассеяния γ -квантов в горных породах
 - E) фотопоглощения γ -квантов в горных породах
10. В нейтрон-нейтронном каротаже по надтепловым нейтронам измеряется
- A) плотность потока тепловых нейтронов
 - B) результат взаимодействия мягкого γ -излучения
 - C) природная радиоактивность горных пород
 - D) плотность потока надтепловых нейтронов
 - E) искусственно вызванное гамма-излучение горных пород