

1. Основные функции почвенного покрова в биосфере
  - A) обеспечивает круговорот воды в природе
  - B) служит местом захоронения радиоактивных отходов
  - C) аккумулирует токсичные вещества
  - D) регулирует химический состав гидросферы
  - E) обеспечивает биологический круговорот веществ в природе
  - F) аккумулирует солнечную энергию
  - G) участвует в регулировании численности животных
2. Уровни глобальной системы мониторинга окружающей среды
  - A) физический
  - B) озоновый
  - C) импактный
  - D) углеводный
  - E) химический
  - F) региональный
  - G) биологический
  - H) фоновый
3. Экологический мониторинг
  - A) система управления нормативами качества окружающей среды
  - B) исследование состояния природных компонентов окружающей среды
  - C) система восстановления техногенных территорий
  - D) меры по охране биоразнообразия
  - E) оценка эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий
  - F) оценка причиненного ущерба в результате антропогенной деятельности человека
  - G) система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния природной среды
4. Мониторинг, осуществляемый с помощью биоиндикаторов
  - A) биологический
  - B) гидрологический
  - C) глобальный
  - D) фоновый
  - E) атмосферный
  - F) географический
  - G) локальный
  - H) местный
5. Основные причины эвтрофикации водоемов
  - A) прекращение фотосинтеза у водных растений
  - B) использование фосфорит содержащих детергентов
  - C) ветровая эрозия
  - D) присутствующие в воде аминокислоты и амидокислоты
  - E) применение в сельском хозяйстве минеральных удобрений
  - F) насыщенность кислородом
  - G) чистые воды

6. Антропогенные источники загрязнения атмосферы
- A) летучие вещества выделяемые растениями
  - B) самовозгорание залежей угля
  - C) сжигание твердого топлива
  - D) месторождения сульфидов
  - E) вулканы
  - F) химическая промышленность
  - G) переработка цветных металлов
7. Биоиндикация – это
- A) определение качества воздуха с помощью лишайников
  - B) оценка качества среды обитания и ее отдельных характеристик по состоянию ее биоты в природных условиях
  - C) живые организмы
  - D) оценка качества воздуха по микробиологическим показателям
  - E) оценка качества почвенного профиля
  - F) оценка качества воды по органолептическим свойствам
8. При высокой концентрации в воздухе фторидов наблюдается
- A) загрязнение почвы
  - B) падеж скота
  - C) парниковый эффект
  - D) увеличение кислотных дождей
  - E) высокий рост растений
  - F) увядание листьев
9. Биологический мониторинг подразделяется на
- A) биосферный
  - B) техногенный
  - C) радиационный
  - D) наземный
  - E) сейсмический
  - F) экосистемный
  - G) химический
10. Метод определения количества веществ, находящихся в растворах во взвешанном состоянии, основанный на измерении интенсивности света, прошедшего через контролируемый раствор пробы
- A) кулонометрический
  - B) кондуктометрический
  - C) спектрофотометрический
  - D) гидрометрический
  - E) турбидиметрический
  - F) полярографический