

Мамандық бойынша тест: 2-пән 2001

1. Санитарлық-эпидемиологиялық бақылауға қатысушы органдар:
 - A) санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы уәкілетті орган
 - B) тиісті аумақтағы қызмет ұйымдары және мемлекеттік
 - C) мәдениет
 - D) орталық және жергілікті атқарушы
 - E) басқарушы
 - F) білім беруші
 - G) құқық қорғаушы

2. Топырақта кездесетін биофильді элементтер:
 - A) магний
 - B) хлор
 - C) азот
 - D) сутегі
 - E) фтор
 - F) көміртегі
 - G) оттегі

3. Биологиялық мониторинг жүргізуде бақыланатын нысандар:
 - A) ағзалардың физикалық жағдайы
 - B) түр жағдайы
 - C) жалпы биосфера
 - D) түрлер саны
 - E) дара популяция
 - F) жеке даралар
 - G) кездейсоқ түрлердің пайда болуы

4. Жалынды фотометрия әдісімен анықталады:
 - A) фенолдар
 - B) күкіртті сутегі
 - C) микроорганизмдер
 - D) күкірт оксиді
 - E) май қышқылдары
 - F) күкіртті көміртегі
 - G) тұздар

5. Кондуктометрия әдісімен анықталатын заттар:

- A) тұздар
- B) көмірсутектер
- C) фенолдар
- D) аммиак
- E) негіздер
- F) май қышқылдары
- G) диоксидтер

6. Күкірт диоксидіне өте сезімтал қылқан жапырақты өсімдіктер:

- A) шырша
- B) қарағай
- C) қайың
- D) емен
- E) жөке ағашы
- F) балқарағай
- G) терек

7. Лабораториялық жағдайда топырақ қышқылдылығын анықтау:

- A) металлоиндикатормен
- B) әйнекті электродпен
- C) Штатнов жиынтығымен
- D) Алямовский жиынтығымен
- E) рН метрмен
- F) әмбебап индикатор қағазымен
- G) өсімдік индикаторларымен

8. Ластану аймақтры:

- A) өндіріс орындары
- B) қауіпті химиялық элементтердің таралу аймағы
- C) қорық аймағы
- D) қалалық бақ, демалыс орындары
- E) адамға және тірі организмдерге қауіп тудыратын заттары бар аймақ
- F) экологиялық таза аймақ
- G) елді мекен аймағы

9. Судың сапасын анықтауға бағытталған индикаторлар:

- A) Перифитон
- B) Су
- C) Судың түсі
- D) Судың температурасы
- E) Топырақ
- F) Омыртқасыздар
- G) Фито-, зоо-, планктондар

10. Жер мониторингісін жүргізу кезінде ақпаратты алудың негізгі жолдары:

- A) мәліметтер қорын пайдалану
- B) физикалық әдістермен
- C) математикалық әдістермен
- D) химиялық талдаулармен
- E) биологиялық әдістермен
- F) биохимиялық әдістермен
- G) жер бетіндегі түсірістер мен бақылаулар