

Тест по 2 дисциплине

1. Твердая оболочка Земли, или литосфера, состоит из пород:
 - A) Осадочных
 - B) Базальтовых
 - C) Метаморфических
 - D) Горных
 - E) Магматических
 - F) Минеральных
 - G) Оксантоморфических
 - H) Вулканических

2. Градацию оценки почв по содержанию подвижных форм микроэлементов, мг/кг, предложил Г.Я. Ринькис:
 - A) Очень бедные и бедные
 - B) Мощные и богатые
 - C) Очень бедные
 - D) Бедные
 - E) Мощные
 - F) Средние
 - G) Очень бедные и средние
 - H) Среднемощные

3. Агрономическое значение структуры заключается в том, что она оказывает положительное влияние на следующие свойства:
 - A) Химические и физико-агрохимические
 - B) Мелиоративные
 - C) Агрохимические
 - D) Физико-химические
 - E) Физические
 - F) Лессовидные
 - G) Физико-механические
 - H) Физические и физико-механические

4. Гранулометрический состав почвы – это соотношение в почве:
 - A) Твердых частиц разной крупности
 - B) Гумусовых веществ и химических элементов
 - C) Фракций механических элементов
 - D) Гумусовых веществ
 - E) Агрегатов
 - F) Жидкой фракции
 - G) Химических элементов
 - H) Физического песка и физической глины

5. Названия коллоидов несущих только отрицательный заряд и только положительный заряд, а также имеющие рН-зависимый заряд:

- A) Ацитендоидами
- B) Ацидоидами
- C) Амфенолотоидами
- D) Базоксидами
- E) Амфолитоидами
- F) Базоидами
- G) Базоксами
- H) Ацидоклоидами

6. Важная роль в структурообразовании принадлежит физико-химическим факторам:

- A) Цементирующему воздействию почвенных коллоидов
- B) Коагуляции
- C) Сегментации
- D) Коагуляции и цементирующему воздействию почвенных коллоидов
- E) Цементирующему воздействию воздушных коллоидов
- F) Цементирующему воздействию пылеватых коллоидов
- G) Пептизации
- H) Пептизации и цементирующему воздействию воздушных коллоидов

7. К числу наиболее важных факторов, влияющих на физические и физико-механические свойства почв, относятся:

- A) Гумусированность почвы, используемые на полях система удобрения и технологии возделывания сельскохозяйственных культур
- B) Структура, влагоемкость, состав обменных форм азота
- C) Структура, теплоемкость, состав обменных форм фосфора и калия
- D) Гранулометрический и минералогический состав
- E) Структура, влажность, состав обменных катионов
- F) Структура, влажность, состав подвижных анионов
- G) Солевой и минералогический состав
- H) Гумусированность почвы и используемые на полях техника и технологии возделывания сельскохозяйственных культур

8. Первое научное определение почвы дал:

- А) В.В. Докучаев
- В) В.И. Вернадский
- С) В.Р. Вильямс
- Д) И.П. Гречин
- Е) Н.Н. Розов
- Ф) Н.М. Сибирцев
- Г) Н.П. Панов
- Н) Л.Н. Александрова

9. Для минеральных горизонтов большинства почв плотность твердой фазы колеблется от :

- А) 2,4 до 2,60г/см³
- В) 2,4 до 2,72г/см³
- С) 2,4 до 2,50г/см³
- Д) 2,4 до 2,70г/см³
- Е) 2,4 до 2,81г/см³
- Ф) 2,4 до 2,69г/см³
- Г) 2,4 до 2,65г/см³
- Н) 2,4 до 2,68г/см³

10. В связи с особенностями почвообразования в поймах выделяют три группы аллювиальных почв:

- А) Бурые
- В) Дерновые
- С) Луговые
- Д) Горные
- Е) Болотные
- Ф) Низинные
- Г) Степные
- Н) Склонные