

Контрольная работа 1. Факторы и сущность почвообразования

Вопрос №1: Какими свойствами обладают илистые фракции?

Ответ: коагуляцией;

Вопрос №2: Назовите почвообразующую породу, для которой характерно наличие камней, щебня и другого грубообломочного материала?

Ответ: пойменный аллювий;

Вопрос №3: Какому размеру почвенных частиц (мм) соответствует фракция песка?

Ответ: 3...1;

Вопрос №4: Что такое делювиальные отложения(делювий)?

Ответ: постоянно действующих водных потоков;

Вопрос №5: Как называется разрушительная работа моря?

Ответ: дефляция;

Вопрос №6: Что такое эоловые отложения?

Ответ: рыхлые горные породы, перенесенные ледником;

Вопрос №7: Что такое флювиогляциальные отложения?

Ответ: продукты выветривания коренных пород, оставшиеся на месте образования.

Вопрос №8: Что такое водораздел?

Ответ: речная терраса;

Вопрос №9: Какими грунтами сложена центральная часть поймы?

Ответ: суглинисто-супесчаными отложениями возможно с признаками оглеения и наличием органического вещества;

Вопрос №10: Назовите слои горных пород континентальной земной коры.

Ответ: осадочный, гранитный слои, мантия;

Вопрос №11: Для каких геоморфологических условий реки характерны аллювиальные отложения?

Ответ: склонов;

Вопрос №12: Назовите размер почвенных частиц (мм) физической глины?

Ответ: 1,0...0,05;

Вопрос №13: Какими свойствами будет обладать почва, если почвенные коллоиды спептизированы?

Ответ: почва становится липкой и вязкой;

Вопрос №14: Назовите элементы долины реки?

Ответ: русло, равнина, овраг.

Вопрос №15: Назовите наиболее устойчивый к выветриванию минерал.

Ответ: мусковит.

Вопрос №16: Укажите дату (год) возникновения генетического почвоведения.

Ответ: опубликования монографии В.В. Докучаева «Русский чернозем» – 1883 г.;

Вопрос №17: Как называются совокупность гранулометрических (механических) частиц, размером 1,0...0,01 мм?

Ответ: ил;

Вопрос №18: Назовите эрозионно-аккумулятивные формы рельефа реки.

Ответ: пойма;

Вопрос №19: Что такое коэффициент увлажнения (Высоцкого-Иванова)?

Ответ: отношение суммы осадков к испаряемости;

Вопрос №20: Что такое морена?

Ответ: обломки горных пород, перенесенные и отложенные ледником;

Вопрос №21: Сколько процентов физической глины содержит легкий суглинок (подзолистый тип почвообразования)?

Ответ: 10...20.

Вопрос №22: Как называются почвообразующие породы ветрового происхождения?

Ответ: эоловые;

Вопрос №23: Как называется суммарное содержание в почве элементарных гранулометрических (механических) частиц различного размера?

Ответ: фракционно-групповой состав.

Вопрос №24: При каком виде выветривания происходит механическое разрушение горных пород и минералов без изменения их химического состава?

Ответ: химическом;

Вопрос №25: Назовите одну из характерных особенностей флювиогляциальных отложений.

Ответ: нет правильного ответа.

Вопрос №26: В каких элементах поймы образуются песчаные отложения?

Ответ: прирусловой;

Вопрос №27: Как называются почвообразующие породы (отложения), образующиеся за счет осадения мелких частиц, переносимых в виде пыли во взвешенном состоянии в воздухе, иногда высоко над поверхностью земли и на значительном удалении от областей разветвления?

Ответ: моренные суглинки.

Вопрос №28: Назовите почвообразующую породу водно-ледникового происхождения.

Ответ: флювиогляциальные отложения;

Вопрос №29: Какими свойствами характеризуются почвы во влажном состоянии с преобладанием в илистой фракции монтмориллонита?

Ответ: нет правильного ответа.

Вопрос №30: Назовите простейшие формы рельефа эоловых песчаных отложений.

Ответ: камы;

Итоговый балл: 6 Вы не прошли тест!