

## ТЕСТЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

№ п.п.	Вопрос	Вариант ответа	Ответ
1	Что представляет собой почва?	А	это поверхностный слой, который формируется человеком путем перемещения горных пород при добыче полезных ископаемых.
		Б	это поверхностный слой земной коры, который формируется и развивается в результате взаимодействия растительности, животных, микроорганизмов и горных пород.
		В	Это поверхностный слой земли, который образуется в результате водной и ветровой эрозии.
2	Перечислите процессы, участвующие в почвообразовании	А	Физическое выветривание, гумусообразование, обогащение полезными ископаемыми.
		Б	Только химическое выветривание, гумусообразование
		В	Физическое и химическое выветривание, гумусообразование
3	Гумусом называют	А	органическое вещество, образующееся в верхних слоях почвы в результате внесения минеральных удобрений.
		Б	органическое вещество, образующееся в верхних слоях почвы в результате сложных процессов разложения растительных и животных остатков, утративших признаки своего клеточного строения.
		В	органическое вещество, образующееся в результате сложных процессов, приобретения признаков клеточного строения.
4	Плодородие почвы	А	Это способность почвы усваивать органические удобрения.
		Б	Это совокупность свойств почвы, обеспечивающая урожай сельскохозяйственных растений.
		В	Это совокупность водно-физических свойств почвы, обеспечивающая фильтрацию избыточной воды.
5	Рекультивация – это	А	Восстановление плодородия земель, частично разрушенных в результате хозяйственной деятельности
		Б	Восстановление плодородия земель, полностью разрушенных в результате хозяйственной деятельности
		В	Восстановление плодородия земель, полностью или частично разрушенных в результате хозяйственной деятельности
6	Фрезерные поля – это	А	площади, оставшиеся после выработки торфа послойно-поверхностным способом и имеющие выровненную поверхность.
		Б	площади, имеющие выровненную поверхность.
		В	площади, по которым перемещается фреза.
7	Подготовительный этап – это	А	проведение инвестиционного обоснования мероприятий по рекультивации нарушенных земель.
		Б	разработка рабочей документации.
		В	разработка рабочей документации, в том числе проведение инвестиционного обоснования мероприятий по рекультивации нарушенных земель.
8	Задачи биологического этапа рекультивации	А	возобновление процесса почвообразования, повышение самоочищающей способности почвы, воспроизводство биоценозов.
		Б	возобновление процесса почвообразования, воспроизводство биоценозов.
		В	повышение самоочищающей способности почвы, воспроизводство биоценозов.
9	Мониторинг земель	А	это система постоянных наблюдений за рыночной ценой земель
		Б	это система выборочных наблюдений за изменением урожайности сельскохозяйственных культур по влиянием антропогенных факторов

		В	это система постоянных наблюдений за состоянием земель и их изменением под влиянием природных и антропогенных факторов
10	Эрозия почвы	А	это разрушение почвы и смыв ее водой, стекающей по поверхности земли.
		Б	это выдувание плодородного слоя ветром
		В	это разрушение почвы и смыв ее водой, стекающей по поверхности земли, или выдувание плодородного слоя ветром
11	Агроландшафт (агрогеосистема) –	А	техноприродная средообразующая геосистема, которая является объектом сельскохозяйственной деятельности.
		Б	техноприродная ресурсовоспроизводящая геосистема, которая является средой обитания культурных растений, домашних животных и человека.
		В	техноприродная ресурсовоспроизводящая и средообразующая геосистема, которая является объектом сельскохозяйственной деятельности и одновременно средой обитания культурных растений, домашних животных и человека.
12	Антропогенный объект –	А	объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов.
		Б	объект, не обладающий свойствами природных объектов.
		В	объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и обладающий свойствами природных объектов.
13	Балка –	А	водно-эрозионная форма рельефа в виде вытянутого углубления на земной поверхности без постоянно действующего водотока.
		Б	водно-эрозионная форма рельефа в виде вытянутого углубления на земной поверхности с пологими задернованными склонами и широким плоским дном с постоянно действующим водотоком.
		В	водно-эрозионная форма рельефа в виде вытянутого углубления на земной поверхности с пологими задернованными склонами и широким плоским дном без постоянно действующего водотока.
14	Биосфера –	А	среда обитания живых организмов.
		Б	среда обитания животных и микроорганизмов
		В	среда обитания беспозвоночных.
15	Биоценоз–	А	исторически сложившееся сообщество растений, животных и микроорганизмов, обеспечивающее круговорот веществ в экосистеме и способное к саморегуляции
		Б	исторически сложившееся сообщество растений, обеспечивающее круговорот веществ в экосистеме и способное к саморегуляции
		В	исторически сложившееся сообщество животных, обеспечивающее круговорот веществ в экосистеме и способное к саморегуляции
16	Водоохранная зона –	А	прилегающая к водному объекту зона, на которой ограничена хозяйственная деятельность и проводится комплекс специальных мероприятий.
		Б	прилегающая к водному объекту зона, выделенная для охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения, на которой запрещена или ограничена хозяйственная деятельность и проводится комплекс специальных мероприятий.
		В	прилегающая к водному объекту зона, выделенная для охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения.
17	Буферность, буферная способность–	А	свойство почвы не сопротивляться изменению влажности
		Б	свойство среды препятствовать изменению ее параметров.
		В	свойство среды не препятствовать изменению свойств
18	Вертикальная планировка–	А	изменение естественного рельефа местности путем срезки или подсыпки грунта
		Б	изменение естественного рельефа местности путем срезки

			грунта
		В	изменение естественного рельефа местности путем подсыпки грунта
19	Выработанный карьер–	А	это пространство, образованное в результате выемки полезного ископаемого.
		Б	это пространство, образованное в результате добычи строительных материалов.
		В	это пространство, образованное в результате выемки полезного ископаемого, горные работы в котором прекращены
20	Гербицид –	А	химическое вещество для уничтожения нежелательной травянистой растительности.
		Б	химическое вещество для уничтожения вредителей.
		В	химическое вещество для удобрения травянистой растительности.
21	Глееобразование –	А	процесс выноса железа в переувлажненных почвах, не загрязненных углеводородами нефти.
		Б	процесс восстановления железа в почвах, не загрязненных углеводородами нефти.
		В	процесс восстановления и несбалансированного выноса железа в переувлажненных почвах, не загрязненных углеводородами нефти.
22	Дезактивация земель –	А	устранение биологического или химического загрязнения земель.
		Б	устранение химического загрязнения земель.
		В	устранение радиоактивного, биологического или химического загрязнения земель.
23	Линия нулевых работ –	А	это геометрическое место точек с рабочими отметками.
		Б	это геометрическое место точек с рабочими отметками, равными нулю.
		В	это геометрическое место точек с рабочими отметками, неравными нулю.
24	Миграция–	А	способность вещества к исчезновению в пространстве.
		Б	способность вещества к перемещению в пространстве от места применения.
		В	способность вещества закрепляться в пространстве.
25	Нарушенные земли –	А	земли, утратившие свою хозяйственную ценность в результате вредного антропогенного воздействия и находящиеся в состоянии.
		Б	земли, утратившие свою природно-историческую и хозяйственную ценность в результате стихийного воздействия.
		В	земли, утратившие свою природно-историческую и хозяйственную ценность в результате вредного антропогенного воздействия и находящиеся в состоянии, исключающем их эффективное использование по основному целевому назначению.
26	Пестициды –	А	химические соединения, используемые для защиты растений, животных, сельскохозяйственной продукции, а также человека от угнетающих и повреждающих воздействий других организмов – сорняков (гербициды), насекомых (инсектициды), грибов (фунгициды).
		Б	химические соединения, используемые для защиты растений, животных, сельскохозяйственной продукции.
		В	химические соединения, используемые для защиты растений.
27	Поллютант) –	А	любое вещество, находящееся в окружающей среде.
		Б	любое вещество, находящееся в окружающей среде и вызывающее нежелательные последствия.
		В	любое вещество, находящееся в окружающей среде в количествах, достаточных для того, чтобы вызвать нежелательные или опасные для биоты последствия.
28	Предельно-допустимая концентрация (ПДК)	А	– концентрация вещества, которая при периодическом воздействии не оказывает на человека и окружающую среду

			вредного воздействия, включая и отдаленные последствия.
		Б	– концентрация вещества, которая при периодическом воздействии оказывает на человека и окружающую среду вредного воздействия.
		В	– концентрация вещества, которая не оказывает на человека и окружающую среду вредного воздействия.
29	Тяжелые металлы –	А	это химические элементы периодической системы Д. И. Менделеева, масса атомов которых составляет менее 50 атомных единиц.
		Б	это химические элементы периодической системы Д. И. Менделеева, масса атомов которых составляет 50 атомных единиц.
		В	это химические элементы периодической системы Д. И. Менделеева, масса атомов которых составляет более 50 атомных единиц.
30	Фиторемедиация (почв)	А	– восстановление загрязненных почв с помощью растений.
		Б	– восстановление загрязненных почв с помощью удобрений.
		В	– восстановление загрязненных почв с помощью животных.

Ответы на тестовые вопросы

Номер вопроса	Правильный ответ	Номер вопроса	Правильный ответ
1	Б	16	Б
2	В	17	Б
3	Б	18	А
4	Б	19	В
5	В	20	А
6	А	21	В
7	В	22	В
8	А	23	Б
9	В	24	Б
10	В	25	В
11	В	26	А
12	А	27	В
13	В	28	А
14	А	29	В
15	А	30	А