

Тесты к текущему контролю знаний

№ п.п.	Вопрос	Вариант ответа	Ответ
1	Природоведение	А	это познание объективных законов возникновения, развития, функционирования отдельных компонентов природы и их совокупности.
		Б	это управление природными процессами
		В	это охрана окружающей природной среды
2	Природопользование	А	это размещение финансовых средств в банке.
		Б	это размещения отходов антропогенной деятельности.
		В	это извлечение из природных объектов вещества, энергии и информации, необходимых в общественном производстве.
3	Природообустройство	А	это постановка бизнес-задачи по использованию природных ресурсов.
		Б	это согласование требований природопользователей и свойств природы, придание ее компонентам новых свойств, повышающих их потребительскую стоимость или полезность компонентов природы, восстановление нарушенных компонентов.
		В	это процесс, предполагающий наличие обратной связи между потребителем нового товара и научной сферой.
4	Сторонники антропоцентризма	А	Рассматривают взаимоотношения человека и природы, как деятельность по добыче нерудных ископаемых.
		Б	Рассматривают взаимоотношения человека с животным миром, как первостепенную задачу.
		В	Рассматривают взаимоотношения человека и природы как деятельность по использованию и преобразованию компонентов природы во имя человека, его потребностей и интересов.
5	Сторонники экологизма	А	Призывают к прекращению тепловой обработки продуктов.
		Б	Призывают к прекращению потребительского подхода к природным ресурсам, остановке научно-технического прогресса.
		В	Призывают к ускорению научно-технического прогресса в сфере добычи и потребления древесины.
6	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.
7	Перечислите процессы, участвующие в почвообразовательном процессе	А	Физическое выветривание, гумусообразование, обогащение полезными ископаемыми.
		Б	Только химическое выветривание, гумусообразование
		В	Физическое и химическое выветривание, гумусообразование
8	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.
9	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.

10	Что из сказанного не относится к законам экологии	А	Все должно куда-то деваться.
		Б	Ничто не дается даром
		В	Все на земле создается трудом
11	Земельный фонд Беларуси составляет	А	210,27 млн. га.
		Б	20,76 млн. га
		В	15,89 млн.га
12	Сколько рек и ручьев насчитывается в Беларуси?	А	29,8 тыс. рек и ручьев.
		Б	20,8 тыс. рек и ручьев.
		В	15,8 тыс. рек и ручьев.
13	Природный ресурс	А	Это неограниченный объем изъятия вещества и энергии, антропогенная нагрузка на природные объекты, обеспечивающие удовлетворение растущих потребностей человека.
		Б	Это допустимый объем изъятия полезных ископаемых, обеспечивающий экологическую безопасность для человека.
		В	Это допустимый объем изъятия вещества и энергии, допустимая антропогенная нагрузка на природные объекты, обеспечивающие сохранение объектов, экологическую безопасность для человека и природы.
14	Что относится к видам природообустройства?	А	Мелиорация земель, рекультивация земель
		Б	Природоохранное обустройство территорий
		В	Все перечисленное в пунктах А Б.
15	Площадь осушенных земель в республике составляет	А	4,25 млн. га
		Б	3,41 млн. га
		В	12,55 млн. га
16	Площадь земель, осушенных закрытым дренажем в республике, составляет	А	6,3 млн. га
		Б	2,2 млн. га.
		В	1,5 млн. га
17	Осушение земель –	А	это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию неблагоприятного влияния воды на хозяйственную деятельность.
		Б	это комплекс мероприятий, направленных на ликвидацию неблагоприятных погодных явлений на хозяйственную деятельность.
		В	это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение неблагоприятных природных явлений на хозяйственную деятельность.
18	Под типом водного питания (ТВП) понимают	А	пути поступления воды на переувлажненные земли, зависящие от климатических, геологических, гидрогеологических, почвенных и других условий объекта.
		Б	пути оттока воды с переувлажненных земель, зависящие от местоположения и других условий объекта.
		В	Неблагоприятное сочетание климатических, геологических, гидрогеологических, почвенных и других условий объекта.
19	Болото –	А	это участок земли, находящийся постоянно или периодически в состоянии избыточного увлажнения, в котором можно утонуть.
		Б	это участок земли, находящийся постоянно или периодически в состоянии избыточного увлажнения и покрытый специфической влаголюбивой растительностью.
		В	это участок земли, находящийся постоянно или периодически в состоянии избыточного увлажнения и покрытый специфической влаголюбивой растительностью, на котором начался процесс торфообразования.
20	Способ осушения земель	А	это пути поступления воды на переувлажненные земли
		Б	это совокупность конкретных гидротехнических, гидромелиоративных, агро-мелиоративных, агротехнических и других мероприятий, ликвидирующих причины заболачивания земель
		В	это допустимый объем изъятия полезных ископаемых, обеспечивающий экологическую безопасность для человека.

21	Что из перечисленного не является способом осушения?	А	Земляная плотина
		Б	Закрытый дренаж
		В	Открытая сеть
22	Каким способом нельзя построить закрытый дренаж?	А	траншейным
		Б	скоростным
		В	бестраншейным
23	Регулирующая сеть дренажа устраивается из керамических труб диаметром	А	50, реже 75 мм.
		Б	50, реже 175 мм.
		В	Керамические трубы не применялись для строительства дренажа.
24	Что представляет собой польдерная система?	А	Это обвалованная территория для сбора ягод
		Б	Это участок земли для выпаса животных
		В	Это совокупность гидромелиоративных сооружений, предназначенных для регулирования водного режима на периодически или постоянно затопляемых землях.
25	Что обеспечивает осушительно-увлажнительная система?	А	Только осушение
		Б	Только увлажнение
		В	Осушение и увлажнение
26	Как называется выход закрытого коллектора в канал?	А	Труба-регулятор
		Б	Дренажное устье
		В	Колодец -поглотитель.
27	Какой из способов орошения не применяется в Беларуси?	А	Дождевание орошение.
		Б	капельное орошение.
		В	поверхностное орошение.
28	Какие данные используются для планирования поливов	А	Только водно-физические свойства почвы.
		Б	Только метеорологические показатели.
		В	Все что указано в пунктах А и Б.
29	Укажите поливную норму для суглинистой почвы	А	150–200 м ³ /га
		Б	200–250 м ³ /га
		В	250–300 м ³ /га
30	При расчете поливной нормы 1 мм водяного столба равен	А	25 м ³ /га
		Б	15 м ³ /га
		В	10 м ³ /га
31	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
32	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.
33	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.
34	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.
35	Мониторинг земель	А	это система постоянных наблюдений за рыночной ценой земель
		Б	это система выборочных наблюдений за изменением уро-

			жайности сельскохозяйственных культур по влиянием антропогенных факторов
		В	это система постоянных наблюдений за состоянием земель и их изменением под влиянием природных и антропогенных факторов
36	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

Ответы на тестовые вопросы

Номер вопроса	Правильный ответ	Номер вопроса	Правильный ответ
1	А	19	В
2	В	20	Б
3	Б	21	А
4	В	22	Б
5	Б	23	А
6	Б	24	В
7	В	25	В
8	Б	26	Б
9	Б	27	В
10	В	28	В
11	Б	29	В
12	Б	30	В
13	В	31	В
14	В	32	А
15	Б	33	В
16	Б	34	А
17	А	35	В
18	А	36	В