

Тесты к текущему контролю знаний

№ п.п.	Вопрос	Вариант ответа	Ответ
1	Инновация	А	это конечный результат творческой деятельности, получивший воплощение в виде новой или усовершенствованной продукции, реализуемой на рынке.
		Б	это рождение новых идей.
		В	это создание новой конструкции, технологии, материала.
2	Инновации по значимости классифицируются	А	актуальные, современные, технические.
		Б	заимствованные, разработанные, проблемные
		В	радикальные, комбинаторные, модифицирующие
3	Инновационный цикл	А	это постановка бизнес-задачи.
		Б	это процесс продвижения товара на рынке.
		В	это процесс, предполагающий наличие обратной связи между потребителем нового товара и научной сферой
4	Интеллектуальная собственность	А	– это защита против недобросовестной конкуренции
		Б	– это права на результаты умственной деятельности человека.
		В	– это право на получение бесплатного образования
5	Сколько сценариев коммерциализации результатов научно-технической деятельности	А	5
		Б	2
		В	3
6	К участникам инновационной деятельности относятся	А	Общество, бизнес, наука, государство.
		Б	Инвесторы, потребители, работодатели.
		В	Покупатели, патентоведы, предприниматели.
7	Срок действия прав на патент на полезную модель		10 лет
			15 лет
			20 лет
8	Срок действия прав на селекционное достижение	А	15-20 лет
		Б	30-35 лет
		В	45-50 лет
9	Какими показателями можно оценить состояние водного режима на мелиоративной системе?	А	отсутствием (наличием) застоя поверхностных вод, вымочек и их продолжительность.
		Б	динамикой уровня воды в водоеме.
		В	продолжительностью вегетационного периода.
10	Общие причины неисправности дренажа	А	наличие участков коллекторной сети без уклона или с обратным уклоном, где мелкие частицы грунта из-за малой скорости дренажного стока не вымываются
		Б	отсутствие своевременного ухода за проводящими и регулируемыми каналами, устьями, колодцами и др.
		В	перечисленные пунктах А и Б
11	Установить потерю работоспособности закрытой дренажной сети можно по	А	наличию на объекте переувлажненных участков и вымочек посевов и подпор дренажных систем проводящим каналом или водоприемником.
		Б	разрушению коллекторно-дренажной сети при проведении ремонтно-восстановительных работ, или позже построенными линейными сооружениями.
		В	по перечисленному в пунктах А и Б.
12	С помощью какого устройства можно оценить состояние водоотводящей способности коллекторной сети	А	визуально светодальномером.
		Б	нивелиром НГ-1.
		В	Устройством ОД-100.
13	Как влияет на работоспособность дренажа состояние защитно-	А	Увеличивает долговечность материала труб
		Б	Увеличивает скорость движения воды в коллекторе.
		В	Защищает коллекторно-дренажную систему от заиления.

	фильтрующего материала		
14	Основные виды работ по техническому обслуживанию закрытой мелиоративной сети	А	технический уход, текущий ремонт.
		Б	капитальный ремонт, аварийный ремонт
		В	технический уход, текущий ремонт, капитальный ремонт, аварийный ремонт.
15	Назовите участки первоочередного проведения ремонтно-эксплуатационных мероприятий.	А	Наличие высокого потенциального плодородия мелиорированных земель.
		Б	Наличие в хозяйстве животноводческого комплекса.
		В	Выпадение осадков высокой интенсивностью.
16	Перечислите мероприятия, которые входят в состав работ по техническому обслуживанию мелиоративных систем	А	технический уход; текущий ремонт; капитальный и аварийный ремонт.
		Б	технический уход; текущий ремонт; капитальный .
		В	технический уход; текущий ремонт.
17	В каком из пунктов правильно перечислены способы промывки дренажных систем?	А	гидравлический; вакуумный; механический; химический; фильтрационный, проводящий.
		Б	гидродинамический; гидромеханический; гидравлический; вакуумный; механический; химический.
		В	гидродинамический; пневматический; вакуумный; механический; химический; коллекторный.
18	Назовите самый распространенный способ промывки дренажных систем.	А	вакуумно-коллекторный
		Б	гидравлический струйный
		В	механизированный гидродинамический
19	Где производят дренажно-промывочную машину УПД-120?	А	в Российской Федерации
		Б	в Республике Беларусь
		В	совместное белорусско-российское производство
20	Назовите виды гидродинамических промывных насадок.	А	коллекторные, реактивные, струйные.
		Б	проходные, реверсивные, ротационные.
		В	дренажные, проводящие, роторные.
21	Какие устройства применяются для диагностики внутреннего состояния закрытой дренажной сети?	А	Смотровые камеры
		Б	Устройство УПД-120
		В	Устройство ОД-100
22	Как проводится очистка от заилиenia дренажных устьев?	А	Механизированным способом УПД-120
		Б	Установкой УПК-30
		В	Устройством УНТ-6
23	При какой степени заилиenia коллектора применяется промывочная муфта МПГ-1?	А	При заилиении в коллекторе более 15%
		Б	При заилиении в коллекторе более 5%
		В	При заилиении в коллекторе более 30%
24	Для каких видов работ применяется комплекс КСД-160 ?	А	Промывка дренажных коллекторов при незначительном заилиении.
		Б	Визуальная оценка внутреннего состояния закрытых дренажных коллекторных трубопроводов.
		В	Для проталкивания цветной видеокамеры.
25	В каком уравнении допущена ошибка?	А	$\Delta P = \Delta P_n + \Delta P_{m} + \Delta P_{np} + \Delta P_n + \Delta P_{n+} \Delta P_{np}$
		Б	$\Delta P = \Delta P_n + \Delta P_{m} + \Delta P_{np} + \Delta P_p + \Delta P_n$
		В	$\Delta P = \Delta P_n + \Delta P_{np} + \Delta P_p + \Delta P_n$
26	По какой формуле можно определить расходную характеристику?		$K = C\sqrt{R}$,
			$K = \omega C\sqrt{R}$,
			$Q = \omega C\sqrt{R}$,
27	Каким оборудованием можно обследовать труднодоступные участки ГТС?	А	Установкой УП-30
		Б	Комплексом средств диагностики КСД-160У
		В	Комплектом ирригационным КИ-50
28	Для чего служит уста-	А	Для поиска мест закупорки коллекторов

	новка промывки УПТ-75 с монитором	Б	Для промывки коллекторно-дренажной сети.
		В	Для промывки труб большого диаметра переездов, регуляторов.
29	Какие показатели используют при водобалансовых расчетах?	А	Только водно-физические свойства почвы.
		Б	Только метеорологические показатели.
		В	Все что указано в пунктах А и Б.
30	Какие сельскохозяйственные культуры можно поливать сточными водами?	А	Все культуры
		Б	Только технические
		В	Ранние овощи
31	Какие элементы входят в состав специализированной мелиоративной системы?	А	Насосно-силовая установка, пруды-накопители стоков, водоем природной воды, смеситель, дренажная сеть, нагорно-ловчая сеть, орошаемые земли, лесополосы.
		Б	Насосно-силовая установка, пруды-накопители стоков, водоем природной воды, смеситель, дренажная сеть, нагорно-ловчая сеть, орошаемые земли, лесополосы, животноводческая ферма.
		В	Насосно-силовая установка, пруды-накопители стоков, водоем природной воды, дренажная сеть, нагорно-ловчая сеть, лесополосы.
32	Для какой цели устраивают отстойники на проводящей сети?	А	Для очистки возвратных сбросных вод с мелиоративной системы
		Б	Для создания запаса питьевой воды
		В	Для разведения рыбы