

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание

Красная книга Югры, 3 семестр

Код, направление подготовки	05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
1	ПК-2.4	Определяете краснокнижное растение по фотографии (Приложение 2) и впишите его русское название		Высокий (вписать слово или фразу)	8
2	ПК-2.4	Определяете краснокнижное растение по фотографии (Приложение 3) и впишите его латинское название		Высокий (вписать слово или фразу)	8
3	ПК-2.4	Определяете краснокнижное растение по фотографии (Приложение 4) и впишите его русское название		Высокий (вписать слово или фразу)	8
4	ПК-2.4	Определяете краснокнижное растение по фотографии (Приложение 5) и впишите		Высокий (вписать слово	8

		его латинское название		или фразу)	
5	ПК-2.4	Определяете краснокнижное растение по фотографии (Приложение 6) и впишите его латинское название		Высокий (вписать слово или фразу)	8
6	ПК-2.4	Для сохранения какого редкого охраняемого вида был создан в 1976 г. государственный природный заповедник «Малая Сосьва»?	А) Лесной северный олень Б) Бровник одноклебневый В) Сибирский осетр Г) Западносибирский речной бобр Д) Ложнозорька самоедов	Средний (одиночный выбор)	5
7	ПК-2.4	Отметьте ложные утверждения:	А) Башмачок крапчатый является обычным растением во всех районах и не является краснокнижным растением ХМАО-Югры Б) Лекартсвенное растение не может быть краснокнижным растением В) Лилия саранка внесена в список охраняемых растений ХМАО-Югры Г) Кизильник черноплодный внесен в список охраняемых растений ХМАО-Югры Д) Белокрыльник болотный является обычным растением во всех районах и не является краснокнижным растением ХМАО-Югры	Средний (множественный выбор)	5
8	ПК-2.4	В каком городе и в каком году было дано определение термина «биоразнообразии»	А) Сан-Паулу в 1991 г. Б) Рио-де-Жанейро в 1995 г. В) Санкт-Петербург в 1998 г. Г) Рио-де-Жанейро в 1985 г. Д) Санкт-Петербург в 2000 г.	Средний (одиночный выбор)	5
9	ПК-2.4	Дайте название индексу видового богатства и расшифруйте значения составляющих индекса: s и N	А) Индекс видового богатства Маргалефа Б) где s – число видов, N – число особей В) Индекс видового богатства Лоуренса Г) где s – число особей, N – число видов Д) Индекс видового богатства Либиха Е) где s – обычных видов, N – количество охраняемых видов	Средний (множественный выбор)	5
10	ПК-2.4	Относительная величина, характеризующая полноту реализации системой ООПТ ее задач по	А) Относительная безопасность ООПТ Б) Компоненты природоохранных функций В) Суммарная (кумулятивная) актуальность угроз	Средний (одиночный выбор)	5

		сохранению природного разнообразия и воспроизводству природных ресурсов региона. О каком термине идет речь?	Г) Природоохранная эффективность системы ООПТ			
11	ПК-2.4	Приведите в соответствие термин и определение	1) Ущерб 2) Эталонная территория 3) Территория воздействия 4) Период воздействия (временный лаг)	А) территория, аналогичная по физико-географическим, ландшафтным и типологическим характеристикам той, на которой оценивается ущерб Б) территория, на которой осуществлялось или будет осуществляться антропогенное воздействие, а также сопредельная территория, на которой сказывается это антропогенное воздействие В) период, в течение которого осуществляется воздействие на объекты животного мира и/или их среду обитания и сказываются последствия этого воздействия Г) выражение в денежной форме вреда объектам животного мира и/или их среде обитания в результате антропогенного воздействия	Средний	5
12	ПК-2.4	Относительная величина, характеризующая степень возможных изменений природных комплексов ООПТ при существенных глобальных изменениях среды, выражающихся в сдвиге границ природных зон, изменении уровня моря и т.д.; она определяется положением ООПТ по отношению к границам климатически обусловленных физико-географических подразделений,	А) Оптимальность условий для формирования охраняемой территории Б) Потенциально благоприятное физико-географическое положение территории В) Благоприятность географического положения Г) Оптимальность физической и климатической зоны для ООПТ		Средний (одиночный выбор)	5

		побережьям морей и крупных внутренних водоемов, а также к областям с экстремальным климатом. О каком определении идет речь?				
13	ПК-2.4	Основной закон регулирующий взаимоотношения в области особо охраняемых природных территорий и ценных охраняемых видов?	А) Федеральный закон №7 "Об охране окружающей среды" Б) Конституция Российской Федерации В) Земельный кодекс Российской Федерации Г) Федеральный закон N 33 "Об особо охраняемых природных территориях"		Средний (одиночный выбор)	5
14	ПК-2.4	Отметьте верные утверждения:	А) Нарушение местообитания не может служить причиной внесения растения или животного в список охраняемых видов. Б) Нахождение за пределами своего основного ареала является одним из лимитирующих факторов и поводом внесения растения или животного в список охраняемых видов. В) Если растение или животное, произрастающее на территории ХМАО-Югры, внесено в Красную книгу России, то оно автоматически вносится и в Красную книгу округа. Г) Единично встречающиеся виды растений и животных не могут быть внесены в Красную книгу по причине малой их изученности. Д) Реликтовость может служить причиной присвоения охранного статуса растению.		Средний (множественный выбор)	5
15	ПК-2.4	Приведите в соответствие категории статуса редкости видов (подвидов, популяций) и шкалу оценивания	0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 –	А) Находящиеся под угрозой исчезновения Б) Сокращающиеся в численности и/или распространении В) Восстанавливаемые и восстанавливающиеся Г) Вероятно исчезнувшие Д) Неопределенные по статусу Е) Редкие	Средний (на соответствие)	5
16	ПК-2.4	Какое млекопитающее в ХМАО-Югры	А) Водяная ночница		Низкий	2

		имеет охранный статус «первая категория»?	Б) Лесной северный олень В) Западносибирский речной бобр Г) Уральская северная пищуха	(одиночный выбор)	
17	ПК-2.4	Какие виды костных рыб внесены в список охраняемых видов на момент издания Красной книги ХМАО-Югры в 2013 году?	А) Европейский хариус Б) Обыкновенный таймень В) Муксун Г) Сибирский осетр	Низкий (множественный выбор)	2
18	ПК-2.4	Какие виды покрытосеменных растений имеют статус «Вероятно исчезнувший вид» на момент издания Красной книги ХМАО-Югры в 2013 году?	А) Зимолюбка зонтичная Б) Бровник одноклебневый В) Ложнозорька самоедов Г) Ива Виноградова	Низкий (множественный выбор)	2
19	ПК-2.4	Этот вид был внесен в Красную книгу ХМАО-Югры в 2013 году со статусом «Вне опасности», Является эндемиком Урала	А) Гвоздика ползучая Б) Прострел желтеющий В) Копытень европейский Г) Анемонаструм пермский	Низкий (одиночный выбор)	2
20	ПК-2.4	Как часто пересматриваются и обновляются списки видов, занесенных в Красную книгу?	а) Не реже одного раза в год Б) Не реже одного раза в пять лет В) Не реже одного раза в десять лет Г) По мере обновления научной информации	Низкий (одиночный выбор)	2

Приложение 2



Приложение 3







