

Приложение 2.

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание по геологии, 2 семестр

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1	1) Расположите элементы по порядку преобладания в земной коре	1) Железо 2) Кремний 3) Кислород 4) Алюминий 5) Магний	Высокий (упорядочение)
ОПК-1	2) Выберите два главных источника энергии на Земле.	1) Энергия твердых приливов 2) Энергия радиоактивного распада 3) Солнечная энергия 4) Энергия глубинной гравитационной дифференциации	Высокий (множественный выбор)
ОПК-1	3) Разница между полярным и экваториальными радиусами Земли составляет	1) 21 км 2) 8,0 км 3) 16 км 4) 29 км	Высокий (вычисляемый)
ОПК-1	4) Расположите минералы по шкале твердости Мооса	1) Гипс 2) Алмаз 3) Кальцит 4) Тальк 5) Кварц	Высокий (упорядочение)
ОПК-1	5) К внешней геосфере Земли относятся (выберите несколько названий)	1) Гидросфера 2) Литосфера 3) Земная кора 4) Атмосфера	Высокий (множественный выбор)

ОПК-1	6) Составной частью геологии являются? Выберите один ответ:	1) Минералогия 2) Философия 3) Цитология 4) Физиология	Средний (одиночный выбор)		
ОПК-1	7) Формой земли является? Выберите один ответ:	1) Эллипсоид 2) Шар 3) Эллипсоид вращения 4) Геоид	Средний (одиночный выбор)		
ОПК-1	8) Возраст планеты Земля составляет ... млрд. лет. Выберите один ответ:	1) 4,6 2) 5,9 3) 7,0 4) 8,0	Средний (числовой ответ)		
ОПК-1	9) Склонами считаются поверхности земли, имеющие уклон в градусах Выберите один ответ:	1) <20 2) >20 3) >200 4) >350	Средний (числовой ответ)		
ОПК-1	10) Соотнесите название 1) Архейская эра 2) Палеозойская эра 3) Мезозойская эра 4) Кайнозойская эра с возникновением жизни на земле	<table border="1"> <tr> <td></td> <td> Новый жизни Средней жизни Древней жизни Первичной жизни </td> </tr> </table>		Новый жизни Средней жизни Древней жизни Первичной жизни	Средний (на соответствие)
	Новый жизни Средней жизни Древней жизни Первичной жизни				
ОПК-1	11) Кайнозойская эра включает ... период. Впишите пропущенное слово [...].	1) Четвертичный 2) Меловой 3) Юрский 4) Триасовый	Средний (выбор пропущенных слов)		
ОПК-1	12) Временные воды сезонного характера, залегающие на линзах водоупорных пород называются... Выберите один ответ:	1) Артезианскими 2) Почвенными 3) Верховодкой 4) Грунтовыми	Средний (одиночный выбор)		
ОПК-1	13) Периодически возникающие в горах бурные грязекаменные потоки называются ...? Выберите один ответ:	1) Сели 2) Делювий 3) Аллювий 4) Элювий	Средний (одиночный выбор)		
ОПК-1	14) Самым высоким классом чистоты обладают ... воды	1) Океанские 2) Морские 3) Речные 4) Подземные	Средний (выбор пропущенных слов)		
ОПК-1	15) Отметьте проницаемые для подземных вод горные породы? Выберите один или несколько вариантов ответа:	1) Песок 2) Гравий 3) Глина 4) Супесь	Средний (Все или ничего)		

ОПК-1	16)Дефляция – это процесс разрушения горных пород под действием ...? Выберите один ответ:	1) Ледника 2) Дождя 3) Подземных вод 4) Ветра	Низкий (одиночный выбор)
ОПК-1	17)Где физическое температурное выветривание наиболее активно протекает? Выберите один ответ:	1) В горах покрытых снегом 2) В пустыне 3) Во влажных тропиках 4) Умеренной зоне	Низкий (одиночный выбор)
ОПК-1	18)Форма размер, слагающих породу минералов и взаимная их связь друг с другом называется...горной породы	1) Текстурой 2) Структурой 3) Сложением 4) Плотностью	Низкий (выбор пропущенных слов)
ОПК-1	19)Способность минерала пропускать свет называется	1) Особым свойством 2) Спайностью 3) Прозрачностью 4) Блеском	Низкий (выбор пропущенных слов)
ОПК-1	20)К осадочным породам относятся? Выберите один ответ:	1) Щебень 2) Песок 3) Песчаник 4) Глина	Низкий (одиночный выбор)