

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 11.06.2024 08:36:38  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfcd830

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Науки о Земле (геология, география, почвоведение), 1 семестр*

Код, направление подготовки	06.03.01 Биология
Направленность (профиль)	Биология
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-6.1.	_____ – способность одинаковых по составу твердых веществ кристаллизоваться в разных модификациях.	1. Изоморфизм 2. Метаморфизм 3. Полиморфизм 4. Галокинез 5. Метагенез	Низкий
ОПК-4.1	Диаметр глинистых частиц составляет:	1. 0,01-0,001 мм 2. Менее 0,01 мм 3. 0,1-0,01 мм 4. 0,1 – 0,001 мм	Низкий
ПК-6.1.	Важнейшим фактором минералообразования метаморфического типа выступает:	1. температура 2. давление 3. состав магматических флюидов 4. состав исходных пород 5. продолжительность процесса	Низкий
ПК-6.1.	Какие формы эоловой аккумуляции возникают только в	1. Кучевые пески.	Низкий

	жарких пустынях и на побережьях:	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Бугристые пески.</li> <li>3. Песчаные гряды.</li> <li>4. Все верно</li> <li>5. Все неверно</li> </ol>	
<b>ОПК-4.1</b>	В какой части света покровные ледники плейстоцена заняли наибольшую площадь:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Америка</li> <li>2. Европа</li> <li>3. Азия</li> <li>4. Африка</li> <li>5. Антарктика</li> </ol>	Низкий
<b>ОПК-4.1</b>	_____ – это продукты выветривания, отложенные дождевыми и талыми водами на склонах.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пролувий</li> <li>2. Делювий</li> <li>3. Аллювий</li> <li>4. Элювий</li> </ol>	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	Самый распространенный земной коре класс минералов (1) и самый редкий (2).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. сульфиды, фосфаты, силикаты, окислы</li> <li>2. силикаты, карбонаты, окислы, самородные, галогениды</li> </ol>	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	Какие минералы являются породообразующими для метаморфических пород:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. гематит</li> <li>2. ортоклаз</li> <li>3. тальк</li> <li>4. асбест</li> <li>5. роговая обманка</li> <li>6. всё верно</li> <li>7. всё неверно</li> </ol>	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	Соотнесите осадочную горную породу с ее происхождением	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. химическое</li> <li>2. обломочное</li> <li>3. органогенное</li> </ol> <p>а) щебень б) известняк ракушеник в) известняк плотный</p>	Средний
<b>ПК-6.1.</b>	Фумаролы –это _____ продукты извержения вулканов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. жидкие</li> <li>2. газообразные</li> <li>3. твердые</li> <li>4. смешанные</li> </ol>	Средний
<b>ПК-6.1.</b>	Физическое (температурное) выветривание наиболее активно протекает:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. в пустыне</li> <li>2. в горах, покрытых</li> </ol>	Средний

		снегом 3. в умеренной зоне 4. во влажных тропиках	
<b>ОПК-4.1</b>	Соотнесите определение с участком речной долины:	1. Пойма 2. Русло 3. Терраса А) Ступенеобразные выступы остатков древних пойм рек Б) Постоянно заполненное водой ложе реки В) Часть речной долины периодически затопляемая в половодье	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	_____ – это залегающие между двумя водонепроницаемыми слоями напорные воды.	1. Почвенные 2. Верховодка 3. Артезианские 4. Грунтовые	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	В океаническом типе строения земной коры отсутствует _____ слой.	1. Базальтовый 2. Гранитный 3. Осадочный 4. Гранитный с базальтовым	Средний
<b>ПК-6.1.</b>	В результате какого типа выветривания происходит дезинтеграция горных пород:	1. Механического 2. Термического 3. Химического 4. Физического 5. Биохимического	Средний
<b>ОПК-4.1</b>	Какие факторы обуславливают образование надпойменных террас:	1. Орографический 2. Климатический 3. Литологический 4. Тектонический 5. Стратиграфический	Высокий
<b>ОПК-4.1</b>	Выберите минералы, обладающие только гипергенным происхождением:	1. мусковит 2. пироксен 3. каолин	Высокий

		<ul style="list-style-type: none"> <li>4. кремень</li> <li>5. магнетит</li> <li>6. лимонит</li> </ul>	
<b>ОПК-4.1</b>	Выберите и приведенного ниже списка мегаформы рельефа:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Горы Большого Кавказа</li> <li>2. Луговые кочки</li> <li>3. Восточные Саяны</li> <li>4. Гималаи</li> <li>5. Лесной холм</li> </ul>	Высокий
<b>ОПК-4.1</b>	Разместите в порядке возрастания высоты горы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Народная (Уральские горы)</li> <li>2. Эльбрус (Большой Кавказ)</li> <li>3. Аконкагуа (Анды)</li> <li>4. Эверест (Гималаи)</li> <li>5. Белуха (Алтайские горы)</li> </ul>	Высокий
<b>ОПК-4.1</b>	Перечислите в порядке понижения формы рельефа:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Азовское море</li> <li>2. Мариинский желоб</li> <li>3. Озеро Байкал</li> <li>4. Нижнеманская низменность</li> <li>5. Черное море</li> </ul>	Высокий