

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2026 15:00:26
 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"> 2. Бугристые пески. 3. Песчаные гряды. 4. Все верно 5. Все неверно 	
ОПК-4.1	В какой части света покровные ледники плейстоцена заняли наибольшую площадь:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Америка 2. Европа 3. Азия 4. Африка 5. Антарктика 	Низкий
ОПК-4.1	_____ – это продукты выветривания, отложенные дождевыми и талыми водами на склонах.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проллювий 2. Делювий 3. Аллювий 4. Элювий 	Средний
ОПК-4.1	Самый распространенный земной коре класс минералов (1) и самый редкий (2).	<ol style="list-style-type: none"> 1. сульфиды, фосфаты, силикаты, окислы 2. силикаты, карбонаты, окислы, самородные, галогениды 	Средний
ОПК-4.1	Какие минералы являются породообразующими для метаморфических пород:	<ol style="list-style-type: none"> 1. гематит 2. ортоклаз 3. тальк 4. асбест 5. роговая обманка 6. всё верно 7. всё неверно 	Средний
ОПК-4.1	Соотнесите осадочную горную породу с ее происхождением	<ol style="list-style-type: none"> 1. химическое 2. обломочное 3. органогенное <p>а) щебень б) известняк ракушеник в) известняк плотный</p>	Средний
ПК-6.1.	Фумаролы –это _____ продукты извержения вулканов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. жидкие 2. газообразные 3. твердые 4. смешанные 	Средний
ПК-6.1.	Физическое (температурное) выветривание наиболее активно протекает:	<ol style="list-style-type: none"> 1. в пустыне 2. в горах, покрытых 	Средний

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

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