

Школьный этап республиканской олимпиады по геологии

2021-2022 учебный год 10 класс

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 24 балла.

Часть 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 6 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Нижнее подразделение верхнего протерозоя (интервал 1.65-0.65 млрд. л.). Установлен академиком Н.С.Шатским в 1945 году на Южном Урале.

А) венд Б) рифей В) кембрий

2. Минерал, от персидского «кровь дракона», главный источник ртути

А) киноварь Б) галит В) галенит Г) авгит

3. Древние ледниковые отложения(морены), сложенные мелкозернистым или глинистым материалом с валунами различных размеров и состава

А) Элювий Б) делювий В) пролювий Г) тиллиты

4. Развевание ветром продуктов выветривания

А) коррозия Б) десквамация В) дифляция

5. Ближайшие к поверхности безнапорные подземные воды, не имеющие сплошного распространения, периодически накапливаются, а затем исчезают за счет испарения или перетекания в более глубокие горизонты

А) верховодка Б) грунтовые воды В) Артезианские воды

6. Приливно-отливная зона океанов и морей, периодически осушаемая во время отливов. Ширина менее 1 км, может быть и около 15 км. Характеризуется ежедневными затоплениями и осушениями, резкими колебаниями температуры и солености воды, наличием кислорода, хорошей освещенностью

А) Батиаль Б) Литораль В) Сублитораль

Часть 2. Теоретический тур. Максимальный балл - 14 (7 задание - 8б, 8 задание - 5б, 9 задание - 5б).

7. Назовите 4 эры глобального оледенения в истории Земли

8. Что такое эстуарий? Приведите примеры

9. Как и где образуются пещеры?

Школьный этап республиканской олимпиады по геологии

2021-2022 учебный год 10 класс

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 24 балла.

Часть 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 6 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Нижнее подразделение верхнего протерозоя (интервал 1.65-0.65 млрд. л.). Установлен академиком Н.С.Шатским в 1945 году на Южном Урале.

А) венд Б) рифей В) кембрий

2. Минерал, от персидского «кровь дракона», главный источник ртути

А) киноварь Б) галит В) галенит Г) авгит

3. Древние ледниковые отложения(морены), сложенные мелкозернистым или глинистым материалом с валунами различных размеров и состава

А) Элювий Б) делювий В) пролювий Г) тиллиты

4. Развевание ветром продуктов выветривания

А) коррозия Б) десквамация В) дифляция

5. Ближайшие к поверхности безнапорные подземные воды, не имеющие сплошного распространения, периодически накапливаются, а затем исчезают за счет испарения или перетекания в более глубокие горизонты

А) верховодка Б) грунтовые воды В) Артезианские воды

6. Приливно-отливная зона океанов и морей, периодически осушаемая во время отливов. Ширина менее 1 км, может быть и около 15 км. Характеризуется ежедневными затоплениями и осушениями, резкими колебаниями температуры и солености воды, наличием кислорода, хорошей освещенностью

А) Батиаль Б) Литораль В) Сублитораль

Часть 2. Теоретический тур. Максимальный балл - 14 (7 задание - 8б, 8 задание - 5б, 9 задание - 5б).

7. Назовите 4 эры глобального оледенения в истории Земли

8. Что такое эстуарий? Приведите примеры

9. Как и где образуются пещеры?