

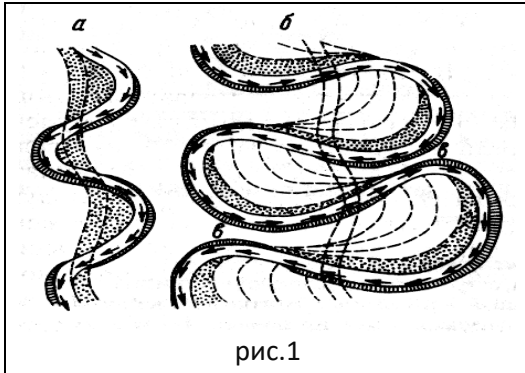
Школьный этап
Республиканской олимпиады школьников по геологии
11 класс, 2024-2025 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут.

Максимальный балл – 47

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

Внимательно прочтите задания, дайте ответы на вопросы



1. Что изображено на рисунке 1? (2б) Какой водный объект может образоваться в результате развития данного процесса? (2б)

2. Перечислите, на какие четыре разновидности можно поделить лавы по содержанию кремнезема? (8б)

3. Как называется наклоненная к морю абразионная терраса _____ (1б)

а) бенч, б) клиф, в) пляж, г) волноприбойная ниша

4. Какие горные породы преобладают в континентальной коре среди осадочных _____
_____ метаморфических

и магматических _____? (приведите по 2 примера, (6 б))

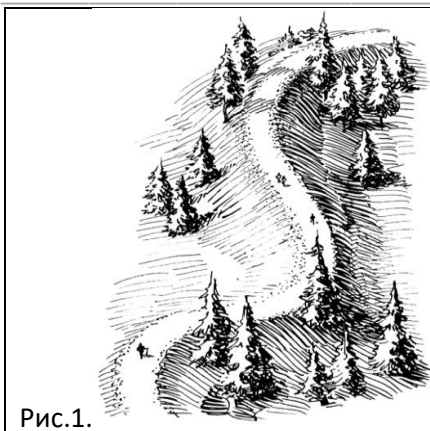
5. Перечислите наиболее распространенные химические элементы земной коры (8б) _____

6. Приведите три примера минералов из класса галогенидов (6 б) _____

7. Открытый в 1660 году Галилео Галилеем спутник Европа близкий по своим параметрам Луне, является спутником планеты _____ (1 б)

а) Сатурн, б) Юпитер, в) Марс, г) Нептун.

8. Назовите границы между внутренними оболочками Земли, какие оболочки разграничивает каждая из них? Где проходит граница Конрада? (6 б) _____



9. Какая форма рельефа изображена на рисунке №1? Чем она сложена? Как она образовалась?(6 б)

10. Как называются узкие отверстия, наклонные или вертикальные, возникающие на узлах пересечения трещин при дальнейшем развитии процессов растворения и выщелачивания? _____ (1б)

а) поноры, б) карстовые воронки, в) карры, г) поля.