

Школьный этап  
республиканской олимпиады школьников по геологии,  
9 класс, 2022-2023 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут.  
Максимальный балл - 28

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

I. Выберите один верный ответ  
(за каждый верный ответ – по 1 баллу, максимум – 6 б)

1. Как называются линии, соединяющие на картах точки с одинаковым склонением?  
а) изогоны, б) изодинамы, в) изоклины, г) изохоры.
2. Самое крупное интрузивное тело  
а) лакколит, б) батолит, в) дайка, г) лополит.
3. Как называются узкие валы или гряды, вытянутые в направлении движения ледника, длиной от сотен метров до десятков километров, высотой 5-50 метров и более, с крутыми склонами?  
а) камы, б) озы, в) друмлины, г) трог.
4. Как называется вынос подземными водами мелких минеральных частиц из обломочных горных пород (грунтов)?  
а) дефляция, б) корразия, в) суффозия, г) абразия.
5. Как называется геологическая дисциплина, изучающая последовательность формирования геологических тел и их пространственные взаимоотношения?  
а) минералогия, б) петрография, в) стратиграфия, г) литология.
6. Как называются продукты выветривания горных пород, оставшиеся на месте их образования?  
а) делювий, б) пролювий, в) коллювий, г) элювий.

II. Прочитайте условия заданий и дайте развернутый ответ  
(максимум – 22 балла)

7. Перечислите несогласные интрузивные тела. Как они образуются? (5 б)
8. Что изучает петрография? (2 б)
9. Как образуются террасы? Какие бывают террасы? (5 б)

10. Какие руководящие ископаемые беспозвоночных животных силурийского периода изображены на рисунке 1? (4 б)

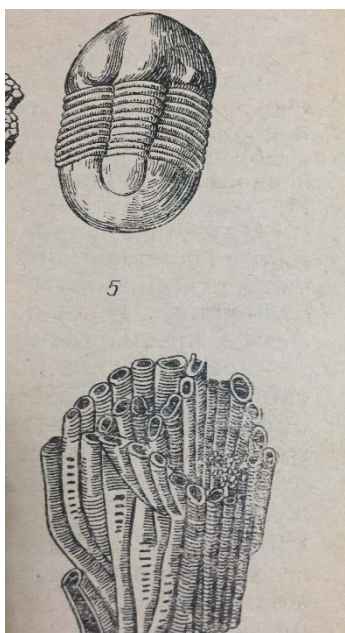


Рис.1

11. Что за форма рельефа изображена на рисунке 2?  
Объясните, какие внешние силы создали такую форму рельефа?(6 б)



Рис.2.