**Республиканская олимпиада школьников по геологии**

**Школьный этап, 2023-2024 учебный год**

**8 класс**

Время выполнения работы - 45 минут.

Максимальный балл –16 баллов

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

**1.Самым крупным из всех спутников планет в Солнечной системе является спутник планеты**

а) Юпитер, б) Уран, в) Сатурн, г) Земля (1 б)

**и называется он**

1) Титан, 2) Тритон, 3) Ганимед, 4) Калисто. (1 б)

**2. Как называется наука о горных породах?** (1б)

а) минералогия, б) петрография, в) литология, г) лимнология.

**3. Как называется разрушительная деятельность моря?** (1б)

а) абразия, б) дефляция, в) корразия, г) аккумуляция.

**4. Как называется валообразная насыпь, напоминающая железнодорожную, сложенная плохо окатанными обломочными водно-ледниковыми: песчано-гравийно-галечными с включением валунов отложениями? Высота таких насыпей от 10 до 30 м, иногда до 50 м.** (1б)

а) друмлины, б) озы, в) бараньи лбы, г) курчавые скалы.

**5. Из перечисленных, выберите горы мезозойской складчатости**(1б)

а) Западный Саян, б) Верхоянский хребет, в) Уральские горы, г) Алтай

**6. Как называется уровень (предел), ниже которого текучая вода не производит размывающей работы** (4б)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Чем отличаются артезианские воды от грунтовых?** (6б)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_