Школьный этап

Республиканской олимпиады школьников по геологии

9 класс, 2020-2021 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 25

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

1. Выберите один верный ответ

(за каждый верный ответ – по 2 балла, максимум – 14 б)

1. Среди перечисленных пород выберите породу кислого состава

*а) базальт, б) габбро, в) гранит, г) нефелиновые сиениты.*

2. Среди перечисленных месторождений укажите золоторудное

*а) Сухой Лог, б) КМА, в) Штокмановское, г) Чаяндинское.*

3. Плагиоклаз - это минерал группы …

*а) алюмосиликатов, б) оксидов, в) сульфидов, г) сульфатов.*

4. Базальт – это …

*а) интрузивная порода кислого состава,*

*б) интрузивная порода основного состава,*

*в) эффузивная порода основного состава,*

*г) эффузивная порода кислого состава.*

5. В одну и ту же эпоху происходило складкообразование …

*а) Скандинавских гор и Судет;*

*б) Судет и Карпат;*

*в) Карпат и Пиренеев;*

*г) Пиренеев и Скандинавских гор.*

6. Кембрийский, ордовикский, силурийский, триасовый, пермский. Какой термин здесь лишний? Ответ запишите и объясните свой выбор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

7.Организмы, ведущие донный образ жизни

*а) бентос, б) нектон, в) зоопланктон, г) фитопланктон.*

1. Ответьте на вопросы

(максимум - 11 баллов)

8. Кто такие прокариоты? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(4 б)

9. Назовите разновидности гипса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(3 б)

10. Что производят из апатита, используемое потом в сельском хозяйстве? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(4 б)