Школьный этап

Республиканской олимпиады школьников по геологии

8 класс, 2020-21 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 23

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

1. Выберите один верный ответ

(за каждый верный ответ – по 2 балла, максимум – 18 б)

1. Трансгрессия-это…

*а) процесс наступления моря на сушу; б) процесс превращения моря в лагуну;*

*в) процесс отступления моря с суши; г) процесс превращения лагуны в море.*

2. Бокситы – это руда на …

*а) медь; б) свинец; в) олово; г) алюминий.*

3. Речные отложения называются

*а) коллювий; б) делювий; в) пролювий; г) аллювий.*

4. Установите соответствие между формой рельефа и фактором образования

|  |  |
| --- | --- |
| Форма рельефа | Фактор образования |
| *а) террикон* | *1. деятельность ветра* |
| *б) дюны* | *2. деятельность ледников* |
| *в) озы, камы, друмлины* | *3. деятельность текучих вод* |
| *г) овраги, балки* | *4. деятельность человека* |

5. Из какого минерала состоит мрамор?

*а) лазурит; б) кальцит; в) нефелин; г) кварц.*

6. Штокмановское месторождение – это месторождение …

*а) золота; б) меди; в) газа; г) железных руд.*

7. При метаморфизме известняков образуется

*а) кварцит; б) роговик; в) гнейс; г) мрамор.*

8. Расположите минералы в порядке повышения их твердости по шкале Мооса

*а) кварц; б) апатит; в) флюорит; г) гипс.*

9. Замковыми и беззамковыми бывают…

*а) аммониты; б) брахиоподы; в) археоциаты; 4)белемниты*

1. Ответьте на вопрос и приведите пример

(за каждый верный ответ – 1 балл, максимум - 5 баллов)

10. Что такое базис эрозии? Что является общим (мировым) базисом эрозии? Приведите пример местного базиса эрозии. Что является базисом эрозии для р.Волги?­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_