**Тесты по геологии (08.02.01)**

**Храмова И.И. – преподаватель спец. дисциплин, ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж».**

**1. Что происходит с породой при физическом выветривании:**

А**) разрушение горных пород на обломки;**

Б) растворение породы;

В) изменение минерального состава;

Г) образование новых пород.

**2. К экзогенным процессам относятся:**

А) землетрясения;

Б) горообразование;

В) образование разломов:

**Г) деятельность подземных вод.**

**3. К эоловым формам рельефа относятся:**

А) балки;

**Б) кучевые пески;**

В) овраги;

Г) карстовые воронки.

**4. Формами мезорельефа являются:**

а) материки;

б) **овраги, речные долины;**

в) горы, равнины;

г) кочки, борозды.

**5.К практически водонепроницаемым грунтам относятся:**

А) пески тонко- и мелкозернистые;

Б) галечники;

в) супеси, песчаники;

г**) тяжелые глины, скальные породы.**

**6. Основной формой залегания осадочных горных пород является:**

А) купол;

Б) покров;

**В) слой;**

Г) дайка.

**7. К осадочным обломочным горным породам относятся:**

А) гранит, диорит, габбро;

Б) известняк, гипс, ангидрит;

В) **галька, гравий, песок, брекчия;**

Г) мрамор, кварцит, гнейс.

**8. Какая из перечисленных пород является хемогенно-осадочной?**

**А) каменная соль;**

Б) мрамор;

В) гранит;

Г) конгломерат.

**9. К дизъюнктивным дислокациям относятся:**

а) моноклинали;

Б) флексуры;

В**)** антикклинали;

Г) **грабены.**

**10. Аллювий – это отложения, образованные в результате аккумулятивной деятельности:**

А) озер;

Б) ледников;

**В) рек;**

Г) ветра.

**11. К карстующимся породам относятся:**

А) Известняки, соли, гипсы;

Б) конгломераты, песчаники, глины;

В) базальты, андезиты, липариты;

Г) серпентиниты, амфиболиты, кварциты.

**12.Карстовые процессы связаны с:**

А) обвально-осыпными процессами;

Б) деятельностью ледников;

В) деятельностью ветра;

**Г) растворяющей деятельностью воды.**

**13. Корразия и дефляция – это разрушительная работа:**

**А) ветра;**

Б) ледников;

В) рек;

Г) мерзлоты.

**14. Экзогенные процессы и формы рельефа областей распространения вечномерзлых грунтов называются:**

А) флювиальными;

Б) гляциальными;

**В) криогенными;**

Г) эоловыми.