

Рельеф.

Тесты регионального этапа

1. Какому определению соответствует термин «выветривание»?

А. Совокупность физико-химических процессов преобразования рыхлых осадков в осадочные породы на дне водоёмов и на суше.

Б. Процесс образования магмы, её дальнейшее развитие, перемещение, взаимодействие с твердыми горными породами и застывание.

В. Процесс разрушения и химического изменения горных пород в условиях земной поверхности или вблизи неё под влиянием колебаний температуры, химического и механического воздействия атмосферы, воды и живых организмов.

Г. Процесс существенного изменения текстуры, структуры, минерального и химического состава горных пород в земной коре и мантии под воздействием температуры, давления и химической активности глубинных растворов.

1. Какому определению соответствует термин «выветривание»?

А. Совокупность физико-химических процессов преобразования рыхлых осадков в осадочные породы на дне водоёмов и на суше – **диагенез**

Б. Процесс образования магмы, её дальнейшее развитие, перемещение, взаимодействие с твердыми горными породами и застывание – **магматизм**

В. Процесс разрушения и химического изменения горных пород в условиях земной поверхности или вблизи неё под влиянием колебаний температуры, химического и механического воздействия атмосферы, воды и живых организмов.

Г. Процесс существенного изменения текстуры, структуры, минерального и химического состава горных пород в земной коре и мантии под воздействием температуры, давления и химической активности глубинных растворов – **метаморфизм**

2. Как называется механическая эрозия горных пород при воздействии на них абразивного материала, переносимого ветром, водой или иными природными агентами и силами?

А. Карст

Б. Термокарст

В. Коррозия

Г. Абразия

Д. Солифлюкция

Е. Суффозия

Ё. Абляция

Ж. Дефляция

2. Как называется механическая эрозия горных пород при воздействии на них абразивного материала, переносимого ветром, водой или иными природными агентами и силами?

А. Карст – совокупность явлений, которые связаны с растворением водой горных пород.

Б. Термокарст – процесс неравномерного проседания почв и подстилающих горных пород вследствие вытаявания подземного льда.

В. **Корразия.**

Г. Абразия – процесс разрушения волнами и прибоем берегов водоёмов.

Д. Солифлюкция – стекание грунта, перенасыщенного водой, по мёрзлой поверхности.

Е. Суффозия – механический вынос частиц горных пород потоками подземных вод.

Ё. Абляция – уменьшение массы ледника или снежного покрова, происходящее в результате таяния, испарения или механического удаления (напр., отделение айсбергов) льда

Ж. Дефляция – процесс выдувания и развеивания ветром частиц рыхлых горных пород.



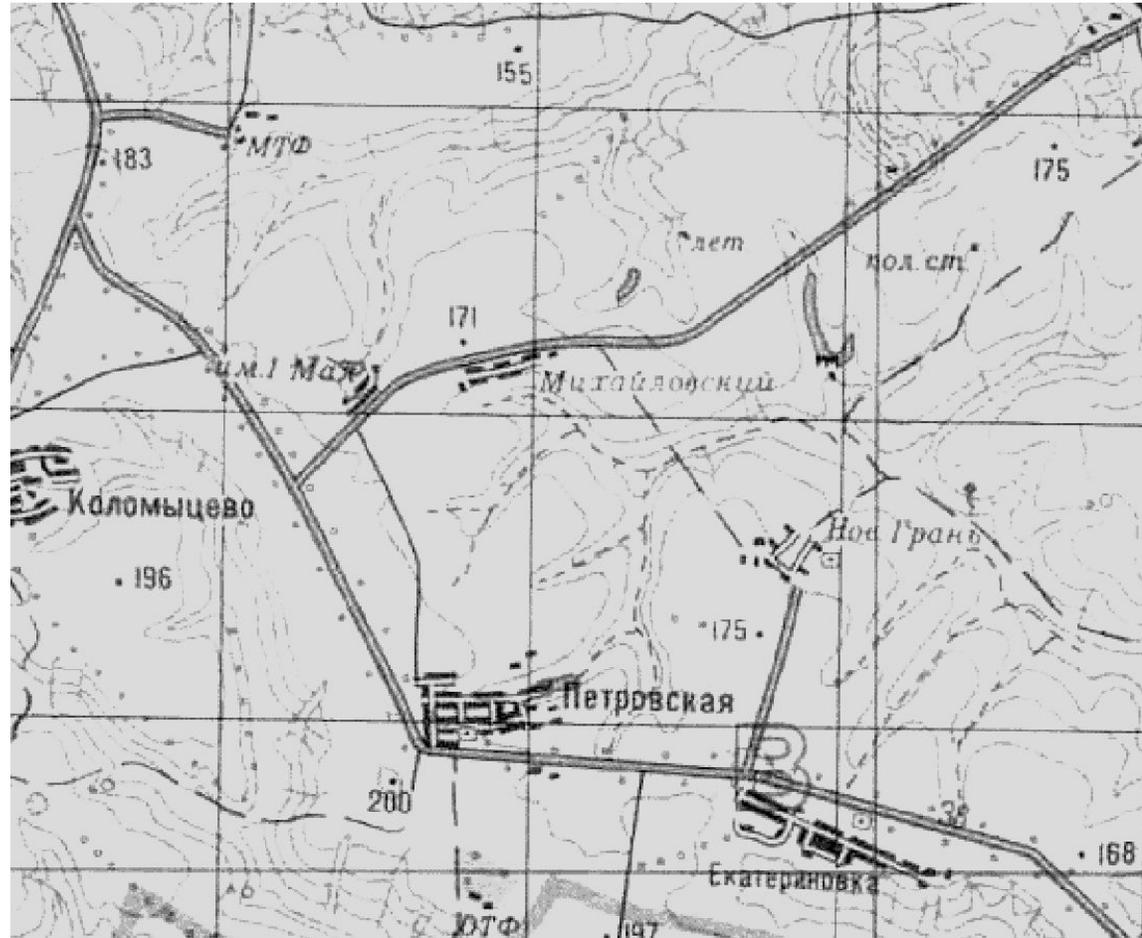
3. Какое определение соответствует рельефу участка земной поверхности, изображенного на топографической карте?

А. Вулканический.

Б. Камовый.

В. Карстовый.

Г. Эрозионный.



4. Для какого типа берега характерен наиболее интенсивный тектонический подъем?

А. Риасовый

Б. Шхерный

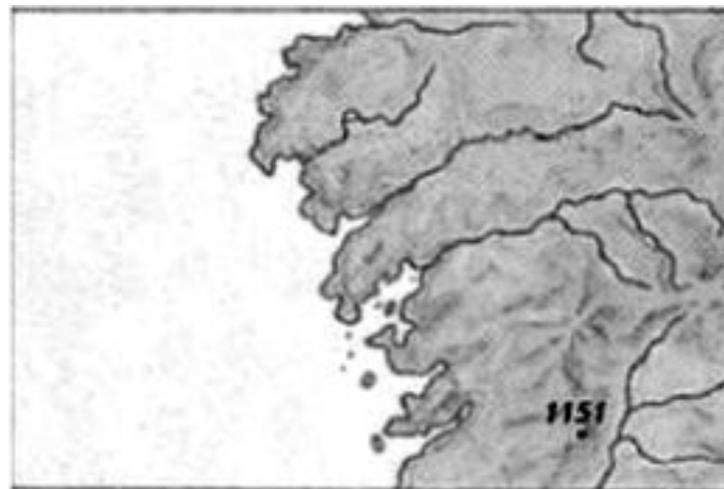
В. Фьордовый

Г. Лагунный

5. На каком из рисунков изображён шхерный берег?



А



Б

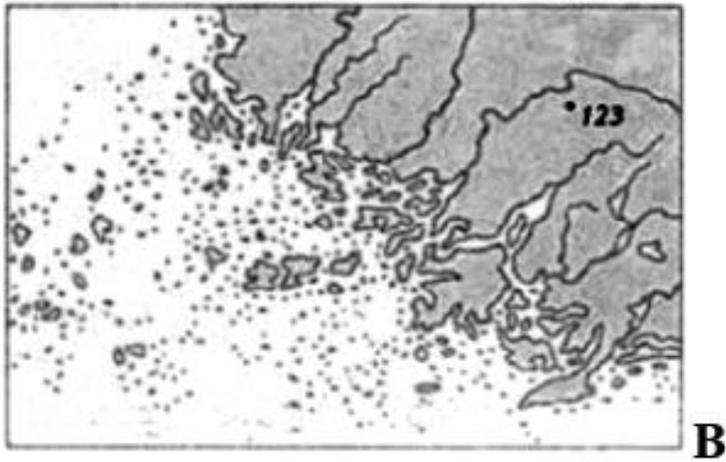
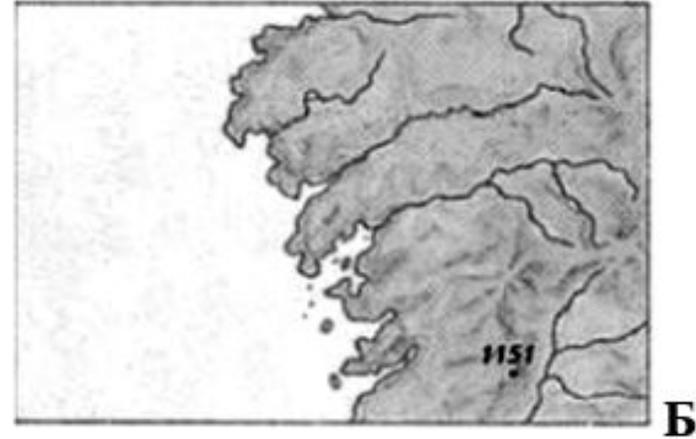


В



Г

5. На каком из рисунков изображён шхерный берег?



А – фьордовый

Б – риасовый

В – **шхерный**

Г – далматинский

6. Какая форма рельефа НЕ является вулканической?

- А. Кальдера
- Б. Маар
- В. Понор
- Г. Фумарола

8. Какая из форм рельефа НЕ является карстовой по происхождению?

- А. Каверна
- Б. Кар
- В. Поле
- Г. Понор

7. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

- А. Булгунях
- Б. Понор
- В. Террикон
- Г. Цирк

9. Какой объект можно встретить **только** в районах распространения термокарста?

- А. Байджарах
- Б. Бархан
- В. Кучугур
- Г. Такыр

6. Какая форма рельефа НЕ является вулканической?

А. Кальдера – циркообразная котловина вулканического происхождения

Б. Маар – относительно плоскодонный кратер взрыва с жерлом без конуса, окружённый невысоким валом

В. Понор (карстовая)

Г. Фумарола – трещина или отверстие, расположенное в кратере, на склонах и т.п., являющаяся источником горячих газов

8. Какая из форм рельефа НЕ является карстовой по происхождению?

А. Каверна – относительно небольшая карстовая полость в горных породах

Б. Кар (чашеобразное углубление в привершинной части склонов гор, имеющее ледниковое происхождение)

В. Поле – карстовая впадина больших размеров (1-10 км) с плоским дном

Г. Понор – карстовое отверстие в горной породе, поглощающее водоток, а также карстовая воронка с таким отверстием

7. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

А. Булгунях – мерзлотный бугор пучения

Б. Понор

В. Террикон (отвал, искусственная насыпь из пустых пород, извлечённых при подземной разработке полезных ископаемых)

Г. Цирк – котловина в горах в виде амфитеатра, замыкающая верхний конец ледниковой долины.

9. Какой объект можно встретить ТОЛЬКО в районах распространения термокарста?

А. Байджарах (бугор мерзлотного образования; не путать с булгуняхом!)

Б. Бархан – подвижное скопление сыпучего песка

В. Кучугур – песчаная дюна или бугор

Г. Такыр – трещины высыхания на засоленных почвах, образующие характерный узор



Кальдера



Маары



Фумаролы

Такыр

