

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Уральский государственный университет им. А.М. Горького»

ИОНЦ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

БИОЛОГИЧЕСКИЙ факультет

кафедра ЭКОЛОГИИ

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЯ**

Экзаменационные материалы (тесты)

Екатеринбург

2008

Блок 1. Тестовые задания по темам: «Процессы и факторы рельефообразования», «Морфология речной долины», «Карст и карстовые формы рельефа», «Суффозионные и оползневые формы рельефа».

I вариант

1. Морфоструктуры это -

1. самые крупные черты рельефа Земли;
2. положительные и отрицательные формы рельефа, осложняющие поверхность материков и дна океанов;
3. мелкие формы рельефа, осложняющие поверхность крупных элементов.

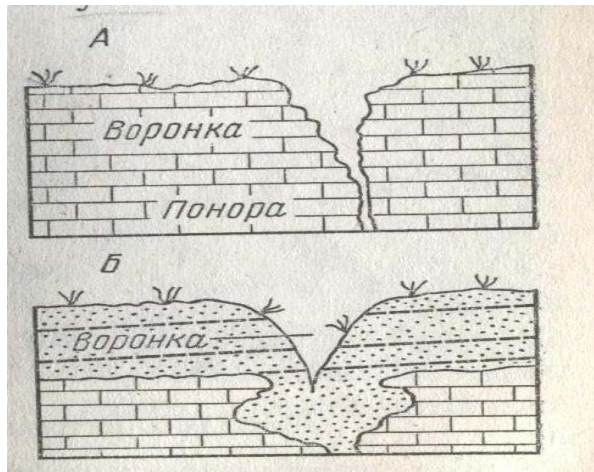
2. Карст это -

1. явления, возникающие в растворимых горных породах под совокупным действием поверхностных и главным образом подземных вод;
2. процесс разрушения горных пород под действием ветра;
3. явления, возникающие в ультраосновных горных породах под действием подземных вод.

3. Провальные воронки встречаются на территории:

1. Урала;
2. Средиземноморья;
3. Побережья Юго-Восточной Азии;
4. Кубе.

4. Отметьте номер рисунка, на котором обозначен открытый карст



5. Суффозионный процесс заключается в:

1. выносе мелких минеральных частиц из рыхлых горных пород, без их растворения;
2. выносе мелких минеральных частиц из рыхлых горных пород, с последующим их растворением;
3. переносе мелких минеральных частиц.

6. Просадочные западины распространены на территории:

1. Западной Сибири;
2. Камчатки;
3. Аравийского полуострова;
4. острове Гренландия.

7. Какие формы рельефа созданы работой текучей воды?

1. булгунях;
2. бархан;
3. мореный холм;
4. речная долина;
5. пещера.

8. Укажите элементы речной долины, имеющиеся у всех типов долин:

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. террасы; | 5. коренные склоны; |
| 2. пойма; | 6. бровка долины; |
| 3. русло; | 7. уступ; |
| 4. днище долины; | 8. тыловой шов. |

9. Определите тип речной террасы по описанию: Аллювий на площадке террасы почти не сохранился, а если и встречается, то представлен только русловой фацией крупнозернистого состава. Уступ сложен коренными породами.

1. аккумулятивная;
2. цокольная;
3. эрозионная;
4. эрозионно-аккумулятивная.

10. Часть долины, приподнятая над меженным уровнем и покрытая растительностью, созданная в процессе блуждания реки по дну долины и затопляемая во время половодья

1. пойма;
2. меандры;
3. надпойменная терраса;
4. старица.

II вариант

1. Морфоскульптуры это -

1. самые крупные черты рельефа Земли;
2. положительные и отрицательные формы рельефа, осложняющие поверхность материков и дна океанов;
3. мелкие формы рельефа, осложняющие поверхность крупных элементов.

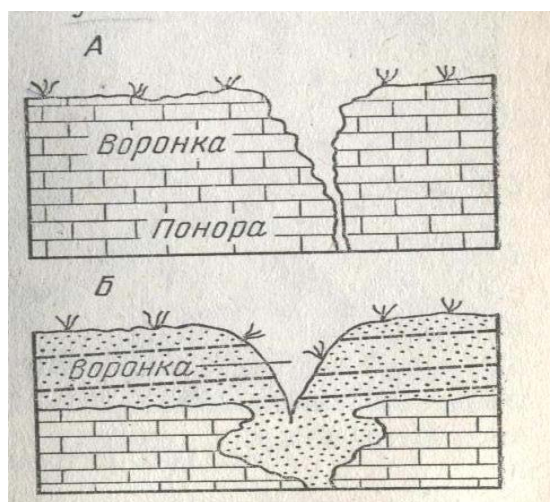
2. Сущность карстовых процессов заключается в

1. растворении и выщелачивании горных пород;
2. размыве горных пород текучими водами;
3. выносе мелких минеральных частиц из рыхлых горных пород водой без их растворения.

3. Карстовые пещеры встречаются на территории:

1. полуострова Индостан;
2. Бразильского плоскогорья;
3. полуострова Аляска;
4. Крыма.

5. Отметьте номер рисунка, на котором обозначен покрытый карст



5. Результатом суффозионного процесса являются формы рельефа:

1. воронки просасывания;
2. карлинги;
3. бугры могильники;
4. степные блюдца.

6. Оползневый рельеф встречается на территории:

1. Кольского полуострова;
2. Кавказа;
3. побережья Балтийского моря;
4. Урала.

7. Какие формы рельефа не относятся к флювиальным?

1. дельта;
2. овраг;
3. мореный холм;
4. речная долина;
5. пойма.

8. Выберите, какие из ниже перечисленных форм рельефа созданы при участии текущих вод:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. бараньи лбы; | 4. озы; |
| 2. зандровые равнины; | 6. пятна-медальоны; |
| 3. кары; | 7. балка |

9. Определите тип речной террасы по описанию: Сложена мощным пойменным, старичным и русловым аллювием, подошва которого лежит ниже уреза реки или площадки нижележащей террасы.

1. аккумулятивная;
2. цокольная;
3. эрозионная;
4. эрозионно-аккумулятивная.

10. Часть склона долины, с полого наклоненными к реке площадками ограниченными уступами, протягивающиеся вдоль реки, это -

1. пойма;
2. меандры;
3. надпойменная терраса;
4. старица.

Блок 2. Тестовые задания по теме: «Нивальная, гляциальная и криогенная морфоскульптуры».

I вариант

1. Многолетняя мерзлота это -

1. верхний слой земной коры, расположенный за полярным кругом;
2. состояние земной коры, при котором он в течении сотен лет находится в замёрзшем состоянии;
3. слой земной коры, который подвергается отрицательным температурам в течении четырёх месяцев в году.

2. Укажите форму рельефа, которая формируется в результате деформации грунтов в условиях притока и замерзания подземных вод

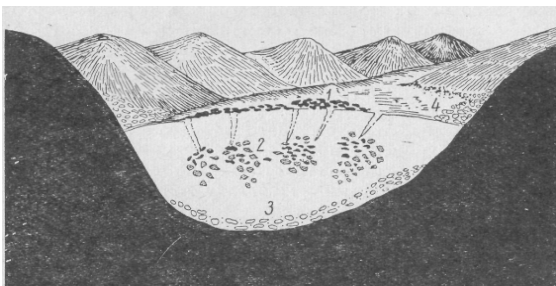
1. аласы;
2. тарыны;
3. растущие камни;
4. булгунняхи.

3. Какую работу совершает ледник в центрах оледенения?

1. экзарационную;
2. транспортировку материала;
3. аккумуляционную.

4. Назовите максимальное оледенение Восточно-Европейской равнины?

5. Какой цифрой на рисунке обозначена донная морена?



6. Скалистые пики и гребни, это -

1. трог;
2. цирки;
3. карлинги;
4. кары.

7. Почему в Северной Америке покровное оледенение занимало большую площадь, чем в Евразии?

1. более низкие температуры зимы;
2. большее количество осадков;
3. более равнинный рельеф;
4. меньшая протяжённость с запада на восток.

8. Назовите причину, по которой в Евразии многолетняя мерзлота распространена до 46°с.ш.?

1. малое количество осадков в зимний период;
2. низкие температуры зимы;
3. большая протяжённость Евразии с запада на восток.
4. наличие горного рельефа.

9. Назовите центры оледенения для Восточно-Европейской равнины

1. Скандинавский;
2. Новоземельский;
3. Британский;
4. Уральский.

10. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для Скандинавского полуострова?

1. фьорды;
2. конечно-моренные гряды;
3. озы;

4. котловины выпахивания;
5. камы;
6. зандровые равнины.

11. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для подножий Скалистых гор?

1. карлинги;
2. троговые долины;
3. цирки;
4. конечно-моренные гряды.

II вариант

1. Какова мощность многолетней мерзлоты в зоне тундры?

1. не более 5 см;
2. от нескольких метров до десятков метров;
3. до десятков сотен метров.

2. Укажите форму рельефа, которая образуется при морозной сортировке в результате выталкивания более крупных частиц

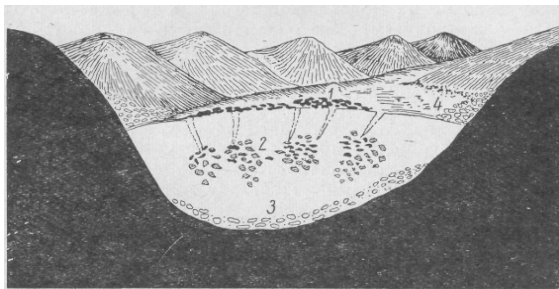
1. байджарахи;
2. аласы;
3. каменные кольца;
4. бугры-могильники.

3. Какая работа совершается вдоль окраины ледника??

1. экзарационная;
2. транспортировка материала;
3. аккумуляционная.

4. Назовите максимальное оледенение Северной Америки?

5. Какой цифрой на рисунке обозначена внутренняя морена?



6. Креслообразные углубления с крупными отвесными стенками и пологим вогнутым дном, это -

1. кары;
2. висячие долины;
3. трог;
4. карлинги.

7. Почему в Евразии покровное оледенение продвинулось на юг меньше, чем в Северной Америке?

1. более низкие температуры зимы;
2. большее количество осадков;
3. более равнинный рельеф;
4. большая протяжённость с запада на восток.

8. Почему в Северной Америке площадь многолетней мерзлоты распространена меньше, чем в Евразии?

1. преобладание равнинного рельефа;
2. большее количество осадков в зимнее время;
3. усиленная циклоническая циркуляция в зимнее время;
4. низкие температуры зимы.

9. Назовите центры оледенения для Среднесибирского плоскогорья

1. Уральский;
2. Новоземельский;
3. Таймырский;

4. Лабрадорский.

10. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для Центральных равнин?

1. основная морена;
2. шхеры;
3. друмлины;
4. шрамы, штрихи, борозды;
5. троговые долины;
6. зандровые равнины.

11. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для вершин Альп?

1. конечно-моренные гряды;
2. троговые долины;
3. цирки;
4. карлинги.

Блок 3. Тестовые задания по темам: «Аридная морфоскульптура», «Морские берега».

I вариант

1. Выдувание рыхлых горных пород и почв под действием ветра, это -

1. дефляция;
2. кристаллизационное выветривание;
3. корразия;
4. аккумуляция.

2. Скопление наносов в зоне действующего прибойного потока в верхней части берегового склона, это -

1. побережье;
2. клиф;
3. бенч;
4. пляж.

3. Шхерные берега характерны для:

1. Финляндии, Швеции, северо-востока США;
2. Курской косы, Гудзонова залива;
3. Адриатического моря, южного берега Новой Земли;
4. реки Темзы.

4. Берега, образовавшиеся при затоплении ледниково-тектонических долин горных побережий

1. сбросовые;
2. лиманные;
3. фьордовые;
4. риасовые.

5. Из предлагаемого списка выберите пустыни субтропического пояса:

1. Тар;

2. Гоби;
3. Такла-Макан;
4. Кызылкумы;
5. Виктория;
6. Намиб;
7. Каракумы;
8. Сирийская.

6. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для песчаных пустынь?

1. барханы;
2. каменные грибы;
3. такыры;
4. шоры.

7. В результате, какого выветривания образуется сыпучий материал в пустыне?

1. химического;
2. биологического;
3. механического;
4. температурного.

8. Какие из перечисленных пустынь относятся к каменистым?

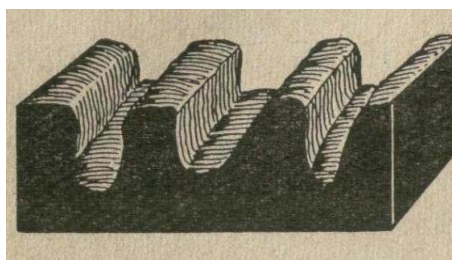
1. Такла-Макан;
2. Аравийская;
3. Тар;
4. Каракумы.

9. Ярданги образуются в результате

1. корразии;
2. аккумуляции;
3. дефляции;
4. выветривания.

10. На рисунке изображён:

1. шор;
2. гамада;
3. такыр;
4. ярданг.



II вариант

1. Механизм истирания горных пород обломочными материалами перемещаемыми водой, льдом, ветром по поверхности Земли, это -

1. дефляция;
2. кристаллизационное выветривание;
3. корразия;
4. аккумуляция.

2. Слабонаклоненная в сторону моря подводная терраса сложенная коренными породами, это -

1. побережье;
2. бенч;
3. клиф;
4. пляж.

3. Лиманные берега характерны для:

1. острова Гренландия;
2. Скандинавского полуострова;
3. побережья Средиземного моря;
4. северного побережья Чёрного моря.

4. Берега, образовавшиеся при подтоплении складчатых гор, имеющих простирание, согласное с направлением берега

1. лагунные;
2. шхерные;
3. далматинские;
4. эстуарные.

5. Из предлагаемого списка выберите пустыни тропического пояса:

1. Атакама;
2. Ливийская;
3. Каракумы;
4. Такламакан;
5. Руб-Эль-Хали;
6. Гоби;
7. Большая песчаная;
8. Калахари.

6. Какие формы морфоскульптурного рельефа характерны для каменистых пустынь?

1. ярданги;
2. котловины выдувания;
3. каменные грибы;
4. дюны.

7. В результате, какого выветривания образуются шоры?

1. солевого;
2. биологического;
3. механического;
4. химического.

8. Какие из перечисленных пустынь относятся к песчаным?

1. Ливийская;

2. Дешти-Лут;
3. Нубийская;
4. Гоби.

9. Каменные грибы и качающиеся камни образуются в результате

1. корразии;
2. дефляции;
3. аккумуляции;
4. выветривания.

10. На рисунке изображён:

1. шор;
2. гамада;
3. такыр;
4. ярданг.



Блок 4. Тестовые задания по темам: «Типы горной и равнинной морфоструктуры», «Геотектурный и морфоструктурный рельеф дна океанов».

I вариант

1. Какие горы прошли данные этапы развития:

Палеозой-поднятие; мезозой-денудация; кайназой-возрождение

1. складчатые;
2. глыбово-складчатые;
3. складчато-глыбовые;
4. глыбовые.

2. По абсолютной высоте г. Тянь-Шань относятся к горам:

1. низким;
2. средним;
3. высоким;
4. высочайшим.

3. Процесс расхождения литосферных плит:

1. аккумуляция;
2. субдукция;
3. спрединг;
4. тепловая конвекция.

4. Большая площадь шельфа на побережье Европы и Северной Америки связана с:

1. поднятием уровня моря в результате таяния ледника;
2. перогеническими движениями суши;
3. тектоническими движениями;
4. вулканизмом.

5. В каком из океанов сосредоточено большее количество переходных зон?

1. Индийском;
2. Тихом;
3. Атлантическом;
4. Северном Ледовитом.

6. Коралловые постройки распространены в

1. центральной части Тихого океана;
2. южной части Индийского океана;
3. Саргассовом море;
4. Северном море.

7. В результате спрединга образуются формы рельефа

1. котловины;
2. островные дуги

3. сох;
4. вулканические хребты.

8. Выберите из списка примеры цокольных равнин

1. Большая песчаная пустыня;
2. плоскогорье Декан;
3. Великая Китайская равнина;
4. плато Путорана;
5. Лаврентийская возвышенность;
6. Ливийская пустыня;
7. Бразильское плоскогорье;
8. Среднерусская возвышенность.

9. В Атлантическом океане расположены хребты:

1. Гаккеля, Ломоносова, Менделеева;
2. Гавайский, Императорские горы, Туамоту;
3. Китовый, Рейкьянес, Африкано-Антарктический;
4. Австрало-Антарктическое поднятие, Кергеленский.

10. Трапповые плато образовались в результате:

1. слабых поднятий, денудации и сноса рыхлого материала;
2. прогибания, осадконакопления и слабых поднятий;
3. прогибания, осадконакопления и слабых опусканий;
4. раскола земной поверхности и излияния лав.

II вариант

1. Какие горы прошли данные этапы развития:

Мезозой-поднятие; мезозой-кайназой-денудация; кайназой-слабые поднятия

1. складчатые;

2. глыбово-складчатые;
3. складчато-глыбовые;
4. глыбовые.

2. Самыми высокими горами в мире являются:

1. Тянь-Шань;
2. Памир;
3. Гималаи;
4. Сихотэ-Алинь.

3. Процесс «субдукция» это:

1. аккумуляция;
2. растяжение;
3. спрединг;
4. тепловая конвекция.

4. Отсутствие шельфа у берегов центральных частей Африки и Южной Америки обусловлено:

1. поднятием уровня моря в результате таяния ледника;
2. перогеническими движениями суши;
3. тектоническими движениями;
4. вулканизмом.

5. В каком океане наибольшую площадь занимает шельф?

1. Индийском;
2. Тихом;
3. Атлантическом;
4. Северном Ледовитом.

6. В каком из океанов сосредоточено большее количество переходных зон?

1. Тихом;
2. южной части Индийского;
3. Северном ледовитом;

4. Атлантическом.

7. В результате субдукции образуются формы рельефа

1. котловины окраинных морей;
2. глыбовые хребты
3. сох;
4. глубоководные желоба.

8. Выберите из списка примеры аккумулятивных равнин

1. Прикаспийская низменность;
2. Приволжская возвышенность;
3. Индо-Гангская низменность;
4. пустыня Виктория;
5. Великие равнины;
6. пустыня Руб-Эль-Хали;
7. Ла-Платская низменность;
8. Среднесибирское плоскогорье.

9. В Тихом океане расположены хребты:

1. Гаккеля, Ломоносова, Менделеева;
2. Гавайский, Императорские горы, Туамоту;
3. Китовый, Рейкьянес, Африкано-Антарктический;
4. Австрало-Антарктическое поднятие, Кергеленский.

10. Цокольные равнины образовались в результате:

1. раскола земной поверхности и излияния лав;
2. прогибания, осадконакопления и слабых поднятий;
3. прогибания, осадконакопления и слабых опусканий;
4. слабых поднятий, денудации и сноса рыхлого материала.

Правильные ответы.

Блок 1.

1 вариант

2 вариант

1	2	1	3
2	1	2	1
3	4	3	1
4	А	4	Б
5	1	5	4
6	1	6	2
7	4	7	3
8	3,4,5	8	2,4,6
9	3	9	1
10	1	10	3

Блок 2.

1	2	1	2
2	4	2	3
3	1	3	3
4	Днепровское	4	Висконсинское
5	3	5	4
6	3	6	1
7	2	7	4
8	4	8	2
9	1	9	3
10	1,4	10	1,3
11	2,4	11	3,4

Блок 3.

1	1	1	3
2	4	2	2
3	1	3	4
4	3	4	3
5	2,3,7,8	5	1,2,5,7
6	1	6	3
7	4	7	1
8	2	8	1
9	3	9	1
10	4	10	3

Блок 4.

1	3	1	2
2	4	2	3
3	3	3	2
4	1	4	1
5	2	5	4
6	1	6	1
7	3	7	2
8	2,5,7	8	1,3,7
9	1	9	2
10	4	10	4

Итоговые тестовые задания

Введите ответ или вставьте слово

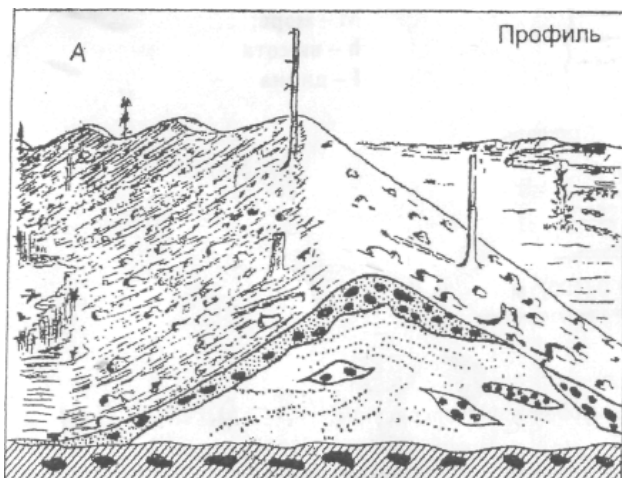
1. Назовите форму рельефа, показанную на рисунке



2. Совокупность процессов разрушения горной породы и переноса продуктов разрушения в пониженные участки под влиянием внешних агентов и силы тяжести называют

3. Корытообразную долины реки, обработанную ледником (переуглублена и расширена), называют

4. Процесс разрушения, измельчения горной породы без изменения химического состава под влиянием внешних агентов называют



5. Назовите форму рельефа, изображённую на рисунке

6. Остроконечные, пирамидальной формы вершины гор получили название

7. Назовите форму рельефа, изображенную на рисунке



Выберите несколько правильных ответов

8. Из предложенного перечня, укажите рельефообразующие процессы

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Тектонические структуры | 4. Деятельность текучих вод |
| 2. Новейшие тектонические поднятия, опускания | 5. Прочность горных пород |
| 3. Влажный, теплый климат | 6. Вулканизм |

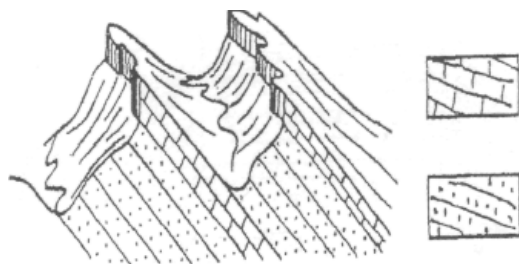
9. Укажите формы рельефа, характерные для областей ледниковой денудации

- | | |
|---------------------------|---|
| 1.зандровые равнины | 5.котловины выпахивания |
| 2.бараньи лбы | 6.карстовые рвы |
| 3.конечно-моренные гряды | 7.долины рек с невыработанным профилем равновесия |
| 4.солифлюкционные террасы | 8.суффозионно-просадочные воронки |

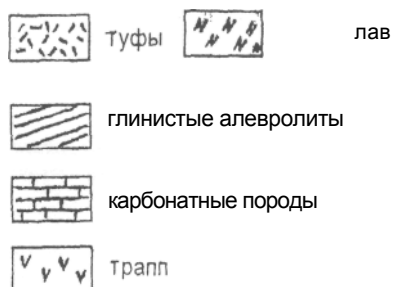
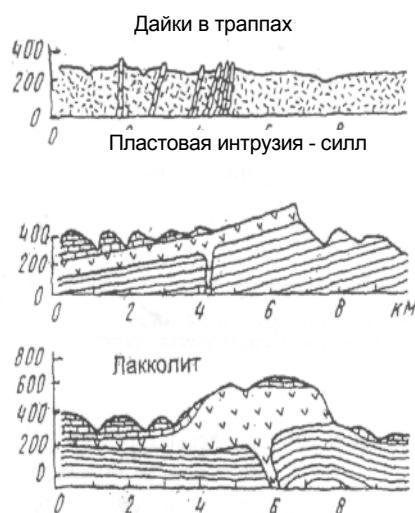
10. Укажите рельефообразующие процессы, обусловленные многолетней мерзлотой

- | | |
|---|-----------------|
| 1 - химическое выветривание | 5 - суффозия |
| 2 - вымораживание и морозная сортировка | 6 - солифлюкция |
| 3 - морозное выветривание | 7 - дефляция |
| 4 - коррозия | 8 - пучение |

11. Укажите рельефообразующие факторы, играющие главную роль в формировании форм рельефа, показанных ниже



1. Деятельность текучих вод
2. Выветривание
3. Геологические структуры
4. Коррозия
5. Разная устойчивость пород к агентам денудации



12.

Укажите элементы речной долины, имеющиеся у всех типов речной долины	
1 - террасы	5 - коренные склоны
2 - пойма	6 -бровка долины
3 - русло	7 - уступ

Выберите один правильный ответ

13.Как называется форма рельефа, профиль которой представлен на рисунке

1– промоина

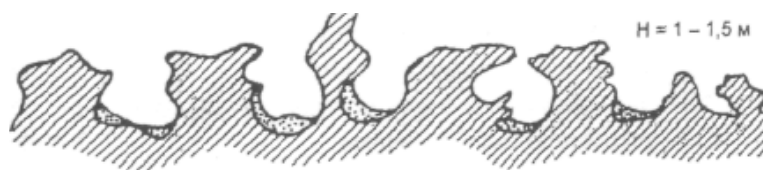
4 — ярданги

2- кары

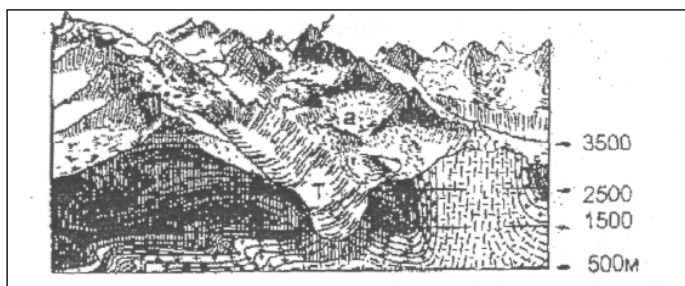
5- ячеистое выветривание

3- котлы выдувания

6- лунковые пески



14.Как называется форма рельефа, обозначенная на рисунке буквой «а»



1- Снежный забой

4 – Трог

2-Ярданг

5 – Карлинг

3 – Цирк

6 - Друмлин

15. В чем заключается рельефообразующая роль снега в формировании снежной ниши, снежного забоя?

1- Благоприятствует процессам химического выветривания

4- Углубление благоприятствует долгому сохранению снега

2- Активизирует процессы морозного выветривания на контакте снега с горной породой

5 - Выпахивает - удаляет грубые продукты разрушения горной породы

3- Активизирует удаление из ниши продуктов выветривания

16. Как называется механическое, шлифующее, истирающее воздействие песчаного материала, переносимого ветром, на подстилающую поверхность и скалы.

1 - десквамация

4 - корразия

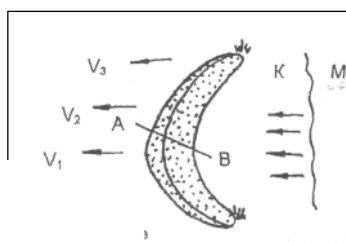
2 - дефляция

5 - выветривание

3 - экзарация

6 - выдувание

17. Как называется форма рельефа, изображённая на рисунке?



V – скорость перемещения

K – континент (суша)

M – море

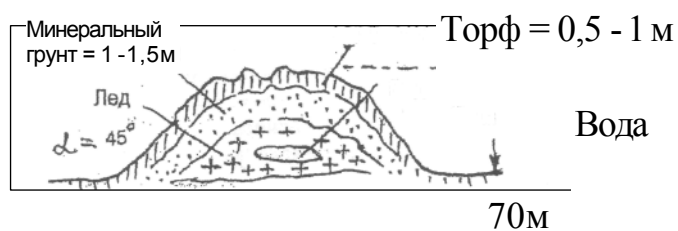
h – высота



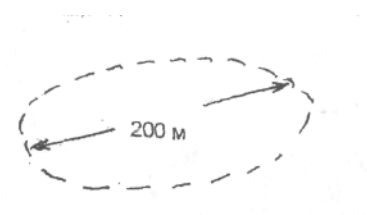
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1- бархан | 4 — котловина выдувания |
| 2- лунковые пески | 5 - кар |
| 3 — дюна параболическая | |

18. Определить форму рельефа, профиль которого показан на рисунке

Профиль

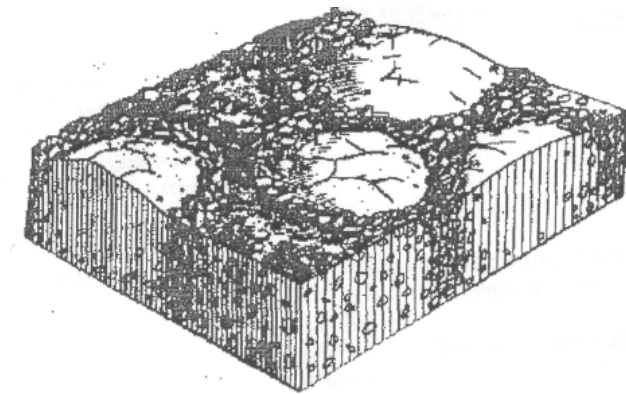


План



- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1- бугор-могильник | 4 - пластовые льды |
| 2- гидролакколит | 5 - наледь грунтовая |
| 3- алас | |

19. Какие процессы приводят к формированию форм, показанных на рисунке?



1- термокарст и солифлюкция

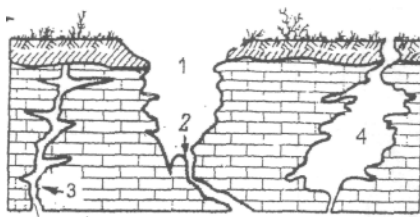
4 – морозобойного растрескивания
и термокарста

2- пучение и вымораживание

3- вымораживание и морозная сортировка

5 - подтягивание к
поверхности грунтовых вод

20. Как называют формы рельефа показанные на рисунке под номером "2"



1 - воронка выветривания

4 - провальная воронка

2– карр

5 - сифон

3-попор

6 - пещера

21. Почему в пустынях очень активны процессы физического выветривания?

1-сильные ветры в виду отсутствия преград на их пути

4 - резкие колебания годовых температур воздуха, в условиях недостатка влаги

2-очень бедная растительность

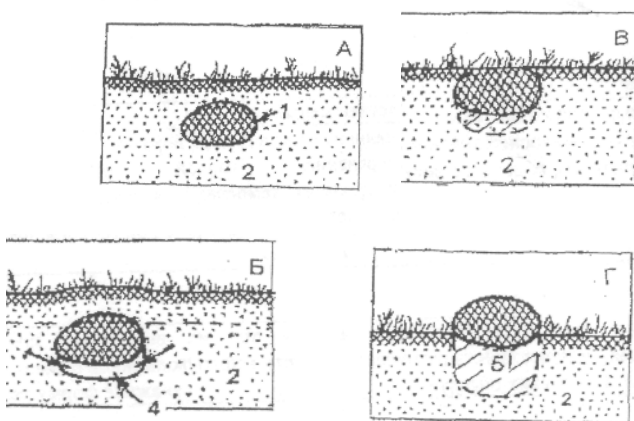
5 - отсутствие развитого почвенного покрова и

3-резкие колебания суточных температур в силу преобладания

сплошного растительного покрова

антициклональных погод

22.



1 – морозной сортировки

2 – морозного пучения

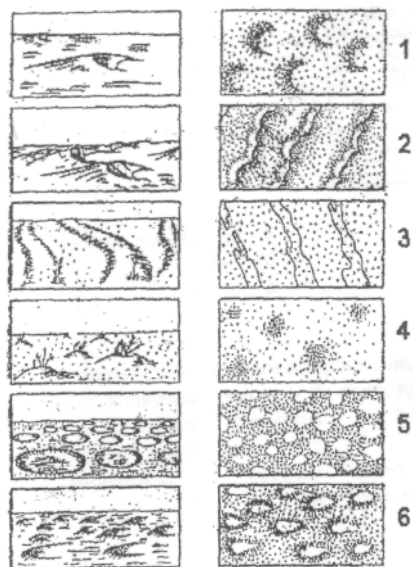
3 – вымораживания

4 – солифлюкции

5 – морозного выветривания

Как называется криогенный процесс, механизм которого показан на рисунке под буквами А-Б-В-Г

23.



Укажите номер рисунка, на котором изображены барханные гряды

24.

Укажите наиболее существенные признаки многолетней мерзлоты	
1 – наличие рыхлых осадочных пород	4 - наличие воды в горных породах
2 - наличие морозной, малоснежной зимы	5-сохранение, горной породой, отрицательных температур в течение не менее 3 лет
3 - наличие прохладного, короткого лета	6 - Наличие деятельного слоя небольшой мощности

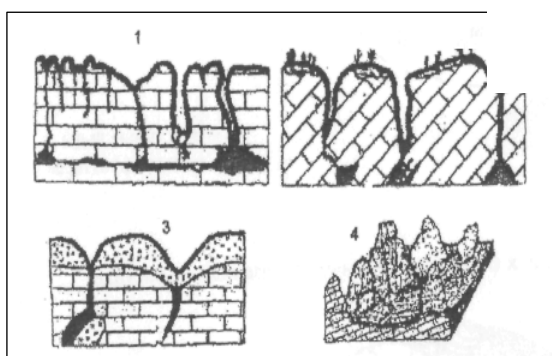
25. Глинистые грунты при увлажнении набухают, а при их высыхании происходит уменьшение объема, и поверхность разбивается на сеть многоугольников с очень твердой поверхностью. Так в пустынях образуются (укажите форму рельефа)

Установить соответствие

26. Установите соответствие карстовых форм рельефа основным типам карста

- | | |
|---------------|---------------------------|
| А - покрытый | 1 - воронки выщелачивания |
| Б - голый | 2 - пещеры |
| В - подземный | 3 - кары |
| | 4 - башенный карст |
| | 5 - воронки просасывания |
| | 6 - сталактиты |
| | 7 - поноры |
| | 8 - колонны |

27. Определите типы карста, показанные на рисунках. Установите соответствие типов карста номерам рисунков



А - Покрытый западноевропейский

Б - Задернованный

В - Голый

Г - Останцовый

1 - Средиземноморский

2 - задернованный

3 - русский закрытый под водопроницаемыми породами

4 - тропический

28. Установите соответствие ледниковых форм рельефа трем основным областям

А - формы рельефа областей
ледниковой экзарации

Б — формы рельефа областей
ледниковой аккумуляции

В - форма рельефа, созданные водно-
ледниковыми потоками и их
отложениями

1- Камы

2- Моренные озера

3- Фьорды

4 - Озы

5- Зандры

6- Долины стока

ледниковых вод

7- Приледниковые

озерные равнины

8-Конечно-моренные гряды

9- Моренные холмы

10– Бараньи лбы

29. Криогенные формы рельефа, указанные ниже, распределите на 2 группы

А - формы, свойственные горным территориям

Б — формы, свойственные низменностям по
северной окраине Евразийского материка

1 - Бугры-могильники

2 - Курумы

3 - Каменные кольца и
многоугольники

4 - Трещинные полигоны

5 - Нагорные террасы

6 - Грунтовые наледи

Установление правильной последовательности

30. Расположите эрозионные формы рельефа в последовательный генетический ряд

А - овраг

Б - V-образная долина

В - промоина

Г - рытвина

Д - террасированная долина

31. Расположите перечисленные ниже минералы и горные породы в соответствии с увеличением степени их растворимости водой

А - гипс

В - известняки

Б - галоиды

Г - песчаники

32. Перечисленные формы рельефа и отложения расположите в последовательности их смены от Скандинавского центра оледенения к Черноморскому побережью

А - задровые равнины

В - сельговый рельеф (бараньи лбы,

Б - холмисто-западинный, моренный

котловины выпашивания)

рельеф (холмистая моренная равнина)

Г - конечно-моренные гряды

Д - покровы лесса

33. Установите последовательность формирования надпойменной террасы

А - боковая эрозия, русло подмывает правый коренной берег, на противоположной стороне появляется пляж

Б - глубинная эрозия, река достигает (вырабатывает) свой первый профиль равновесия

В - длительный период тектонического покоя, река разрабатывает долину в ширину; весенние разливы, формируется широкая пойма

Г — базис эрозии понижается(падает уровень Мирового океана), начинается новый глубинный врез

Д - наблюдается сильное меандрирование русла и сползание меандр вниз по течению реки; происходит наращивание мощности аллювиальных отложений при весенних разливах

Е - некоторые меандры начинают отмирать, пойма перестает заливаться водой в период весеннего половодья

Ж - река вырабатывает профиль равновесия, применительно нового базиса эрозии

34. Установите соответствие:

1 –Процессы

а - состав горных пород

2 - Факторы

б - тектонические движения

в - структуры пород

г — климат

д – магматизм

35. Перечислите процессы и факторы, способствующие формированию равнинного рельефа на месте гор

Процессы: _____

Факторы:

Выбери правильные ответы

36. В чем заключается роль траппов как фактора рельефообразования?

А — создают плоскогорный рельеф	Б — неустойчивы к выветриванию, размыву и реки быстро врезаются
В — вулканические породы, говорят об активном тектоническом режиме	Г — очень прочные магматические породы. Бронируют, предохраняют, залегающие под ними осадочные породы от размыва и денудации

37. Выберите, какие из ниже перечисленных форм рельефа созданы при участии текучих вод?

а - бараньи лбы	б - кары	в - пятна-медальоны
г - зандровые равнины	д - озы	е - пещеры

38. Распределите перечисленные ниже минералы и горные породы в соответствии с уменьшением *степени их растворимости водой*:

а - мергели в - галоиды д - лесс б - известняки г — гипс

39. Укажите формы рельефа характерные для покрытого карста:

А - колодцы	Б- навесы, ниши;	В - карры
Г - воронки просасывания	Д - воронки выщелачивания	Е - карстовые котловины

40. Укажите зонально-климатический тип карста, для которого характерны положительные формы рельефа в виде башен, куполов, конусов, возвышающихся над поверхностью, приближенной к базису эрозии:

а - полярный в - аридный д - умеренный

б - арктический г - тропический

41. Установите соответствие между глинистыми, каменистыми, песчаными пустынями и типичными для них формами рельефа

1 .Глинистые	А- барханы	Б - котловины выдувания
2 .Каменистые	В - такыры	Г - котлы выдувания
3 . Песчаные	Д - пустынный загар	Е - грядово-ячеистые пески

42. Какие формы рельефа относят к эрозионно-денудационным:

а - друмлины; в - курчавые скалы; д - камы; б - озы; г - бараньи лбы

43. Какие формы рельефа московского оледенения лучше всего сохранились?

а - конечно-моренные гряды; в - зандровые равнины; д – фьорды;

е – шхеры; б – камы; г - бараньи лбы

44. Выберите формы рельефа, образующие рельеф, так называемой, основной морены?

А - гряды конечных морен	Б - моренные холмы и впадины с озерами	В — зандровые равнины
Г - бараньи лбы и курчавые скалы	Д - котловины выпахивания	Е - озы и камы

45. Выберите криогенные рельефообразующие процессы, наиболее характерные для низменных равнин - Северо-Сибирской, Яно-Индигирской, Колымской.

А - морозная сортировка	Б - явления термокарста	В - солифлюкция
Г — явления пучения	Д - морозобойное растрескивание	Е — морозное выветривание