

Максимальное количество баллов - 100.
Время на выполнение заданий - 180 мин.
Желаем вам успехов!

Комплект заданий для 8 класса

Тестовый тур

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.

2. Самолёт вылетел из Ставрополя (третий часовой пояс) 30 июня 2015 года в 8:00 час. по местному времени, совершил трёхчасовую остановку в Москве, а затем продолжил полёт в Новосибирск (шестой часовой пояс). Всего в полёте он пробыл 6 часов. В котором часу он приземлился в аэропорту Новосибирска по местному времени?

А. 21:00

Б. 20:00

В. 17:00

Г. 14:00

3. Как меняется максимальная продолжительность дня от полюсов к экватору?
- А. уменьшается*
 - Б. увеличивается*
 - В. не изменяется*
 - Г. сначала уменьшается, затем увеличивается*
4. Какая информация никогда не отражается на топографических картах?
- А. видовой состав кустарниковой растительности*
 - Б. грузоподъёмность мостов*
 - В. количество жителей в населённых пунктах*
 - Г. проходимость болот*
- 5 Путешествуя по Уралу Александр фон Гумбольдт не имея специальных измерительных приборов с большой точностью определил высоту горы:
- А. Тельпосиз*
 - Б. Народная*
 - В. Конжаковский Камень*
 - Г. Ямантау*
- 6 Объектом изучения какой науки являются теснины, ущелья, каньоны?
- А. гидрологии*
 - Б. геоморфологии*
 - В. лимнологии*
 - Г. геологии*
- 7 Выберите имя российского полярного исследователя, в честь которого названо море.
- А. Б. Вилькицкий*
 - Б. А. Трёшников*
 - В. М. Сомов*
 - Г. О.Шмидт*
- 8 Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого португальцами.
- А. В рельефе преобладают равнины; горы протягиваются вдоль восточного побережья материка.*
 - Б. Большую часть материка занимают пустыни и опустыненные саванны.*
 - В. Юг материка располагается в умеренном климатическом поясе.*
 - Г. Экватор пересекает материк в центральной части.*
- 9 Выберите верное утверждение об особенностях географического положения материка, открытого русскими мореплавателями.
- А. Все крайние точки материка имеют северную широту.*
 - Б. Омывается двумя океанами.*
 - В. Южный полярный круг пересекает материк в южной части.*
 - Г. Крайняя северная точка материка –мыс Сифре.*
- 10 Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры.
- А. Западно-Сибирская равнина*
 - Б. полуостров Камчатка*
 - В. Кольский полуостров*

Г. горы Сихотэ-Алинь

11. Выберите верное утверждение.

А. Пассаты Южного полушария имеют северо-западное направление.

Б. В циклонах Северного полушария ветры закручены по часовой стрелке.

В. Зимний муссон приносит осадки на материк, т.к. дует с океана.

Г. В тропических широтах наблюдается нисходящее движение воздуха, и как следствие – высокое атмосферное давление

12 Выберите вариант, где правильно указаны реки, находящиеся в самой большой части света.

А. Луалаба, Нигер, Замбези, Шари

Б. Мадейра, Парагвай, Рио-Негру, Укаяли

В. Миссури, Маккензи, Святого Лаврентия, Атабаска

Г. Меконг, Евфрат, Ангара, Хуанхэ

13 Какую географическую проекцию нужно выбрать для создания карты России с наименьшими искажениями?

А. цилиндрическую

Б. нормальную азимутальную

В. коническую

Г. Поперечную азимутальную

14 Какой из перечисленных островов находится в экваториальном климатическом поясе?

А. Мадагаскар

Б. Калимантан

В. Куба

Г. Тасмания

15 Выберите верное продолжение определения.

Угол между линией меридиана и направлением магнитной стрелки называют.....

А. румб

Б. истинный азимут

В. магнитный азимут

Г. географическая долгота

16 Выберите название пролива, омывающего крайнюю северную материковую точку России:

А. Вилькицкого

Б. Берингов

В. Карские ворота

Г. Дмитрия Лаптева

17 Выберите верное продолжение определения.

Время, зависит от географической долготы места и одинаково для всех точек на одном меридиане.....

А. поясное

Б. часовая зона

В. часовой пояс

Г. местное время

18. Установите соответствие между формой рельефа и её происхождением

| <i>Форма рельефа</i> | <i>Происхождение</i> |
|--------------------------|--------------------------------|
| <i>А. барханы</i> | <i>1. многолетняя мерзлота</i> |
| <i>Б. озы</i> | <i>2. ветер</i> |
| <i>В. балки</i> | <i>3. ледник</i> |
| <i>Г. гидролакколиты</i> | <i>4. текущие воды</i> |

19. Установите соответствие между изолинией и числовым показателем

| <i>Изолиния</i> | <i>Показатель</i> |
|---------------------|--|
| <i>А. изотаха</i> | <i>1. граница атмосферного давления</i> |
| <i>Б. изогалина</i> | <i>2. солёность воды</i> |
| <i>В. изогигета</i> | <i>3. количество атмосферных осадков</i> |
| <i>Г. изобара</i> | <i>4. скорость ветра (на карте максимальных ветров).</i> |

20. Установите соответствие между горной системой и видом складчатости

| <i>Горная система</i> | <i>Складчатость</i> |
|--------------------------|------------------------|
| <i>А. Кавказ</i> | <i>1. герцинская</i> |
| <i>Б. Уральские</i> | <i>2. мезозойская</i> |
| <i>В. Саяны</i> | <i>3. кайнозойская</i> |
| <i>Г. Сихотэ - Алинь</i> | <i>4. каледонская</i> |

Аналитический тур

Задания с развернутым ответом

Задание 21. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в Бланк ответов.

- 1). Чад – Эйр – Баскунчак – Торренс – Иссык-Куль.
- 2). Аппалачи – Большой Водораздельный хребет – Уральские горы – Анды – Тянь-Шань.
- 3). Марианские – Мальдивские – Антильские – Курильские – Алеутские.
- 4). Орикс – зебра – муравьед – окапи – сурикат.
- 5). А. Гумбольдт – Ф. Орельяна – А. Веспуччи – Д. Ливингстон – Ф. Писарро.

Задание 22

Определите пронумерованные пропуски в тексте. Это могут быть географические понятия, названия, числа. Названия и понятия могут состоять из двух слов, могут быть существительными или прилагательными. Ответы занесите в Бланк ответов в любом падеже и числе.

(1) – самая верхняя оболочка Земли, можно считать, что она состоит в основном из двух газов – (2) и (3).

По мере удаления от поверхности Земли, учитывают изменения такого показателя, как (4) воздуха, в этой оболочке выделяют несколько слоёв.

Самый нижний слой называется (5).

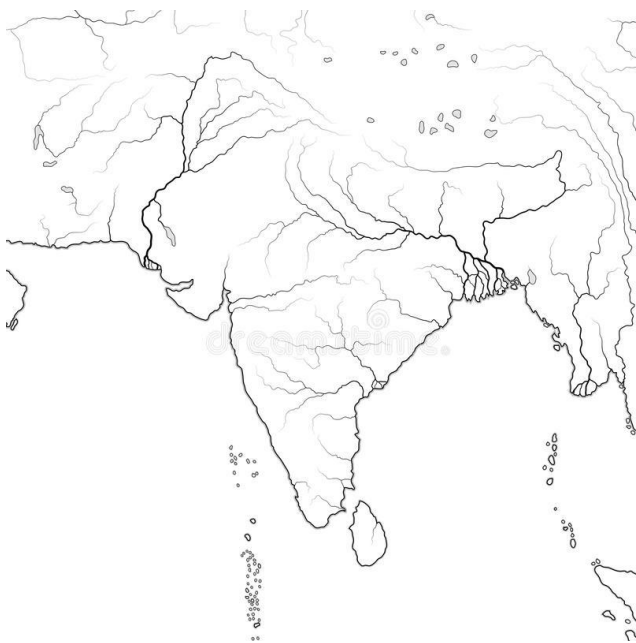
(4) через каждый километр высоты понижается примерно на (6)°С.

Слой (5) образно называют «кухней погоды».

Наибольшей высоты (5) достигает над (7), а наименьшей в точках планеты с координатами (8)° с.ш. и (8)° ю.ш. (4) воздуха зависит в первую очередь от (9) падения (10).

22 июня этот (9) наибольший на параллели с широтой (11)° с.ш.

Задание 23



Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, определите, Какая территория изображена на контуре, ответьте на вопросы, связанные с географией этой территории. Ответы занесите в Бланк ответов.

- 1). Название полуострова.
- 2). Какие крупные реки протекают на севере территории
- 3). Частью, какого материка является территория, изображённая на снимке?
- 4). Какое море омывает территорию с запада?
- 5). Какой залив расположен на востоке этой территории?
- 6). Какой остров находится к юго-востоку от территории?
- 7). Какие горы расположены на севере, северо-востоке территории?

Задание 24

Атмосферные явления: изморозь, туман, гололёд, дождь, гололедица, иней, роса, метель, снег, град.

Какие из перечисленных видов атмосферных явлений **НЕ** соответствуют приведенным ниже определениям?

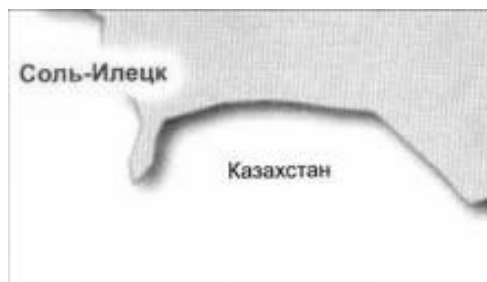
_____ — это скопление продуктов конденсации (капель или кристаллов, или тех и других вместе), взвешенных в воздухе, непосредственно над поверхностью земли.

_____ — это отложение льда на ветвях деревьев, проводах и т. п. при тумане в результате сублимации водяного пара или намерзания переохлаждённых капель.

_____ — это слой плотного льда (матового или прозрачного), нарастающего на поверхности земли и на предметах преимущественно с наветренной стороны, образующийся от намерзания капель переохлаждённого дождя или мороси.

Задание 25

Какой организм равно характерен для территорий, представленных на картах? Какие физико-географические характеристики важны для его произрастания?



О нем, также, известно, что среди обилия его плодов, разбросанных по земле, есть горькие и сладкие. Нужно перепробовать много горьких, чтобы обнаружить сладкий. Его дикий предок известен он также под именами: Горькое яблоко, Горький огурец или Лоза Содома и предпочитает расти на высоте до 1500 м над уровнем моря на песчаных суглинках, морских побережьях, в пустынях с рН в диапазоне от 5,0 до 7,8. Его семена можно употреблять в пищу, но чаще их используют для добычи масла. Его высаживают в Индии для связки песка. Бедуины в пустынях часто используют измельченные семена горького яблока для приготовления хлеба. Порошкообразные семена легко воспламеняются, поэтому арабы используют их как растопку. Сильный запах фруктов отпугивает моль. Масло, извлеченное из семян, можно использовать в пищевых целях, а также в качестве биодизеля.