

География 9 класс

. Школьный этап.

Время выполнения заданий -90 минут. Максимальное количество баллов - 100.

Тест. Максимальное количество баллов -30.

Примечание. Использовать для ответа школьные атласы и любые другие справочные пособия нельзя.

1. Во время проведения второй Камчатской экспедиции под командованием Витуса Беринга и Алексея Чирикова находились корабли:

- | | |
|-------------------------------|--|
| а) шлюпы «Надежда» и «Нева»; | в) пакетботы «Святой Пётр» и «Святой Павел»; |
| б) шлюпы «Восток» и «Мирный»; | г) фрегаты «Буссоль» и «Астролябия». |

2. Выберите три крупнейших российских порта по грузообороту:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| а) Новороссийск, Туапсе, Находка; | в) Новороссийск, Приморск, Санкт-Петербург; |
| б) Новороссийск, Туапсе, Владивосток; | г) Новороссийск, Мурманск, Восточный. |

3. На каком мысе 23 сентября полуденная высота Солнца над горизонтом составляет $12,5^{\circ}$:

- | | |
|-------------|--------------|
| а) Флигели; | в) Челюскин; |
| б) Дежнева; | г) Нордкап |

4. Природной зоной с максимальными величинами испарения в России является:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| а) тайга; | в) степи; |
| б) смешанные и широколиственные леса; | г) пустыни и полупустыни. |

5. Укажите вариант ответа, в котором перечислены страны-соседи Таджикистана.

- | |
|--|
| а) Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Афганистан; |
| б) Китай, Пакистан, Афганистан, Туркмения; |
| в) Узбекистан, Киргизия, Китай, Афганистан; |
| г) Киргизия, Китай, Пакистан, Казахстан. |

6. Какие формы рельефа создаются горным оледенением (выберите одно правильное):

- | | |
|----------|-----------|
| а) камы; | в) карст; |
| б) кары; | г) озы. |

7. Воздушная масса преодолевает стоящий на ее пути высокий горный хребет. Оцените абсолютную влажность и температуру воздуха, спустившегося с подветренного склона (по сравнению с воздухом, подхлывшим к наветренному склону):

- | | |
|--|--|
| а) влажность больше, температура ниже; | в) влажность больше, температура выше; |
| б) влажность меньше, температура выше; | г) влажность меньше, температура ниже. |

8. Прибрежное водное пространство, естественно или искусственно защищённое от ветра, течений и волн, называется:

- | | |
|-------------|----------------|
| а) гаванью; | в) бухтой; |
| б) лагуной; | г) акваторией. |

9. Как называются одиночные скалы или скалистые вершины, поднимающиеся над поверхностью ледника и обтекаемые им:

- | | |
|----------------|----------------|
| а) булгунняхы; | в) морены; |
| б) нунатаки; | г) бараньи лбы |

10. Какой территории соответствует описание, сделанное Х.П. Лаптевым: «На нём местами мелкий камень, белый подобно алебастру. Земля, глина и изредка мох, неудобный к оленьему корму. Здесь мамонтовый рог выкопали длиной 4 фута»:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| а) Кольский полуостров; | в) остров Сахалин; |
| б) полуостров Таймыр; | г) архипелаг Шпицберген |

11. На каком озере не бывал выдающийся русский географ Н.М. Пржевальский:

- | | |
|----------------|-------------|
| а) Таймыр; | в) Кукунор; |
| б) Иссык-Куль; | г) Ханка |

12. Какой из межконтинентальных проливов самый широкий:

- | | |
|------------------------|------------------|
| а) Баб-эль-Мандебский; | в) Босфор; |
| б) Берингов; | г) Гибралтарский |

13. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение:

- а) булгунях; в) террикон;
б) понор; г) цирк

14. В каких горах ледники занимают наибольшую площадь:

- а) Бырранга; в) Хибин;
б) Большой Кавказ; г) Хребет Черского

15. Выберите три столицы субъектов Российской Федерации, коренные жители которых исповедуют общую религию:

- а) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Улан-Удэ; в) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Кызыл;
б) Горно-Алтайск, Кызыл, Элиста; г) Кызыл, Улан-Удэ, Элиста.

16. Какая из тектонических структур не имеет складчатого фундамента:

- а) Западно-Сибирская плита; в) Русская плита;
б) Китайско-Корейская платформа; г) Сибирская платформа;

17. Основной лесообразующей породой в уссурийской тайге Приморского края является:

- а) бархат амурский; в) орех маньчжурский;
б) лиственница даурская; г) сосна корейская.

18. В каком геологическом периоде появились птицы:

- а) ордовикском; в) силурийском;
б) пермском; г) юрском

19. В числе крупных ГЭС России – Братская и Усть-Илимская. Они построены на реке:

- а) Енисей; в) Ангара;
б) Вилюй; г) Лена.

20. Медно-никелевые руды добывают:

- а) Нерюнгри; в) Бодайбо;
б) Норильске; г) Нерчинске.

21. В каком из перечисленных субъектов Российской Федерации ведется добыча железной руды:

- а) Республика Удмуртия; в) Нижегородская область;
б) Курская область; г) Брянская область

22. По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь:

- а) медные руды; в) калийные соли;
б) бокситы; г) природный газ

23. Какая из перечисленных областей характеризуется самой высокой плотностью населения:

- а) Белгородская; в) Амурская;
б) Мурманская; г) Вологодская

24. Половодье Амура в летнее время обусловлено преобладанием в его структуре питания источника:

- а) снегового; в) подземного;
б) дождевого; г) ледникового

25. Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет:

- а) 1:2 000; в) 1: 200 000;
б) 1: 20 000; г) 1: 2 000 000.

26. Определите форму рельефа на территории России по описанию её геологической истории: «О докембрийском этапе развития этого района известно очень мало. В кайнозойе произошло столкновение плит и горообразование, которое сопровождалось активной вулканической деятельностью. Горообразовательные движения в этом районе продолжают в настоящее время:

- а) Алтай; в) Верхоянский хребет;
б) Урал; г) Кавказ.

27. Определите вариант, в котором республики расположены последовательно с запада на восток:

- а) Калмыкия, Горный Алтай, Хакасия, Бурятия;
б) Мордовия, Удмуртия, Карелия, Тува;
в) Коми, Адыгея, Дагестан, Карелия;

г) Бурятия, Татарстан, Башкирия, Калмыкия.

28. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны?

- а) Грузия – Республика Карачаево-Черкесия
- б) Азербайджан – Республика Дагестан
- в) Монголия – Республика Тыва
- г) Северная Корея – Приморский край

29. Знаменитый дрейф на льдине исследователей станции «Северный полюс — 1» был осуществлен под руководством...

- а) И.Д.Папанина;
- б) О.Ю.Шмидта;
- в) Ф.А.Попова;
- г) В.Д.Поляркова.

30. Определите тип климата по описанию:

«Жара нестерпимая. Океан затих. Знойно и душно. В воздухе никакого движения. В каютах нечем дышать, тело покрывается испариной, простыни и подушки влажные».

- а) умеренный морской;
- б) экваториальный;
- в) тропический пустынный;
- г) субтропический.

Аналитический тур

Максимальное количество баллов – 70.

Задание 1 (12 баллов) Составьте тройки «изолиния - единица измерения - величина».

Впишите недостающие элементы и найдите для каждого из них соответствующую пару.

Изобара	‰	высота над уровнем моря
Изогалина	°С	скорость ветра
Изогиета	мм	соленость воды
Изогипса	мм.рт. ст.	сумма осадков
Изоаха	м/с	температура
Изотерма	м	атмосферное давление
ИЗОЛИНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕЛИЧИНА
Изобара		
Изогалина		
Изогиета		
Изогипса		
Изоаха		
Изотерма		

Задание 2 (20 баллов) «Самое, самое в Красноярском крае...».

Пояснение	Объект
1. Самый большой полуостров России	
2. Самая северная материковая точка Красноярского края	
3. Единственный в России круглогодичный речной порт	
4. Самая северная в мире железная дорога	
5. Музей вечной мерзлоты	
6. Самая знаменитая экологическая катастрофа XX века	
7. Самая протяженная карстовая пещера в России	
8. Единственный в России судоподъемник	
9. Самый северный в мире православный храм	
10. Памятник Всемирного природного наследия	

Задание 3 (10 баллов) Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождения. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 кКал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы. О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

Задание 4 (10 баллов) Вам предложены некоторые субъекты Российской Федерации. Некоторые из них являются соседями Красноярского края. Заполните предложенную таблицу буквами, соответствующими названиям этих субъектов.

- а) Свердловская область, б) Республика Коми, в) Томская область, г) Кемеровская область, д) Тюменская область, е) Ямало-Ненецкий автономный округ, ж) Омская область, з) Ханты-Мансийский автономный округ, и) Челябинская область, к) Пермский край.

Являются соседями					
Не являются соседями					

Задание 5 (5 баллов) Что называют «коричневым углем», «черным золотом», «белым золотом», «солнечным камнем», «мягкой рухлядью»?

Задание 6 (13 баллов) В Министерстве регионального развития состоялось совещание, посвящённое состоянию традиционного хозяйства коренных малочисленных народов России и геоэкологической ситуации на территориях их традиционного природопользования. В частности, обсуждались районы проживания кетов и нивхов.

А) Кеты расселены в бассейне крупнейшей по водности российской реки, в средней части ее течения. Б) Нивхи проживают на севере крупнейшего по площади российского острова и в пределах нижнего течения самой протяженной пограничной реки нашей страны. Что такое традиционное природопользование? Исходя из природно-географических особенностей среды обитания каждого этноса, определите, что составляет основу их традиционного природопользования? Какие отрасли современного хозяйства представляют экологическую опасность для их «кормящих ландшафтов»?