**Задания муниципального этапа олимпиады по географии**

**8 класс**

**1. Какой материк был открыт русскими мореплавателями?**

А) Австралия

Б) Северная Америка

В) Южная Америка

Г) Антарктида

**2. Эпохи Великих географических открытий – это :**

а) X-XIIвека в) XVI-XVIIIвека

б) XIV-XVвека г) XIX-XXвека

**3. Главным масштабом карты является:**

а) масштаб вдоль линии экватора

б) масштаб в районах полюсов

в) масштаб в точках или на линиях нулевых искажений

г) масштаб вдоль нулевого меридиана

**4. На основании теории литосферных плит можно высказать предложение, что в будущем увеличится площадь:**

а) Тихого океана

б) Атлантического океана

в) Индийского океана

г) Северного Ледовитого океана

**5.Выберите правильный ответ. Самый теплый из океанов:**

а) Индийский в) Атлантический

б) Тихий г) Северный Ледовитый

**6. Самыми малонаселенными странами мира являются-**

а) Ватикан и Сан-Марино в) Лихтенштейн и Люксембург

б) Андорра и Монако г) Гренада и Куба

**7. Определите, каким горным системам соответствуют**

 **следующие вершины:**

1. Кения а) Атлас
2. Килиманджаро б) Ахаггар
3. Пик Маргерита в) Дарфур
4. Мара г) Рувензори
5. Рас-Дашэн д) Тибести
6. Тахат е) Восточно-Африканское плоскогорье
7. Тубкаль ж) Эфиопское нагорье
8. Эми-Куси
9. **. Определите, какой природной зоне соответствуют приведенные утверждения**.

а) экваториальные леса материка б) саванны в) тропические пустыни

1. Занимают почти 40% площади
2. Расположены в бассейне Конго и вдоль побережья

Гвинейского залива.

1. Занимают почти треть мате­рика, особенно в северной части.
2. Осадки выпадают весь год, особенно много после полу­дня.
3. Облака — редкое явление.
4. Выделяются два сезона — влажный и сухой.
5. Плодородные и богатые пере­гноем красно-бурые почвы.
6. Почвы практически отсут­ствуют.
7. Многоярусная лесная расти­тельность.
8. Господствуют травы, деревья и кустарники растут вдоль рек или одиночно.
9. Растительность сосредоточе­на в оазисах.
10. Самые распространенные деревья — баобаб и зонтичная акация.
11. Самое ценное растение — фи­никовая пальма.
12. Много деревьев с ценной дре­весиной.
13. Самый богатый и разнооб­разный животный мир на Земле.
14. Животные могут подолгу об­ходиться без воды или про­бегать большие расстояния в поисках ее.
15. Многие животные обитают на деревьях.

**9. Выберите географические объекты Австралии, названные в честь реальных людей:**

а) Айерс-Рок е) Мельбурн

б) Дарлинг ж) Муррей

в) Канберра з) Налларбор

г) Карпентария и) Тасмания

д) Косцюшко к) Эйр

**10. Выберите правильные утверждения.**

1. Антарктикой является южная полярная область Земли, включающая Антарктиду, прилегающие острова и южные части океанов.
2. Антарктида — самый маленький по размерам материк.
3. Антарктида была открыта в 1820 году русской экспедици­ей под командованием Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лаза­рева.
4. Южного полюса первыми достигли экспедиции Р. Амунд­сена и Р. Скотта.
5. Международный договор о мирном использовании Антарк­тиды был заключен в 1995 году.
6. Средняя толщина ледового панциря Антарктиды состав­ляет около 2000 м, а наибольшая достигает 4500 м.
7. Самая высокая вершина Антарктиды — вулкан Эребус.
8. На побережье Антарктиды много действующих вулканов и горячих источников.
9. Самая низкая температура в Антарктиде была зафиксиро­вана в районе станции «Восток».

10. Антарктида получает летом больше солнечного тепла, чем экваториальные районы Земли.

1. Антарктические оазисы — это участки с большой и пыш­ной растительностью.
2. Наиболее распространен в Антарктиде пингвин Ад ел и.

**11. Выберите правильные ответы. К чертам сходства географического положения Северной и Южной Америки относятся**:

а) оба материка расположены в Северном и Южном полушариях

б) оба материка расположены в Западном полушарии

в) оба материка омываются и Тихим и Атлантическим океанами

г) большая часть обоих материков лежит в умеренных широтах

д) оба материка напоминают своими очертаниями треугольник, расширенный к северу и суженный к югу

**12. Причиной образования атмосферных смерчей-торнадо являются:**

а) сильные ветры с Атлантического океана, дующие на прибрежные низменности

б) большие различия в температуре и давлении между арктическими и тропическими воздушными массами, возникающие при их встрече над Центральными равнинами

в) быстрое перемещение воздуха с Кордильер на Великие равнины, вызывающее изменения температуры воздуха

г) вторжение холодного воздуха Арктики в субтропические
широты

**13. Благодаря положению в умеренных широтах большей части
Северной Америки:**

а) на материке распространены хвойные леса

б) она омывается и холодными и теплыми течениями

в) на материке очень холодная зима и теплое лето

г) рельеф очень разнообразный

**14. Определите, какой стране материка соответствуют данные
определения:**

1. Самая «испаноязычная» страна мира а) Гаити
2. Самая северная и большая по площади б) Канада
3. Самая южная страна в) Куба
4. Носит такое же название, как и остров, на котором г) Мексика расположена д) Панама
5. Самая высокоразвитая и многонаселенная е) США
6. Является крупным производителем сахара

**15. Выберите правильные утверждения.**

1. Северная Америка омывается водами всех четырех океа­нов.
2. Большая часть материка расположена в умеренных и суб­тропических широтах.
3. Северная Америка расположена только в Северном полу­шарии.
4. Северную Америку и Евразию разделяет пролив Дрейка.
5. Крупнейшая в мире Мамонтова пещера находится в Аппа­лачах.
6. Высшая точка Кордильер — гора Мак-Кинли.
7. Северная Америка расположена во всех климатических поясах.
8. Полуостров Калифорния расположен в области субтропи­ческого сухого климата.
9. На полуострове Аляска выпадает больше осадков, чем на полуострове Лабрадор. Торнадо — мощные атмосферные смерчи, возникающие на побережье Тихого океана.
10. Река Ниагара соединяет озера Эри и Гурон.
11. Озеро Верхнее — самое большое в группе Великих озер.
12. В честь знаменитого английского путешественника назва­на река Святого Лаврентия.
13. Большой Каньон расположен на реке Колорадо.
14. «Индейское лето» —очень красивое начало осени в зоне широколиственных лесов.
15. Прериями называются лесостепи и степи Северной Аме­рики.
16. Секвойи — хвойные деревья горных субтропических лесов Кордильер.
17. Типичными обитателями прерий являются овцебык, олень вапити, медведь гризли.
18. Старейшим национальным парком материка является Йеллоустонский.
19. Коренными жителями материка являются эскимосы и индейцы.

**16. Подберите пару: термин или понятие — определение.**

1. Пастухи, наездники, покорители Дикого Запада
2. Ветры ураганной силы, возникающие на равнинах при встрече над ними арктических

и тропических воздушных масс

1. Безлесные пространства умеренного и субтропического - пояса, покрытые травами
2. Жилище эскимосов, сделанное из плотных и больших снежных кирпичей
3. Безлесные пространства субарктического пояса, покрытые мхами, лишайниками и кустарничками
4. Хвойные леса умеренного пояса

а) иглу б) ковбои в) прерии г) тайга д) торнадо е) тундра

**17. Подберите пару: полезное ископаемое — район добычи.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Алтай | а) алмазы |
| 2. | Остров Великобритания | б) железная руда |
| 3. | Плоскогорье Декан | в) каменный уголь |
| 4. | Полуостров Индокитай | г) марганцевые руды |
| 5. | Кавказ | д) медные руды |
| 6. | Западно-Сибирская низ- | е) нефть |
|  | менность | ж) оловянные руды |
| 7. | Среднесибирское плоско- | з) полиметаллические руды |
|  | горье | и) природный газ |
| 8. | Месопотамская низмен- | к) хромитовые руды |
|  | ность |  |
| 9. | Филиппинские острова |  |
|  | 10. Уральские горы |  |

**18. Выберите правильный ответ.**

1. К рекам бассейна Атлантического океана относятся:

а) Амур, Янцзы, Меконг в) Рейн, Дунай, Сена

б) Инд, Ганг, Тигр г) Обь, Печора, Енисей

**19. Выберите правильные ответы. Муссонные дожди часто вызывают наводнения на таких реках Евразии, как:**

а) Ганг д) Рейн

б) Дунай е) Тигр

в) Лена ж) Хуанхэ

г) Меконг з) Янцзы

**20. Определите, как растения субтропического пояса приспосабливаются к жаркому и сухому лету:**

а) растения растут в несколько ярусов

б) листья плотные, блестящие, иногда покрыты волосками

в) корни уходят глубоко в почву

г) широкие листья нередко покрыты восковым налетом

**21. Выберите верные утверждения**.

1. Материк Евразия состоит из двух частей света: боль­шей — Европы и меньшей — Азии.
2. Евразию омывают все четыре океана Земли.
3. Материк пересекают экватор, начальный и 180° мери­дианы, северный тропик и Северный полярный круг.
4. Крайняя западная точка — мыс Пиай.
5. Береговая линия изрезана сильно, особенно на западе и востоке.
6. Основной сейсмический пояс расположен в северной части материка.
7. Самый высокий действующий вулкан — Фудзияма.
8. Джомолунгма — высочайшая вершина Евразии.
9. Гоби — самое высокое плоскогорье к северу от Гималаев.
10. Большая часть Евразии находится в субтропическом и тро­пическом поясах.
11. На западе Евразии расположена область средиземномор­ского климата — с жарким и сухим летом и теплой и влаж­ной зимой.
12. Самые холодные места в Евразии — Оймякон и Верхоянск.
13. Самое влажное место в Евразии лежит у подножия Альп.
14. Самая длинная и полноводная река материка — Янцзы.
15. Крупнейшее озеро Европы — Байкал.
16. Большую часть материка занимает зона степей.
17. В центре Евразии, к югу от Тянь-Шаня, лежит пустыня Такла-Макан.
18. В Красную книгу внесены: зубр, уссурийский тигр, кулан.
19. Самый многочисленный народ Евразии — русские.

22. **Выберите, какие культурные растения были завезены из Ново-
го Света в Старый Свет:**

а) картофель д) репа

б) кофе е) рис

в) кукуруза ж) тыква

г) томат з) ячмень

**23. Определите, что из перечисленного не относится к компонентам
природного комплекса:**

а) вода е) климат

б) водохранилища ж) почва

в) города з) растения

г) заводы и) рельеф

д) животные к) сады и огороды

**24. Выберите правильные ответы. Какие из перечисленных
свойств присущи только географической оболочке?**

1. Везде есть живые организмы.
2. Ритмичность развития.
3. Существует почва.
4. Характерна географическая зональность.
5. Непрерывно происходят изменения.
6. Растения усваивают солнечную энергию.
7. Развивается человек и человеческое общество.
8. Существует круговое движение вещества.

**25. Выберите правильный ответ. Быстрее всего процессы круговорота веществ и энергии происходят в природной зоне:**

а) степей

б) тундры

в) влажных экваториальных лесов

г) тайги

**26. Какое из перечисленных морей, омывающих берега России, принадлежит к бассейну Атлантического океана?**

1. Охотское
2. Белое
3. Азовское
4. Каспийское

**27. Какие из перечисленных морей, омывающих берега России, принадлежат к бассейну Северного Ледови­того океана?**

1. Белое и Баренцево
2. Балтийское и Черное
3. Каспийское и Азовское
4. Берингово и Охотское

**28. Линия перемены дат проходит по меридиану**
1)0° 2)90° 3)145° 4)180°

**29. Установите соответствие между территорией и путе­шественником, который ее исследовал.**

Территория Путешественник

(исследователь)

1. полуостров Камчатка А) Н. Пржевальский
2. Уссурийский край Б) С. Обручев
3. Северо-Восток Сибири В) В. Атласов

 Г) В. Прончищев

**30. Выберите три окраинных моря, омывающих берега России. Обведите цифры, под которыми они указаны**

1. Балтийское
2. Белое
3. Охотское
4. Баренцево
5. Азовское
6. Карское

**Аналитический тур**

1)Хотя земли Малоазиатского нагорья в течение долгого жаркого лета нуждаются в искусственном орошении для получения урожая, и здесь много рек, которые начинаются в горах, где нет недостатка в воде, тем не менее люди предпочитают не селиться на их берегах. И среди многочисленных рек страны нет ни одной судоходной. Почему?

**2)** Изучение режима и распределение атмосферной влаги в географической оболочке Земли убедило ученых в том, что относительная и абсолютная влажность тоже располагаются зонально. Почему?

**3)** В переводе с арабского его название означает «знойный
ветер». Сухой и горячий, он характерен преимущественно
для пустынь Северной Африки и Аравийского полуострова.
 Когда дует этот ветер, температура воздуха повышается до +50°С и выше (в результате подъема в воздух раскаленного песка), а относительная влажность падает очень
резко. Обычно этот огненный ветер проносится весной
и летом всего за 15-20 минут, хотя были зарегистрированы случаи продолжительности его в 2-3 часа. За это короткое время он успевает перебросить массы песка и произвести большие разрушения, которые приводили к гибели людей и животных. Стихает ветер так же быстро, как и налетает. О своем появлении он всегда предупреждает своеобразной песней песков. Что это за страшный ветер? И что представляет собой его песня?

**4)** Эти осадки выпадают из облаков, хотя их нельзя отнести к дождю, так как диаметр размеров их капель меньше 0,5 мм. Они так медленно опускаются на землю, что не создают впечатления дождя. Их можно ощутить на лице, на одежде, которая намокает медленно, но равномерно, а на воде эти капли не создают кругов. Зимой они выпадают в виде мелких снежинок и так называемых снежных зерен, которые не увеличивают высоту снежного покрова. Эти осадки никак нельзя назвать существенным. Что это за осадки, и из каких облаков они выпадают?

1. Интенсивное обледенение самолетов при вынужденном
 длительном полете в переохлажденном дожде или
в облаках с большой водоносностью представляет реальную
 опасность даже для современных лайнеров, хотя они
и оснащены антиобледенительными средствами. Почему
происходит обледенение самолетов, и в какой степени
опасно для них?

**Ответы на задания муниципального этапа олимпиады по географии**

**8 класс**

**1. Какой материк был открыт русскими мореплавателями?**

А) Австралия

Б) Северная Америка

В) Южная Америка

**Г) Антарктида**

**2.Эпохи Великих географических открытий –это :**

а)X-XIIвека  **в)XVI-XVIIIвека**

б)XIV-XVвека г)XIX-XXвека

**3.Главным масштабом карты является:**

**а)масштаб вдоль линии экватора**

б)масштаб в районах полюсов

в)масштаб в точках или на линиях нулевых искажений

г)масштаб вдоль нулевого меридиана

**4.На основании теории литосферных плит можно высказать предложение, что в будущем увеличится площадь:**

а)Тихого океана

**б)Атлантического океана**

в)Индийского океана

г)Северного Ледовитого океана

**5.Выберите правильный ответ. Самый теплый из океанов:**

**а)Индийский** в)Атлантический

б)Тихий г)Северный Ледовитый

**6.**  Самыми малонаселенными странами мира являются-

а) Ватикан и Сан-Марино в) Лихтенштейн и Люксембург

б) Андорра и Монако г) Гренада и Куба

7. Определите, каким горным системам соответствуют следую
щие вершины:

1-е, 2-е, 3-г, 4-в, 5-ж, 6-б, 7-а, 8-д.

8. Определите, какой природной зоне соответствуют приведенные утверждения.

А-2,4, 9, 14, 17,

Б- 1, 6, 7, 10, 12, 15,

В-3, 5, 8, 11, 13, 16.

9. Выберите географические объекты Австралии, названные в честь реальных людей:

Б, г, д, е, ж, и, к.

10. Выберите правильные утверждения.

1, 3, 4, 6, 9, 10, 12.

**11.** Выберите правильные ответы. К чертам сходства географиче-
ского положения Северной и Южной Америки относятся:

Б, в, д.

**12.** Причиной образования атмосферных смерчей-торнадо явля-
ются:

Б.

**13.** Благодаря положению в умеренных широтах большей части
Северной Америки:

а) на материке распространены хвойные леса

б) она омывается и холодными и теплыми течениями

в) на материке очень холодная зима и теплое лето

г) рельеф очень разнообразный

**14.** Определите, какой стране материка соответствуют данные
определения:

1-г, 2-б, з-д, 4-а, 5-е, 6-в.

**15. Выберите правильные утверждения.**

2, 3, 6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19.

**16. Подберите пару: термин или понятие — определение.**

1-б, 2-д, 3- в, 4-а, 5-е, 6-г.

**17. Подберите пару: полезное ископаемое — район добычи.**

1-з, 2-в, 3-б, 4-ж, 5-г, 6-и, 7-а, 8-е, 9 –к, 10-д.

**18. Выберите правильный ответ.**

 **В**

**19. Выберите правильные ответы. Муссонные дожди часто вызы-
вают наводнения на таких реках Евразии, как:**

**а) Ганг** д) Рейн

б) Дунай е) Тигр

в) Лена ж) Хуанхэ

г) **Меконг** **з) Янцзы**

**20. Определите, как растения субтропического пояса приспосаб-
ливаются к жаркому и сухому лету:**

а) растения растут в несколько ярусов

**б) листья плотные, блестящие, иногда покрыты волосками**

**в) корни уходят глубоко в почву**

г) широкие листья нередко покрыты восковым налетом

**21. Выберите верные утверждения**.

2, 3, 5, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 21, 24, 25.

22. **Выберите, какие культурные растения были завезены из Ново-
го Света в Старый Свет:**

**а) картофель** д) репа

б) кофе е) рис

**в) кукуруза** **ж) тыква**

**г) томат** з) ячмень

**23. Определите, что из перечисленного не относится к компонентам
природного комплекса:**

а) вода е) климат

**б) водохранилища ж) почва**

**в) города** з) растения

**г) заводы** и) рельеф

д) животные к) сады и огороды

**24. Выберите правильные ответы. Какие из перечисленных
свойств присущи только географической оболочке?**

**1,3,6,7.**

**25. Выберите правильный ответ. Быстрее всего процессы кругово-
рота веществ и энергии происходят в природной зоне:**

а) степей

б) тундры

**в) влажных экваториальных лесов**

г) тайги

26. Какое из перечисленных морей, омывающих берега России, принадлежит к бассейну Атлантического океана?

1. Охотское
2. Белое
3. Азовское
4. Каспийское

27. Какие из перечисленных морей, омывающих берега России, принадлежат к бассейну Северного Ледови­того океана?

1. Белое и Баренцево
2. Балтийское и Черное
3. Каспийское и Азовское
4. Берингово и Охотское

**28.** Линия перемены дат проходит по меридиану
1)0° 2)90° 3)145° 4)180°

29. Установите соответствие между территорией и путе­шественником, который ее исследовал.

1-В,2-А,3-Б.

**30.** Выберите три окраинных моря, омывающих берега России.

 **3,4,6.**

**Ответы на задания аналитического раунда**

1. Потому что сток этих рек колеблется в зависимости от сезона, вызывая то их обмеление, то выход из берегов, что грозит смыть с берегов постройки и затопить посевы. Реки с таким режимом невозможно использовать и для судоходства.

2. Интенсивность испарения и степень насыщения воздуха водяным паром зависят от температуры воздуха. Чем выше температура, тем интенсивнее происходит испарение и насыщение воздуха влагой (при условии, что подстилающей поверхностью является не пустыня).

3. Это самум. Песня песков -это прелюдия надвигающейся бури, звук сталкивающихся в вихре миллионов песчинок, слышимый за много километров.

4. Морось, выпадает из слоистых или слоисто-кучевых облаков.

5. Обледенение самолетов чаще всего происходит во время их полетов при дожде и в облаках, содержащих большое количество переохлажденного водяного пара. Эти переохлажденные капли воды, сталкиваясь с самолетом, замерзают, одевая его в ледяной панцирь. Это может происходить и в безоблачном небе, когда влажный холодный воздух соприкасается с холодной поверхностью самолета. Образование корки льда может служить причиной катастрофы.