

Министерство образования и науки РФ
Совет ректоров вузов Томской области
Открытая региональная межвузовская олимпиада
2016-2017
ГЕОГРАФИЯ
10 класс
1 этап
1 вариант

1. Впишите названия пропущенного географического объекта:

- 1) Италия – – Венгрия – Румыния;
- 2) Бенгальский залив – Андаманское море - – Южно-Китайское море.

2. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) температура воздуха в тропосфере уменьшается с увеличением высоты;
- 2) атмосферное давление больше в холодном воздухе, чем в теплом воздухе, при прочих равных условиях;
- 3) максимум суточного хода температуры воздуха у поверхности земли наблюдается перед восходом Солнца;
- 4) водная поверхность нагревается быстрее, чем поверхность суши;
- 5) воздух почти не нагревается от проходящих через него солнечных лучей;
- 6) чем более отвесно солнечные лучи падают на подстилающую поверхность, тем сильнее она нагревается.

3. Найдите соответствие между изображённым на флагах государств мира животными и самими странами:

ЖИВОТНОЕ

- 1) Марлин
- 2) Большая корифена
- 3) Парусник
- 4) Треска

ГОСУДАРСТВО

- А) Дания
- Б) Багамские острова
- В) Барбадос
- Г) Сейшельские острова

4. Расположите географические объекты в направлении запад-восток:

- 1) Калахари
- 2) Каракумы
- 3) Симпсона
- 4) Атакама

Запишите получившуюся последовательность цифр.

5. Какой промышленный объект приведён на космическом снимке? Перечислите три страны - «флагмана» той отрасли, к которой относятся подобные объекты.



6. Вставьте вместо цифр подходящие по смыслу слова или словосочетания.

(1) - это растение относится к роду двудольных. Родиной его является Африка, где плоды растения ещё в древности употребляли в пищу. Оно считается священным цветком одной из мировых религий (2) и является традиционным символом (3). Однако самые большие плантации растения находятся не в Азии, а в другой части света (4) – в дельте реки (5) на территории страны (6). Здесь, в (7) климатическом поясе, сохранилось это субтропическое растение. Как называются виды, не свойственные органическому миру данной территории, но приспособившиеся к её природным условиям (8)? На гербе и флаге какой административно-территориальной единицы (9) данной страны помещён цветок этого растения и почему?

7. Найдите «белую ворону» в предложенном ряду: Альпы, Тянь-Шань, Карпаты, Пиренеи, Кавказ, Памир. Обоснуйте ответ.

8. Решите задачу. Определите расстояние между городами Триполи и Луанда, расположенными на одном меридиане 13° в.д. Запишите решение задачи и ответ, рассчитав расстояние в километрах.

9. Определите страну по описанию.

Географическое общество США на первое место в мире по привлекательности для жизни поставило весьма удаленную от Европы страну, которая получила независимость только в 1907 г. Здесь мирно сосуществуют два народа, относящиеся к разным расам. Именно в этой стране впервые в мире женщины получили право голоса, узаконен восьмичасовой рабочий день, а лауреат Нобелевской премии – уроженец этой страны – разгадал тайну строения атома и заложил основы учения о радиоактивности. Основная территория страны занимает два крупных острова. Большую часть страны занимают горы, высшая точка которых достигает 3754 м. В стране много озер и рек, нет никаких хищных или ядовитых животных, а птица стала национальным символом. Местные жители называют свое государство страной длинного белого облака.

Выполните дополнительные задания:

- 1) назовите две самые крупные этнические группы страны и языковые семьи, на языках которых они говорят;
- 2) укажите название и долю коренного народа страны;

3) назовите столицу и самый крупный город страны;

4) назовите высшую точку страны и в честь кого она названа;

5) какое происхождение имеет большинство озёр, в т.ч. крупнейшее озеро страны.

10. На Всероссийской выставке-ярмарке «Рыбный фестиваль» встретились три друга, прибывшие из ведущих рыбопромысловых регионов страны. Они привезли образцы рыбной продукции из самого главного вида рыбы в своём морском бассейне. Откуда прибыл каждый из них? Назовите три ведущих морских бассейна по добыче рыбы и морепродуктов. Какой один вид рыб является главным объектом промысла в каждом из этих бассейнов?

Желаем успеха!

Министерство образования и науки РФ
Совет ректоров вузов Томской области
Открытая региональная межвузовская олимпиада
2016-2017

ГЕОГРАФИЯ

10 класс

1 этап

2 вариант

1. Впишите название пропущенного географического объекта:

- 1) Гватемала – – США – Канада;
- 2) – Ангара – Енисей – Карское море.

2. Ранней весной по шоссе шла группа туристов. Слева на слоне балки, по которой проходило прямое шоссе, местами лежал снег, а справа его уже не было. Определите: на запад или на восток двигались туристы? Обоснуйте ответ.

3. Расположите географические объекты в направлении запад-восток, начиная с самого западного из них до самого восточного:

- 1) Виктория
- 2) Большое Медвежье
- 3) Байкал
- 4) Титикака

Запишите получившуюся последовательность цифр.

4. Определите город по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Это развивающееся государство расположено на одноимённом острове – четвёртом по величине в мире. Разнообразные экосистемы острова и уникальный животный мир (90 % видов – эндемики) находятся под угрозой вымирания из-за быстро растущего населения. Основными отраслями экономики этой страны являются сельское хозяйство и туризм. Основными продуктами экспорта являются кофе, ваниль (является крупнейшим производителем в мире), порошок какао, сахар, рис, тапиока, бобовые, бананы и арахис.

Назовите близлежащий материк и пролив, разделяющий его с островом.

5. Найдите соответствие между эпохой горообразования и геологическим временем, когда она проявилась.

Название эпохи горообразования	Геологический период или эра
1. герцинская	А. В конце силура - в начале девона (начало палеозоя)
2. альпийская	Б. В конце палеозоя
3. байкальская	В. В кайнозое
4. каледонская	Г. На рубеже докембрия и палеозоя

6. Определите город по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Этот город основан в I веке нашей эры. С 1825 по 1925 год был крупнейшим городом мира. Сейчас он – главный политический, экономический и культурный центр островного государства. Является крупнейшим по численности населения в своей стране, и вторым – в той части света, где он расположен. Экономика города занимает пятую часть экономики страны. Относится к глобальным городам высшего ранга, ведущим мировым финансовым центрам. Современный конфессиональный состав населения города таков: христиане – 48,4%, мусульмане – 12,4%, индуисты – 5,1%, иудеи – 1,8%, сикхи – 1,5%, атеисты – 20,7%.

Достопримечательностями не только города, но и страны в целом являются автобусы, часы, мост, собор, ботанические сады, дворцы.

В устье какой реки расположен этот город? Какое уникальное положение он занимает в системе географических координат?

7. Выберите из предложенного списка термины, обозначающие атмосферные явления:

- 1) Мезосфера
- 2) Атмосферный фронт
- 3) Туман
- 4) Шквал
- 5) Дождь
- 6) Роза ветров
- 7) Иней
- 8) Заморозок
- 9) Циклон

Запишите цифры, под которыми указаны верные ответы.

8. Решите задачу.

Определите примерную высоту горы, если у её подножия температура + 26° С, а на вершине -10° С? Как называются такие горы (низкие, средние, высокие)?

Приведите примеры горных систем мира, имеющих такие высоты.

9. По какому признаку подобран терминологический ряд: бархан, кампос, льянос, пампа. Назовите общий признак. Какое слово является «лишним»? Поясните термины и обоснуйте ответ.

10. Замените цифры в скобках подходящими по смыслу словами или словосочетаниями.

Эта река (1) – вторая по длине на своём континенте и одна из 15 самых длинных водных артерий планеты. Река трансграничная, т.к. протекает по территории трёх стран (2). Она образуется в результате слияния двух рек, берущих начало на крупнейшем плоскогорье (3) крупнейшей по площади страны этого материка. В верхнем течении река пересекает лавовое плато, из-за чего русло осложнено многочисленными порогами и водопадами. Но известнейший комплекс водопадов (4) этого материка находится на её левом притоке. Комплекс имеет ширину 2,7 км и включает в себя примерно 275 отдельных водопадов. Высота падения воды достигает 82 метров, но в среднем – чуть более 60 метров. Водопады — одно из наиболее посещаемых туристами мест на этом материке. Ежегодно здесь бывает 1,5—2 млн посетителей.

Питание главной реки, главным образом, дождевое. Осадки на большей части бассейна реки составляют 1000—2000 мм/год. Уровень воды неравномерный, часто случаются паводки и наводнения.

Река несёт свои воды на юг, образуя обширную дельту с множеством протоков и рукавов. Здесь же недалеко находится устье другой крупной реки (5) материка, вместе с которой загаданная река образует обширный мелководный эстуарий-залив (6) – часть..... (7) океана. На берегах этого залива расположены столицы (8) двух стран.

Загаданная река обладает огромным гидроэнергетическим потенциалом, который начали использовать ещё в 1970-1980-е гг. Здесь построено несколько гидротехнических сооружений, в том числе гидроэлектростанция (9) – одна из двух крупнейших по мощности в мире.

Желаем успеха!