

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

## II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП 2019-2020 УЧ.Г.

*География  
7-8 классы*

### I раунд (тестовый)

Общее время выполнения работы – 180 минут.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится 60 минут. На II (аналитический) раунд отводится 120 минут.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, а также справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

1. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- 1) Аравийское море, Мозамбикский пролив, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив
- 2) Канадский арктический архипелаг, Гудзонов залив, Северное море, остров Врангеля
- 3) Японские острова, Филиппинское море, остров Сахалин, залив Аляска
- 4) Норвежское море, Мексиканский залив, Канарские острова, остров Куба

2. Выберите верное утверждение.

- 1) Северо-Атлантическое течение является ветровым по происхождению.
- 2) Самый тёплый из океанов – Атлантический.
- 3) Солёность в экваториальных широтах значительно выше, чем в тропических.
- 4) Сомалийское течение тёплое, так как оно несёт воду от экватора.

3. Из списка российских объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО выберите природную территорию, находящуюся в непосредственной близости к границе России.

- 1) природный парк «Ленские столбы»
- 2) Убсунурская котловина
- 3) озеро Байкал
- 4) историко-архитектурный комплекс Казанского кремля

4. Объектом изучения какой науки являются явление апвеллинга?

- 1) геоморфологии
- 2) метеорологии
- 3) океанологии
- 4) почвоведения

5. На каком из рисунков изображены горы, образованные в более древнее время:

1)



2)



6. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 23,5 км, представлена на плане местности отрезком длиной 9,4 см:

- 1) 1:5000;
- 2) 1:250 000;
- 3) 1:2500000;
- 4) 1:25000?

7. Земли Калининградской области, расположенные ниже уровня Мирового океана, обладающие высоким плодородием, окруженные осушительными каналами, называются:

- 1) дюнами; 2) холмами; 3) польдерами; 4) косами.

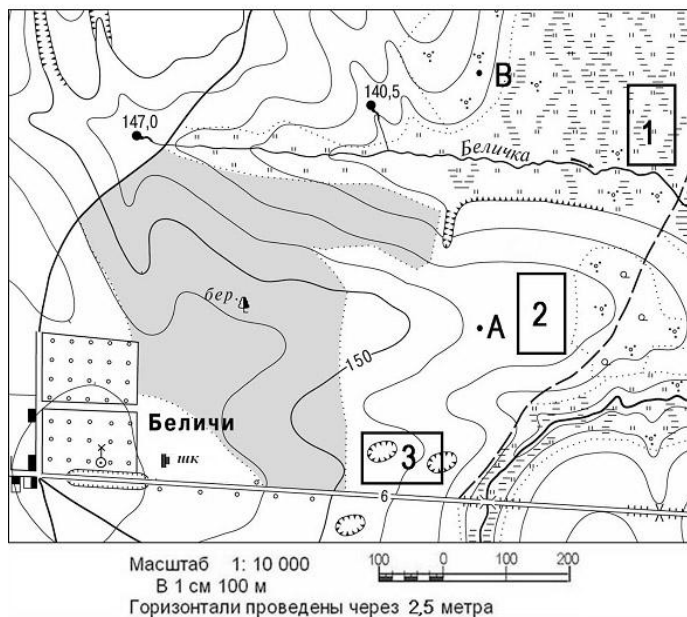
8. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила +12°C:

- 1) +48,8°C; 2) -48,8°C; 3) +24,8°C; 4) -16,8°C ?

9. Чему примерно будет равно значение атмосферного давления на высочайшей вершине России (гора Эльбрус, 5642 м), если у ее подножия атмосферное давление составляет 760 мм рт. ст.:

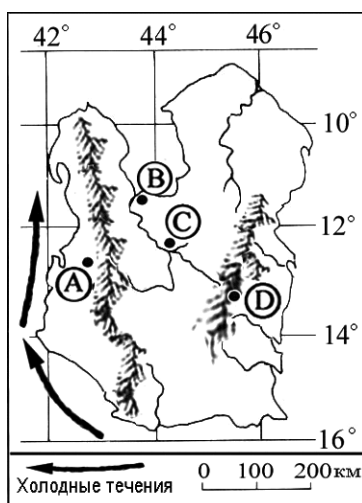
- 1) 222,7 мм рт. ст.; 2) 1274 мм рт. ст.; 3) 725 мм рт. ст.; 4) 797 мм рт. ст.?

10. Определите по плану местности азимут, по которому надо идти от школы до родника, расположенного на высоте 140,5 м:



- 1) 130°; 2) 30°; 3) 45°; 4) 210°?

11. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова, будет выпадать наименьшее количество осадков:

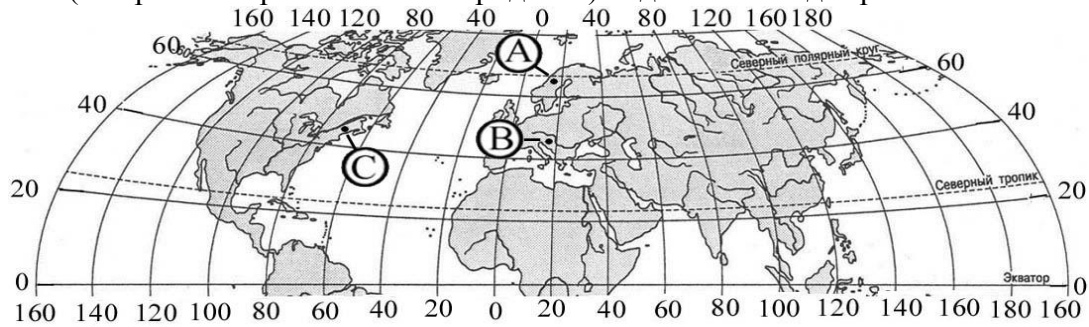


- 1) пункт А; 2) пункт В; 3) пункт С; 4) пункт D?

12. Как называется ветер, который дует преимущественно в горах, особенно в Альпах, на Кавказе, Памире, и направлен с гор в долины:

- 1) бриз; 2) фён; 3) пассат; 4) муссон.

13. Определите, в каком из обозначенных пунктов на карте Северного полушария стран 20 декабря Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом.



- 1) пункт С; 2) пункт В; 3) пункт А?

14. О каком материке идет речь, если его эндемичными растениями являются: гевея, дерево какао, хинное дерево, сейба, а эндемичными животными: броненосец, муравьед, ленивец, анаконда, кондор, колибри, шиншилла, лама, тапир?

- 1) Африка; 2) Австралия; 3) Северная Америка; 4) Южная Америка.

15. Какой металл добывается из таких руд как магнетит, магномагнетит, титаномагнетит, гематит, гидрогематит, гётит, гидрогётит, сидерит, шамозит, тюрингит:

- 1) алюминий; 2) медь; 3) железо; 4) вольфрам?

16. Укажите, о каком опасном климатическом природном явлении в России идет речь, если известно, что оно самое распространенное, количество в год достигает 66-76 повторений, а доля из всех опасных климатических явлений составляет 41%:

- 1) ураганы, бури, смерчи; 2) сильные снегопады; 3) засухи; 4) грозы, градобития.

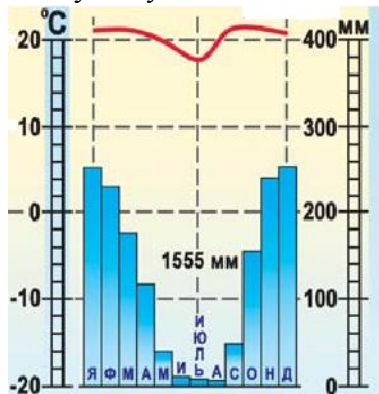
17. Выберите вариант, в котором указаны только ледниковые формы рельефа:

- 1) камы, озы, моренная равнина; 2) овраги, трогии, дюны;  
3) абиссальная равнина, ущелье, зандровая равнина;  
4) лессовая равнина, срединно-океанический хребет, «бараньи лбы».

18. Выберите сочетание, где представлены только животные природной зоны тундры:

- 1) зубр, гималайский медведь, утка-мандаринка; 2) северный олень, песец, лемминг;  
3) лось, рысь, глухарь; 4) кулан, джейран, дрофа.

19. К какому типу климата относится представленная климатограмма:



- 1) экваториальному;  
2) субэкваториальному;  
3) тропическому;  
4) умеренному?

20. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет  $-89,2^{\circ}\text{C}$ . Выберите место, где это могло быть:

- 1) Оймякон (Россия);  
2) Северный полюс;  
3) Антарктида (станция Восток);  
4) о. Гренландия.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП**

**2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

*География  
7-8 классы*

**II раунд (аналитический)**

**Задание 1.**

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 8.**

**Задание 2.**

Был полдень. Лучи солнца падали совершенно отвесно, так что тень от моей фигуры ложилась прямо подо мной на ярко сияющий крупно зернистый снег... Странно было сознавать, что в каких-нибудь 27–28 км к северу лежит экватор, а неподалеку сияет величайший шрам на лице Земли...

О какой местности (вершине мира) идет речь? Подробно опишите логику своего ответа.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.**

**Задание 3.**

Самолет вылетел из Санкт-Петербурга (60°с.ш. 30°в.д.) и пролетел 6660 км строго на юг, затем он повернул на восток и пролетел 1110 км, вновь повернув, он пролетел еще 1110 км на север.

Укажите примерные географические координаты точки, где оказался самолет. Над каким материком и конкретным географическим объектом он оказался.

Для упрощения выполнения данного задания составьте примерную схему полета, укажите географические координаты начальной точки полета, точек поворотов самолета и конечной точки.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.**

**Задание 4.**

Определите географический объект и его название по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы.

Этот участок суши является частью крупнейшего континента планеты, он окружён с трёх сторон водами океана, в своей категории он самый крупный по площади на Земле.

В его основании лежит устойчивый участок земной коры и древняя складчатость. Название объекта происходит от древнееврейского слова, которое переводится на русский язык как «пустыня». Пустыни действительно занимают 95 % территории этого географического объекта, который омывается самым тёплым заливом на Земле.

В этом заливе имеются крупные месторождения «чёрного золота», которое добывают на шельфе. На западе географический объект омывается самым солёным морем на Земле. Большая часть территории описываемого объекта относится к климатическому поясу, в котором круглый год господствуют тёплые и сухие воздушные массы. В связи с этим на территории практически отсутствуют постоянные водотоки, хотя есть временные, которые здесь называют особым географическим термином.

Народ, который заселяет эту территорию, издавна выращивает финиковые пальмы, на юго-западе — деревья, из плодов которых производится тонизирующий напиток. Существенны сборы зерна двух наиболее распространённых злаков на планете. Особое значение в хозяйстве имеет домашнее животное, которое образно называют «кораблём пустыни». Большой вред сельскому хозяйству

приносят стаи мигрирующих насекомых и сильный знойный ветер, который здесь имеет своё местное название. В крупнейшем по площади государстве, расположенном в пределах рассматриваемого географического объекта, находятся 2 города, которые являются святынями одной из мировых религий. В названии этой страны также отражено название этого географического объекта.

## **Задание 5.**

Далеко не все скотоводы являются кочевниками. Обычно кочевничество связывают с тремя признаками. Во-первых, экстенсивное скотоводство у кочевников является главным видом хозяйственной деятельности. Во-вторых, периодически совершаются перекочёвки большей части населения и скота. В-третьих, у кочевников формируется особая материальная культура и мировоззрение.

На сегодняшний день несколько десятков миллионов человек в мире ведёт кочевой образ жизни. Расцвет кочевничества пришёлся на период с середины I тыс. до н. э. до середины II тыс. н. э. В то время на просторах континентов, прежде всего Евразии, неоднократно возникали и гасли «кочевые империи».

В Старом Свете можно говорить о шести больших районах, где распространено кочевничество: **степи Евразии, полупустыни Ближнего Востока, пустыни Сахары и Аравии, саванны Восточной Африки, высокогорные ландшафты Внутренней Азии, тундры и лесотундры Евразии.** В каждом из них свои природные условия, которые формируют особый быт и культуру кочевнических сообществ.

Определите по характерному набору домашних животных, о каких районах Старого Света идёт речь. Распределите по районам кочевой культуры народы из предложенного списка: **юкагиры, курды, масаи, монголы, ненцы, тибетцы, туареги, уйгуры, чукчи.** Многие из них и сегодня являются кочевниками. В последнюю колонку для каждого из народов также впишите в скобках по одному государству, где они проживают.