

Жазирава Ж.
президент

КОД Г-8-2

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020

8 КЛАСС

I этап (Тестовый)

1. Укажите, что происходит, когда пересекаешь линию перемены дат с востока на запад:

- ☒ а) сегодняшняя дата становится вчерашней;
☐ б) сегодняшняя дата становится завтрашней;
☐ в) дата меняется в ту или иную сторону по сезонам;
☐ г) дата меняется, но день недели – нет.

2. Выявите случай несоответствия связи: «холодное течение - прибрежная пустыня»

- ☐ а) Канарское – Западная Сахара;
☒ б) Бенгальское – Намиб;
☐ в) Восточно-Австралийское – Виктория;
☐ г) Перуанское – Атакама.

3. Какой из указанных масштабов карты наиболее детально отражает местность:

- ☒ а) 1: 60 000;
☐ б) 1: 100 000;
☐ в) 1: 500 000;
☐ г) 1: 1 000 000.

4. На каком материке находится точка с координатами 10° с.ш., 70° з.д.?

- ☐ а) Евразия;
☐ б) Африка;
☐ в) Северная Америка
☒ г) Южная Америка.

5. Какая картографическая проекция, в наибольшей степени пригодна для изображения территории материка Антарктида:

- ☐ а) коническая;
☒ б) азимутальная;
☐ в) цилиндрическая;
☐ г) поликоническая.

6. Определите температуру на высоте 2000 м, если у подножия она составляет +22,0°C:

- ☐ а) +20,0°C;
☒ б) +10,0°C;
☐ в) -10,0°C;
☐ г) 0,0°C.

7. Вычислите относительную высоту горной вершины, если у подножия барометр показывает 710 мм. рт. ст., а на вершине 470 мм. рт. ст.

- ☐ а) 240;
☒ б) 2400 м;
☐ в) 2040 м;
☐ г) 1440 м.

8. Линии на плане местности, которые показывают направление склона, называются:

- ☒ а) горизонталями;
☐ б) пунктирами;
☐ в) бергштрихами;
☐ г) изогипсами.

9. За какое время точка на земной поверхности вернется вокруг земной оси на угол 20°:

- ☐ а) 1 час. 25 мин.;
☒ б) 1 час. 32 мин.;
☐ в) 1 час. 20 мин.;
☐ г) 1 час. 45 мин.

10. Как называется отбор географической информации и ее обобщение, наносимые на географическую карту?

- ☒ а) проекция;
☐ б) масштаб;
☐ в) генерализация;
☐ г) легенда карты.

11. Определите относительную высоту самой высокой точки Евразии и самой низкой – Мертвое море:

- ☐ а) 9154 м;
☐ б) 7458 м;
☐ в) 9242 м;
☒ г) 8410 м.

12. Путешественник находился на широте 30 с. ш., потом переместился точно по нулевому меридиану к Африке на 555 км и оказался в точке:

- ☒ а) 25 с. ш.;
☐ б) 20 с. ш.;
☐ в) 80 с. ш.;
☐ г) 50 с. ш.

13. Антарктика – это:

- ☒ а) Прибрежные океанические воды вместе с островами возле Антарктиды;
☐ б) Прибрежные океанические воды вместе с островами и материком Антарктида;
☐ в) Единственный материк, который полностью расположен в полярных широтах;
☐ г) Единственный материк, часть которого лежит в полярных широтах.

14. Какой из терминов является лишним:

- ☐ а) негры;
☒ б) самбо;
☐ в) метисы;
☐ г) мулаты.

15. Для чего в процессе создания карт применяют картографическую проекцию?

- ☐ а) Чтобы выделить на карте только те объекты, которые соответствуют ее тематике;
☐ б) Чтобы условные знаки были максимально похожими на изображаемые предметы;
☐ в) Во избежание каких-либо искажений;
☒ г) Чтобы сферическую поверхность Земли отобразить на плоскости карты.

16. Определите направление движения туриста, если Полярную звезду он видит справа от себя.

- ☒ а) Запад;
☐ б) Север;
☐ в) Юг;
☐ г) Восток.

17. В каких горах находится ледник Федченко, один из крупнейших в мире:

- ☐ а) Гималаи;
☒ б) Памир;
☐ в) Тянь-Шань;
☐ г) Гиндукуш.

18. Определите климатообразующий фактор, который обусловил наличие на вершине горы Килиманджаро ледников:

- а) географическая широта;
- б) перемещение воздушных масс;
- в) характер земной поверхности;
- г) угол падения солнечных лучей.

19. На какой широте Солнце не может быть в зените:

- а) 1° с.ш.;
- б) 2° ю.ш.;
- в) 24° с.ш.;
- г) 22° с.ш.

20. Укажите минерал, который называют «хлебным» камнем, поскольку его используют для производства удобрений (суперфосфатов):

- а) Кварц;
- б) Гипс;
- в) Апатит;
- г) Флюорит.

II этап (Теоретический)

1. Как только не называют этот материк: «королева холода», «край Земли», «необитаемый континент», «материк науки, мира и международного сотрудничества». О каком материке идет речь? Объясните причины такого интереса и упомянутые высказывания

2. Определите расстояние в градусах и километрах от вулкана Фудзияма (37° с.ш., 139° в.д.) к мысу Рока (37° с.ш., 9° з.д.).

3. Если в пункте А местное время опережает московское поясное время на 16 мин., то географическая долгота пункта А составляет:

4. Рассчитайте относительную высоту между вершинами горы А и горы Б. Температура на уровне моря $21,5^\circ\text{C}$, а на вершине горы А $15,5^\circ\text{C}$. Атмосферное давление на уровне моря 730 мм.рт.ст., а на вершине горы Б 580 мм.рт.ст.

5. Распределите географические объекты по материкам: Аравийская пустыня, река-Обь, озеро Эйр, полуостров-Лабрадор, горы-Анды, озеро-Чад, полуостров Кейп-Йорк, мыс-Альмади, река-Волга, мыс Челюскин, водонад-Ниагарский, Верхоянск, водонад-Игуасу, пустыня Атакама, озеро-Виктория, река-Енисей, Уральские-горы, горы-Кордильеры, Сидней, река-Конго, Амазонская низменность, пустыня Гоби, мыс Сент-Чарз, Аппалачи, Кенгуру, река-Миссисипи, Атаконда, Эфиопия, Мертвое море, Долина-смерти, водонад Анхель, Восточно-Европейская равнина, Кавказские-горы, гора Мак-Кинли, вулкан-Килиманджаро, река Нил, полуостров-Сомали, Эребус, гора Косцюшко, гора-Аконкагуа, Ниагарский-водонад, река Тигр, Черапунджи

Евразия
Африка
Северная Америка
Южная Америка
Антарктида

Босфор, Бангкок, Баглатон, Анкара, Долина Смерти, Черапунджи, Верхоянск, Аконкагуа, Гальinas, Аскания Нова, Анхель, Ялпуг, Берда, Мадрид, Гаити, Йокотама, Канберра, Сидней, Каир, Косцюшко, Эребус

1. Антарктида. Этот материк был открыт только в 1820 году (22 января 1820), он полностью покрыт льдами, его считают материком, на котором нет жизни, т.е. там живут только чужие. Антарктида так не считается самым южным материком и самым холодным.

2. по 8 минуте А географическая долгота восточная

3. 1 км

4. Европа: река Обь, река Волга, мыс Челюскин, река Енисей, Уральские горы, Мертвое море, Восточно-Европейская равнина, Кавказские горы.

Африка: озеро Чад, мыс Альмади, река Конго, вулкан Килиманджаро, река Нил, полуостров-Сомали, озеро Виктория

Северная Америка: полуостров Лабрадор, горы-Анды, река-Волга, река-Енисей, Миссисипи, Атаконда, озеро-Виктория, река-Конго, Амазонская низменность, пустыня Гоби, мыс Сент-Чарз, Аппалачи, Кенгуру, река-Миссисипи, Атаконда, Эфиопия, Мертвое море, Долина-смерти, водонад Анхель, Восточно-Европейская равнина, Кавказские-горы, гора Мак-Кинли, вулкан-Килиманджаро, река Нил, полуостров-Сомали, Эребус, гора Косцюшко, гора-Аконкагуа, Ниагарский-водонад, река Тигр, Черапунджи