Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
10-11 класс, 2021-2022 учебный год

КЛЮЧИ

Максимальное количество баллов - 106

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 11)

1. Развитие регионов – важная составляющая часть внутренней политики государства. В конце сентября в программе «Время» был сделан репортаж о встрече президента с губернатором территории, которую репортер называл Кузбассом. В планах развития территории говорилось о развитии двух крупнейших городов с населением более 500 тыс.чел., один из которых является административным центром; горнолыжном курорте территории, который составляет конкуренцию лучшим горнолыжным курортам России.

Допустил ли ошибку в названии территории репортер? Нет. С 2019 года Кузбасс – второе официальное название Кемеровской области (1б)

Как расшифровывается Кузбасс? Кузнецкий угольный бассейн (1б)

О каких городах шла речь в репортаже? Кемерово (1б) и Новокузнецк (1б)

Какое полезное ископаемое имеет прямое отношение к названию данной территории? Каменный уголь (1б)

Как называется горнолыжный курорт? Горная Шория, могут написать Шерегеш (1б)

Отроги каких гор занимает территория? Алтай (1б), Саяны (1б)

Какие из малочисленных народов проживают на данной территории из перечисленных: шорцы (1б), телеуты (1б), эскимосы, саамы, ненцы, нганасаны.

Какая железнодорожная магистраль сыграла большую роль в развитии промышленности территории? Транссибирская железнодорожная магистраль (1б)

Задание 2

(за верные ответы на вопросы – по 2 балла, максимальное количество баллов – 6)

Определите с точностью до минут разницу в местном (среднесолнечном) времени между городами А и Б, расположенными на экваторе, если известно, что расстояние между ними, измеренное по карте масштаба 1:1 500 000, равно 22,5 см, а карта не имеет искажения длин линий.

Расстояние между городами в километрах: 22,3 см х 15 км = 334,5 км (2б)
Расстояние в градусах на экваторе: 334,5 км / 111,3 = $3{,}005^0$ (2б)
Зная, что на 1^0 Земля поворачивается за 4 минуты: 3^0 х 4 мин. = 12 минут (2б)

Задание 3

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 19)

Этот полуостров является вторым по величине в своей Части Света и здесь расположены две ее крайние материковые точки. Он характеризуется простотой и прямолинейностью очертаний береговой линии, за исключением сильно изрезанной риасовыми заливами северо-западной части. В рельефе низменности занимают небольшие площади по окраинам, а преобладают обширные плоскогорьяи линейно вытянутые горные системы. Одна из горных стран, расположенная на северо-востоке полуострова, имеет с ним одноименное название. Из-за особенностей климата полноводными реки становятся здесь в непривычное для нас время года. На территории полуострова находятся несколько стран и одна заморская территория (колония). На языках двух государств говорят жители 15% обитаемой суши.

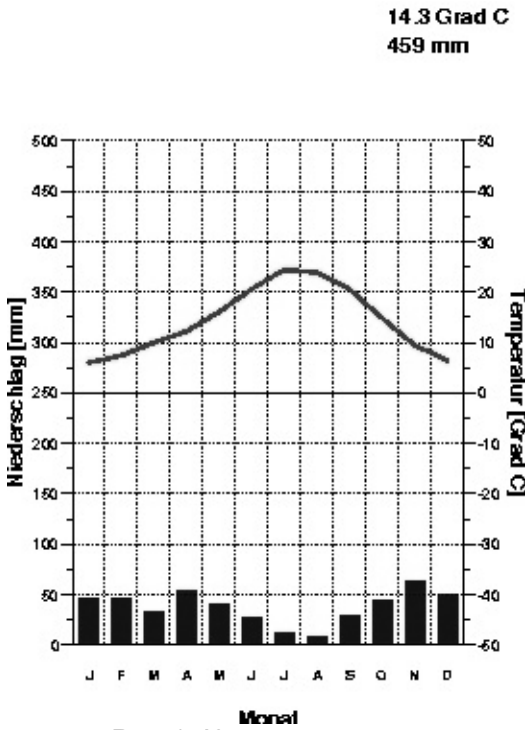

Рис.1. Климатограмма

Назовите:
1. Название п-ва.
2. Название крайних материковых точек на п-ве.
3. Океан, пролив, залив, море омывающие п-ов.
4. Геологический возраст горной системы, расположенной на северо-востоке п-ва.
5. Климатический пояс и тип климата, в котором расположен п-ов (рис. 1).
6. Время года, когда реки здесь становятся полноводными.
7. Природную зону, в пределах которой расположен п-ов.
8. Государства, их столицы, название заморской территории и кому она принадлежит.

1. Пиренейский
2. Кр.западная – м.Рока, кр. южная – мыс Марокки
3. Атлантический океан, Гибралтарский пролив, Бискайский залив, Средиземное море.
4. Кайнозойский возраст (альпийская складчатость)
5. Субтопический климатический пояс, тип климата средиземноморский субтропический.
6. Зима.
7. Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники
8. Испания (Мадрид), Португалия (Лиссабон), Андорра (Андорра-Ла-Велья), Гибралтар – заморская территория Великобритании.

Задание 4

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 19)

В 2021 году в данном субъекте Российской Федерации отмечалось столетие со дня его образования.

Данный субъект имеет государственные границы по суше и воде с пятью государствами. Название субъекта переводится как «страна гор». Самая высокая точка субъекта с 1991 года занимает определенный территориальный статус. Чуть менее половины территории занимают равнины, часть из которых имеет отрицательную абсолютную высоту.

Он является самой многонациональной республикой, где проживает самое многочисленное мусульманское население. Важнейшим культурным наследием является танец, названный в честь одного из проживающих здесь народов.

Основными отраслями производства являются: сельское хозяйство (по ряду видов сельскохозяйственной продукции он находится среди лидеров в стране), виноделие, рыболовство, добывающая промышленность, электроэнергетика и народные промыслы (например, гончарное искусство, художественная обработка металла).

Территория субъекта привлекательна для круглогодичного выращивания овощей в закрытом грунте вследствие большого количества солнечных дней.

О каком субъекте идет речь в описании? Республика Дагестан

В какой федеральный округ входит? Северо-Кавказский ФО

Как называется самая высокая точка и какой статус она носит? Базардюзю, крайняя южная точка РФ.

С какими пятью государствами граничит? Азербайджан, Грузия, Иран, Казахстан, Туркмения

С какими тремя субъектами РФ граничит? Чеченская Республика, Ставропольский край, Республика Калмыкия.

Как называется танец и народ? Лезгинка, лезгины

Назовите два вида сельскохозяйственной продукции, по которым субъект находится на лидирующих позициях. Рис и виноград

Какой тип электростанций здесь преобладает? Гидроэлектростанции

Назовите город, являющийся древнейшим городом России. Дербент

Какой вид рыбы, который был основным экспортным продуктом региона в советские годы, добывается в значительных объемах и в нынешнее время? Килька

Задание 5

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 30)

Определите географические объекты по координатам, пользуясь контурной картой (прилагается). Разделите их на группы: полуострова, острова, моря, озера.

Критерии оценки: за каждый верно определенный объект - по 1 баллу. За каждый верно вписанный объект в каждую группу по 1 б.

а) 56° с.ш, 93° в. д.	б) 10° с.ш.,80° з.д.	в) 16° ю.ш., 69° з.д	г) 56° с.ш., 49° в.д.	д) 2° ю.ш., 34° в.д
е) 71° с.ш., 179°з.д.	ж) 50° с.ш., 143° в.д.	з) 52° с.ш., 104° в.д	и) 69° с.ш., 42° в.д.	к) 49° с.ш., 44° в.д.
л) 20° с.ш, 40° в. д.	м) 62° с.ш., 35° в.д	н) 43° с.ш., 30° в.д	о) 20° с.ш., 130° в.д	п) 43°с.ш., 132° в.д

Моря	Административные центры, столицы субъектов РФ	Острова	Озера
б) Карибское	а) Красноярск	е) Врангеля	в) Титикака
л) Красное	г) Казань	ж) Сахалин	д) Виктория
н) Черное	з) Иркутск	и) Колгуев	м) Онежское
о) Филиппинское	к) Волгоград	х	х
х	п) Владивосток	х	х

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(максимальное количество за задание – 21 балла)

I. Выберите одно верное утверждение

(за каждое верное соответствие – 1 балл)

1. В каком масштабе территория Республики Татарстан будет наиболее крупной?
   а) 1:75000000, б) 1:7500000, в) 1: 17000000, г) 1: 1700000
2. Какая горная порода отсутствует на дне Каспийского моря?
   а) базальт, б) песок, в) гранит, г) ил.
3. Кто из перечисленных исследователей был руководителем Великой Северной экспедиции?
4. а) В.Баренц, б) В.Беринг, в) Г.Седов, в) О.Шмидт.
5. Какая из предложенных стран находится в двух Частях Света?
   а) Мексика, б) Панама, в) Турция, г) Грузия.
6. Что характерно для области высокого атмосферного давления?
   а) облачная погода, б) антициклон, в) выпадение осадков, г) атмосферные фронты.
7. Какая река не относится к Водосборному бассейну Атлантического океана?
   а) Замбези, б) Нигер, в) Конго, г) Амазонка.
8. Какой из перечисленных архипелагов разделяет акватории моря Лаптевых и Карского моря:
   а) Новая Земля, б) Шпицберген, в) Северная Земля, г) Новосибирские о-ва.
9. Какая река является правым притоком р.Лена?
   а) Вилюй, б) Колыма, в) Алдан, г) Хатанга.
10. Какой путешественник не является мореплавателем?
    а) Н.М.Пржевальский, б) И.Ф.Крузенштерн, в) Ф.Ф.Беллинсгаузен, г) Ф.П.Литке.
11. По какому водному объекту проходит граница России с Эстонией?
    а) по р.Волхов, б) по оз. Ладожское, в) по оз.Чудское, г) по р.Нева.
12. Какой город был построен в низовьях р.Таз в ходе освоения Сибири?
    а) Тобольск, б) Тмутаракань, в) Верхоянск, г) Мангазея.

13. Как называется территория, на которой постоянно или временно запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности?

а) заказник, б) заповедник, в) национальный парк, г) памятник природы.

14. Какие формы рельефа занимают степи в Восточной Сибири?

а) западные склоны хребтов, б) восточные склоны хребтов, в) южные склоны хребтов, г) межгорные котловины.

15. Какой фактор лишний среди тех, которые способствуют маятниковым миграциям?

а) рост пригородов, б) этнические конфликты, в) развитие транспорта, г) рост благосостояния населения.

16. Выберите неверное утверждение:

а) Новая Каледония относится к заморским территориям Франции

б) Гуам относится к заморским территориям США

в) Бермудские о-ва относятся к заморским территориям США

г) Абхазия – признанное Россией государство.

17. Выберите неверное утверждение:

а) на распределение температуры по поверхности суши влияют: географическая широта, близость к морю, океанические течения, абсолютная высота, облачность и перемещение воздушных масс;

б) к основным закономерностям географической оболочки относятся зональность, ритмичность, полярная асимметрия;

в) парниковый эффект в атмосфере способствует дополнительному охлаждению Земли;

г) тропические циклоны зарождаются над океанами.

II. НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

18. Государство - озеро:

Государство	Озеро
1) Венгрия	а) Севан
2) Армения	б) Балатон
3) Казахстан	в) Балхаш
4) Канада	г) Атабаска

1б, 2а, 3в, 4г

19. Исследователь – материк

Исследователь	Материк
1) А. Тасман	а) Северная Америка
2) Г. Стенли	б) Австралия
3) А. Маккензи	в) Африка

1б, 2в, 3а

20. Остров – государство:

Остров	Государство
1) Кюсю	а) Россия
2) Парамушир	б) Индонезия
3) Лусон	в) Япония
4) Флорес	г) Филлипины

1в, 2а, 3г, 4б.

21. Природная зона – тип почв

Природная зона	Тип почв
1) тайга	а) тундрово-глеевые
2) степь	б) черноземы
3) смешанный лес	в) подзолистые
4) тундра	г) дерново-подзолистые

1в, 2б, 3г, 4а