

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

бкласс

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады по географии отводится 135 минут (2 часа 15 минут). Работа состоит из 5 заданий. Максимальное количество баллов – 40.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

Желаем успеха!

Задание 1. Выберите правильный вариант ответа.

1.1. Первое кругосветное плавание совершил:

- 0 ① Христофор Колумб; 2) Фернан Магеллан; 3) Джеймс Кук; 4) Васко да Гама.

1.2. Укажите, кто первым употребил термин «география»:

- 24 1) Пифагор 2) Аристотель 3) Аристарх Самосский
4) Анаксимандр 5) Страбон ⑥ Эратосфен 7) Птолемей

1.3. Земная ось наклонена к плоскости орбиты под углом:

- 0 1) 23,5°; 2) 66,5°; ③ 50°;

1.4. Что является главной причиной смены дня и ночи?

- 0 ① вращение Земли вокруг Солнца 2) вращение Земли вокруг своей оси
3) вращение Луны вокруг Земли

1.5. Причина образования приливов и отливов:

- 1 1) ветер; ② притяжение вод океана Луной;
3) землетрясения; 4) течения.

1.6. Охарактеризуйте вулкан на данной фотографии:



- 1) Щитовой 2) Конический ③ Действующий

(2 балл)

1.7. Температура горных пород с глубиной:

- 2 ① увеличивается; 2) уменьшается; 3) не изменяется; 4) зависит от времени года.

(2 балл)

1.8. Причины образования цунами:

- 1 1) ветер; 2) притяжение вод океана Луной;
③ подводные землетрясения; 4) течения.

(1 балла)

1.9. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материи по мере увеличения их площади:

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

(2 балл)

1.10. Выберите верные утверждения.

- 1) Земля имеет форму эллипсоида – шара, приплюснутого у экватора.
- 2) Движение Земли вокруг своей оси называется орбитальным.
- 3) Время, в течение которого Земля совершает полный оборот вокруг Солнца, называется годом.
- 4) На поверхности Земли в осевом вращении не участвуют полюса.
- 5) Карта – модель земного шара.

(2 балл)

1.11. Разгадайте загадки. Выберите слово, объединяющее полученные отгадки.

1. Скатерть бела весь свет одела.
2. Крупно, дробно зачастило, всю землю напоило.
3. Рассыпался горох на семьдесят семь дорог; никто не подберет: ни царь, ни царица, ни красная девица.

- 1) осадки
- 2) ветер
- 3) погода
- 4) климат

(2 балл)

1.12. В мультфильме «Зима в Простоквашино» машина Дяди Федора застряла в яме. А как такую форму рельефа показывают на топографических картах?



(2 балл)

1.13. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40 градусов?

- 1) 40 градусов северной широты;
- 2) 60 градусов северной широты;
- 3) 50 градусов северной широты;
- 4) 40 градусов южной широты.

(2 балл)

1.14. Определи, под какой цифрой находится лишнее название.



(2 балл)

1.15. По описанию географических объектов России определите их название и местоположение на географической карте.

- а) Горы, расположенные на юге Сибири, название которых означает «золотой». Природная красота и богатство живой природы этого горного края обеспечили включение его в Список Всемирного наследия.
 - б) К западу от Уральских гор раскинулась одна из крупнейших равнин на Земле, отличающаяся холмистой поверхностью.
 - в) «Каменный пояс Земли Русской», который протянулся с севера на юг через всю страну.
 - г) К востоку от Уральских гор расположена самая низкая из крупнейших равнин Земли, где очень много болот.
 - д) Самые высокие горы России, в которых расположена двуглавая гора из двух вершин.
- 1) а4,б3,в2,г1,д5 2) а3,б1,в2,г5,д4

Управление образования администрации
муниципального образования
"Черняховский городской округ"
Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4
г. Черняховск Калининградской области»
ул. Курчатова, д. 1, г. Черняховск,
Калининградская обл., 238150, РФ
тел./факс: 8 (40141) 3-22-71
e-mail: optimist-4@yandex.ru
ОКПО 59620471 ОГРН 1023902148995
ИНН/КПП 3914012188 / 391401001

6

Задача 2. 12. 1
в 4 года (10 лет)

Это високосный год - раз
4 день рождения в 2020 году
29 февраля ~~никогда~~ в 2008 году

Задача 3.

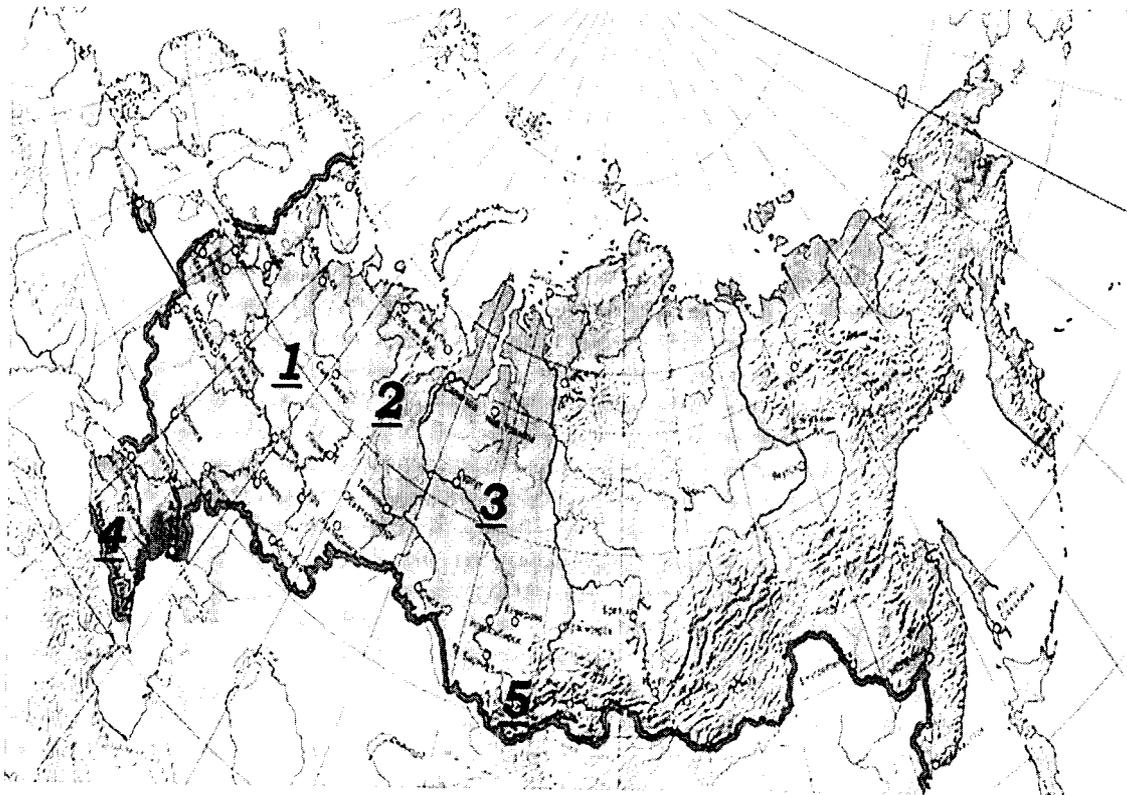
Упрямый Лява не знал, если ты подымаешься вожже, тогда
температура нитте.

Задача 4.

Масштаб = 1:100 000
500 000 м.

3) а5,б1,в2,г3,д4

4) а2,б1,в4,г3,д5



(2балл)

Задание 2.

В 2016 году Лена смогла отметить свой день рождения именно в тот день, когда она родилась. Но сделала она это всего лишь 3-й раз за всю жизнь, хотя учится девочка в 5-м классе. Как называется год, в который родилась Лена? Сколько лет девочке? Какого числа родилась Лена?

(10 баллов)

Задание 3.

Прочитай внимательно отрывок из сказки С. Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями» и ответь на вопрос.

«Построю дом поближе к солнцу, пусть оно меня греет» - решил Троль и принялся за работу. Он собирал повсюду камни и громоздил их друг на друга. Скоро гора из камней поднялась чуть не до самых туч. На камнях он решил построить дом, но чем выше он лез, тем больше замерзал. Троль построил дом, стал близко к Солнцу, но холод пробирал его до костей. Так Троль и замёрз».

Объясни, почему замёрз упрямый Троль. Чего он не знал?

(4 балла)

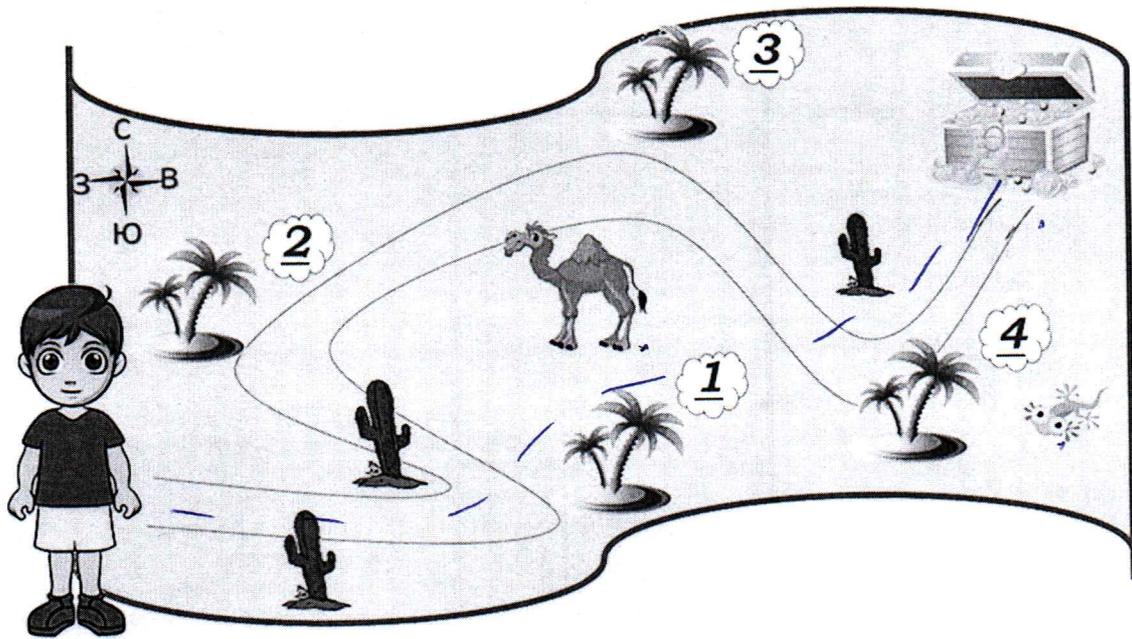
Задание 4.

На карте расстояние между двумя деревнями составляет 5,2 см. Чему равно расстояние в действительности, если численный масштаб карты 1: 100 000? Вычисления запишите. Переведите данный вид масштаба в именованный и линейный.

(4 балла)

Задание 5.

Помогите Паше определить маршрут движения по азимуту к сокровищам, используя в качестве подсказки план. Начерти маршрут передвижения Паши, учитывая, что расстояние между всеми пунктами равное и оно составляет 200 метров. Масштаб в 1 см 50 метров



(10 баллов)

1,3
1,4
1,5
1,15

16. Горизонталь № 150 вышло все деление 17,5°
17. Дерево вышло на тень.
8. Апрель сентябрь
19. Знакомство в школе.
10. Нет информации.

Расположение объектов:

- 1) (А - Дам - песчаная) Б - это больше под ходит для того в том месте и по сторонам
- 2) (Б - вертикальная масса) А - это по сторонам в лесу а там был искусно дерево разрастается
- 3) (Б - это) Д -
- 4) (А - на дороге) В - находится рядом с железной дорогой.

Процесс в точке Г там Солнца.

Расстояние от северо-западной окраины деревни Соколово до школы в поселке Речное равно: 1 км. 1 м. 6 см = 100 м. 11,8 см.

и, в. 100 = 1180 мм = 118 см.

Время движения (минут) (время) 17 мин +

Задание 2. Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

«...Наш парусник вышел из крупного порта на побережье Средиземного моря, столицы Португалии – Лиссабона. Попутный северо-западный пассат надувал паруса корабля, и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с Тихим океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов Антильского архипелага – Тринидада. Пополнив запасы воды, мы отправились вдоль побережья Южной Америки, воспользовавшись попутным Гвианским течением. Вблизи мыса Кабу-Бранку повернули на юго-восток и проследовали до Рио-де-Жанейро. Попутное Бразильское течение быстро несло нас вперед.

Вот и столица Бразилии - Рио-де-Жанейро. Он расположен на берегу мощной реки, которую первооткрыватели называли Январской ("Ди-Жанейру"), так как открытие произошло в январе. Вход в город предваряет гора под названием Сахарная голова, своеобразная «визитная карточка» города. Над городом поднимается величественная статуя Будды с распростёртыми руками. После отдыха мы пошли на экскурсию по городу. Город находится вблизи южного тропика, о котором наш гид сказал, что эта линия на карте не имеет широты. Здесь Солнце ровно 12 часов стоит над горизонтом».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Задание 3. Какие координаты имеет самая крайняя точка России –мыс Флигели на острове Рудольфа, расположенный на Земле Франца-Иосифа (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 8°09') почти полгода солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Сургуте (имеющим координаты 61°15' с.ш. и 73°26' в.д.) на 56,8 мин. Ход рассуждений запишите.

Вам известно о разнице времени, то
около 30 мин. 60° в.д.
90° - 8° 09' = 81° 51 с. ш.

360° - 142° 15'
60: 15 = 4 мин за 1° -> на 90° в.д. R = 4 мин.

56,8: 4 = 14,2°

1 02° 20' 1
 1 73° 26' - 14° 12' 25 3 14' 6.9
 1 Ответ: 8,51 с.м
 1 59° 14' 6.9

Задание 4. В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Африка – (второй/третий) по площади материк Земли, большая часть которого находится в восточном полушарии. На севере она омывается Средиземным морем, на западе – (Атлантическим/Индийским) океаном. На востоке (Аравийское/Красное) море отделяет Африку от Аравийского полуострова. Немного севернее экватора находится полуостров Сомали, расположенном на нем самой восточной точкой материка – мысом (Альмади/Рас-Хафун).

Большую часть территории занимают ступенчатые равнины, плато плоскогорья и нагорья сформировавшиеся на Африканской древней платформе. В (восточной/западной) части материка расположена долина, протянувшаяся в меридиональном направлении более чем на 6000 км. Глубокие впадины этой долины заполнены водой и образуют крупные озёра. У линий разломов расположены потухшие и действующие вулканы, в том числе высочайшая вершина Африки — гора (Кения/Килиманджаро).

В Африке имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, нефть, бокситы, фосфориты. Богатейшие месторождения алмазов расположены в (южной/северной) части материка.

На севере региона расположена крупнейшая в мире пустыня Сахара, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +37°C и выше, в зимний период +13°C. Зимой ночью почва промерзает, а в центральных горных массивах зарегистрированы ночные температуры до –18°C. На севере материка, в районе города (Триполи/Алжира) была зафиксирована максимальная температура +58,4°C. Центральные части Африки и прибрежные районы (Аденского/Гвинейского) залива относятся к экваториальному поясу, там в течение всего года выпадают обильные осадки и (происходит смена/нет смены) времён года.

К северу и к югу от экваториального пояса расположены субэкваториальные пояса. Здесь летом господствуют влажные экваториальные массы воздуха, а зимой — сухой воздух тропических пассатов. Севернее и южнее субэкваториальных поясов расположены северный и южный тропические пояса. Для них характерны высокие температуры при малом количестве осадков, что ведёт к образованию пустынь. На юге материка находится пустыня (Калахари/Ливийская), на юго-западе — (Нубийская пустыня/пустыня Намиб). Северная и южная оконечности материка входят в соответствующие субтропические пояса.

В Африке расположена одна из самых протяженных в мире — Нил, текущая (с юга на север/с севера на юг). Другие крупнейшие реки — это Нигер на (западе/востоке), Конго в центральной Африке. На юге протекают реки Замбези, на которой расположен водопад (Виктория/Анхель), Лимпопо и Оранжевая. Реки, протекающие в северных пустынях, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. Здесь такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней.

Крупнейшее озеро по площади — (Верхнее/Виктория). Озеро Танганьика по объёму и глубине занимает (четвертое/второе) место после среди озёр мира.

Задание 5. Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты.

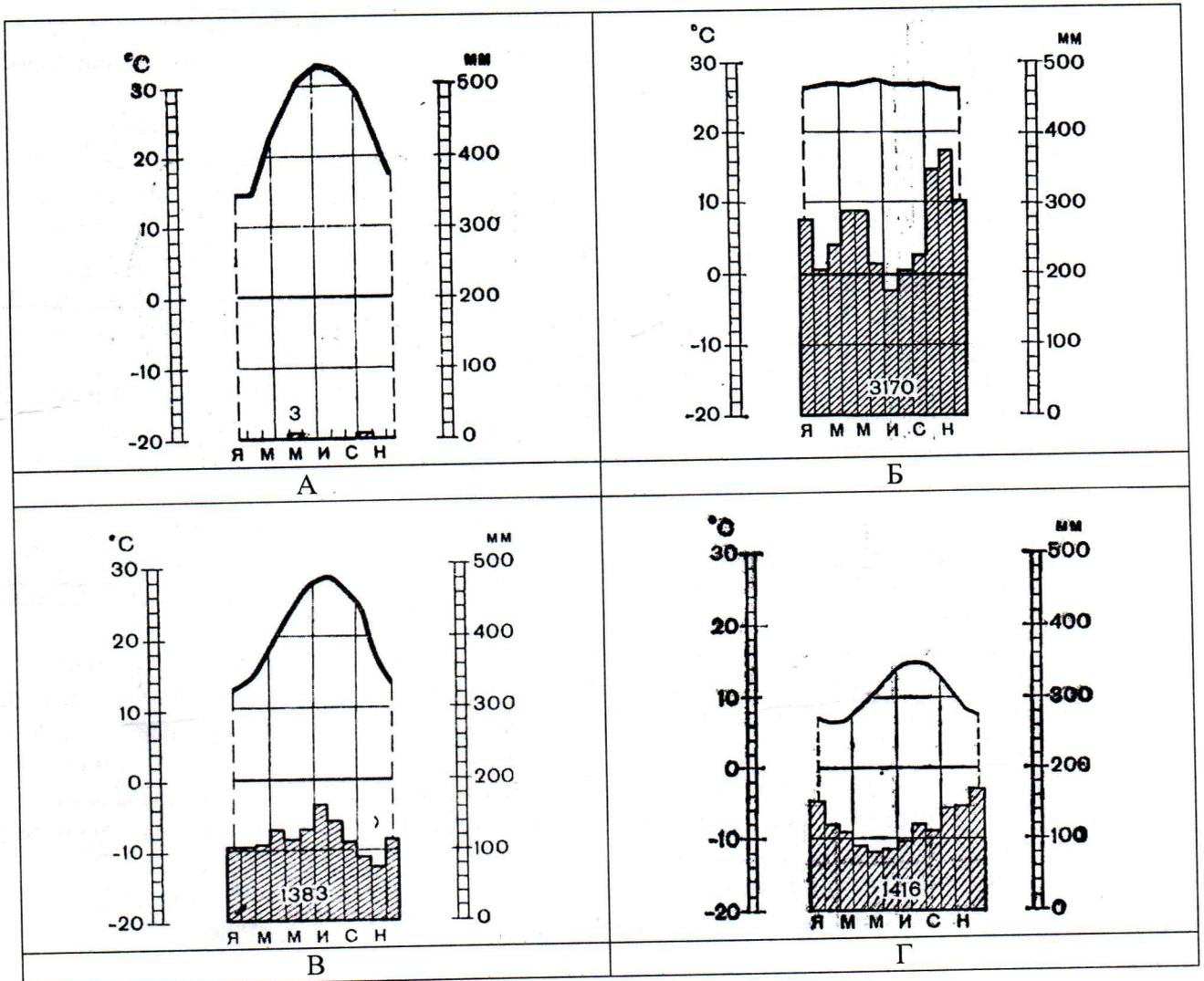
Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климатограмма	Метеостанция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
Б.1	Новый Орлеан	30° с.ш.	90° з.д.	16	суб. тропический
Д.1	Валентия	52° с.ш.	10° з.д.	14	суб. тропический влажный
Б	Везувий	62° с.ш.	130° в.д.	95	
Д.1	Понтианак	24° с.ш.	33° в.д.	111	тропический субэкваториальный
Б.1	Асуан	0° с.ш.	109° в.д.	3	экваториальный

Метеостанции:

- Валентия (Ирландия),
- Асуан (Египет),
- Новый Орлеан (США),
- Понтианак (Индонезия).



7 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Оценка участника	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	2	2	2	2	1	2	6	30
Оценка участника	1	0	0	2	2	0	0	1	2	5	16

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какое направление имеет течение, берущее начало у 50° ю.ш. 60° з.д. и движется к 30° ю.ш. 30° з.д.?

- а) Юго-восточное;
 б) Юго-западное.
 в) Северо-восточное;
 г) Северо-западное;

2. На карте английской масштаба «в 1 дюйме 150 миль» расстояние между пунктами составляет 12 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 миля равна 1,609 км?

- а) 1140 км;
 б) 7,9 км;
 в) 19,7 км;
 г) 2841,5 км;
 д) 738 км.

3. Определите примерную высоту горы, если у ее подножья температура воздуха составляла $+16^\circ\text{C}$, а на вершине -2°C . Известно, что когда у подножья температура воздуха составляет $+6^\circ\text{C}$, то вода замерзает уже на высоте 1 км.

- а) 2 км;
 б) 3 км;
 в) 5 км;
 г) 7 км.

4. Максимальная соленость Мирового океана в Красном море составляет

- а) 35‰;
 б) 25‰;
 в) 41‰;
 г) 77,5‰.

5. Какая природная зона Южной Америки занимает около 40% всей площади материка?

- а) влажные экваториальные леса (сельва);
 б) пустыни и полупустыни;
 в) субтропические степи (пампа).
 г) саванны и редколесья (льянос и кампос);

6. Это самое глубокое и второе по площади море в мире. Его площадь 5 726 тыс. км², объем 23 522 тыс. км³, средняя глубина - 4 108 м, вдоль восточного побережья тянется желоб глубиной 10 540 м.

- а) Средиземное.
 б) Филиппинское;
 в) Карибское;
 г) Берингово;

7. Прочитайте описание. Назовите путешественника.

Этот путешественник в 1577 году был отправлен в экспедицию к тихоокеанскому побережью Америки. Официальной целью путешествия было открытие новых земель, но на самом деле он должен был набрать как можно больше золота и с этим грузом вернуться на родину. В 1579 года он высадился, как предполагается, в районе Сан-Франциско (по другой гипотезе, в современном Орегоне) и объявил этот берег владением под названием «Новый Альбион». После пополнения провизии и ремонта пересёк Тихий океан и вышел к Молуккским островам. Обойдя Африку с юга, он вернулся на родину 26 сентября 1580 года, привезя клубни картофеля и огромные сокровища, поэтому был встречен как национальный герой и удостоен рыцарского звания. В немецком городе Оффенбург в 1853 году ему был поставлен памятник. Надпись на постаменте гласила: «..., распространившему картофель в Европе. Миллионы земледельцев мира благословляют его бессмертную память. Это помощь беднякам, драгоценный дар Божий, облегчающий горькую нужду». В 1939 году памятник был уничтожен нацистами.

- а) Виллем Баренц
 б) Васко да Гама
 в) Христофор Колумб
 г) Джеймс Кук
 д) Фернан Магеллан
 е) Френсис Дрейк
 ж) Витус Беринг
 з) Америго Веспуччи

8. Польский ученый А. Фидлер написал об этой природной зоне следующее «Кто-то метко заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда, ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумства он наконец удирает из этого зеленого ада».

- а) хвойные леса умеренного пояса
 б) широколиственные леса умеренного пояса
 в) муссонные леса субтропического и тропического поясов
 г) жестколистные и вечнозеленые леса субтропического пояса
 д) влажные экваториальные леса

9. Назовите остров, о котором следующее стихотворение

*Есть один полярный остров,
 Он внутри как самовар.
 Там из расщелин в скалах острых
 Со свистом вылетает пар.
 в тот не сунешься поток:*

Водичка словно кипяток

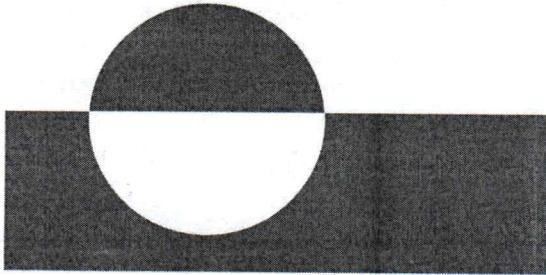
- а) Исландия;
- б) Суматра;
- в) Сицилия;
- г) Шпицберген;
- д) Новая Земля.

10. Какое из утверждений о движении Земли является верным?

- а) смена дня и ночи происходит из-за движения Земли вокруг Солнца;
- б) смена времен года происходит из-за движения Земли вокруг своей оси;
- в) из-за разной пропорции в площади суши и моря смена дня и ночи на разных широтах разная.
- г) смена времен года происходит из-за движения Земли вокруг Солнца;

11. Прочитайте описание. Назовите страну.

В 1978 году, когда европейское государство предоставило данной территории самоуправление, здесь состоялся конкурс по оформлению флага. Из многих полученных предложений, государственным флагом был выбран флаг, придуманный местным художником по имени Ту Кристиансен, состоящий из двух равновеликих горизонтальных полос белого (сверху) и красного цветов. Флаг был



официально принят 21 июня 1985 г. В левой и центральной части флага изображен большой круг. Верхняя половина круга красного цвета, нижняя – белого цвета. Белый цвет флага означает сильные снегопады, выпадающие на территории страны, красный цвет символизирует светящее даже летней ночью над страной солнце.

- а) Гибралтар;
- б) Гвиана (Французская);
- в) Пуэрто-Рико;
- г) Гренландия.
- д) Канада;

12. К бассейну стока какого моря относятся реки Дунай и Днепр?

- а) Каспийское;
- б) Черное.
- в) Азовское;
- г) Средиземное;

13. Прочитайте описание. Назовите пустыню.

Между 20° и 28° широты почти на 1000 км тянется вдоль океанского побережья пустыня. Уродливые кактусы да изредка низкорослые кустарники покрывают ее однообразную поверхность. Это самая засушливая область на земле, ее часто называют земным адом: в среднем здесь выпадает не больше 50 мм осадков, да и то не ежегодно.

- а) Гоби;
- б) Намиб;
- в) Атакама;
- г) Долина Смерти.
- д) Калахари.

14. Прочитайте описание. О каком животном-пришельце идет речь? Почему особенно страдают от нашествия этих животных производители сельскохозяйственной продукции?

Фауна Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из животных стало бичом страны, принося немало проблем сельскому хозяйству и аборигенным видам животных. Животные значительно уничтожили естественный растительный покров, что в условиях засушливого климата большинства территорий привело к деградации и разрушению почвенного слоя. Способы борьбы искали долго, для того, чтобы предотвратить их массовое распространение, австралийские власти даже сооружали стену. В 1950 году специалисты заразили животных вирусом, но у оставшихся в живых выработалась к нему генетическая устойчивость, благодаря чему к 1991 году численность популяции восстановилась до 200–300 миллионов. Ежегодный отстрел 2 миллионов никак не улучшал ситуацию. Это серьезная экологическая проблема, решение которой не найдено до сих пор. В природе есть два хищных вида, питающихся ими — орел и собака динго. Но и они не могут помочь Австралии избавиться от проблемы.

Ответ:

Животные (Кенгур) Крачки.

Последствия нашествия для сельского хозяйства

Они уничтожают пшеницу, и кукурузу, и другие культуры.

15. Прочитайте описание. О каком удивительном явлении идет речь? Как его называют в Северной Америке?

Это явление выглядит совершенно неправдоподобно. Документально зарегистрировано, что в 1933 г. в селе Кавалерово Приморского края шел дождь с медузами, в 1949 г. в одном из районов Новой Зеландии выпал дождь из живой рыбы, покрыв большой участок местности. В 1804 г. в Испании с неба посыпались зерна пшеницы, в 1940 г. жители села Мещеры Горьковской области видели, как с неба лился дождь из старинных золотых и серебряных монет чеканки времен Ивана Грозного.

Ответ: название в России

Смерз

название в Северной Америке

Торнадо

16. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? На каком материке она находится?

На этой реке в среднем ее течении находится водопад. Освоение водопада началось в 1757 году с примитивной лесопилки мощностью 6 лошадиных сил. За секунду через водопад проходит 6 тысяч кубических метров воды. Сейчас под водопадом построены гидроэлектростанции суммарной мощностью до 4,4 гигаватт. Высота водопада всего 53 м, ширина — 792 м. По оценкам специалистов, за последние 560 лет средняя скорость перемещения составляла 1-1,5 м в год. Строительство обводного канала и электростанции, а также искусственная насыпь камней под водопадом, привели к замедлению эрозии, однако и сейчас она оценивается примерно в 30 см в год. В нескольких сотнях метров ниже по течению от водопада через реку перекинут «Радужный мост», открытый для передвижения легкового автотранспорта и пешеходов между двумя берегами.

Ответ: Река Виктория

Материк Африка

17. Напишите названия двух орографических элементов, которые относятся к Азии.

Индостан, Тибести, Гималаи, Нил, тайга, Ахагар, Альпы, Алтай, Аппалачи, Ганг, Мак-Кинли, Аравийский полуостров, Владивосток, Шанхай.

Ответ:

Ганг, Шанхай

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбить золотые испанские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

«Два месяца назад я отдыхал в горах Сьерра-Невада. Как-то раз, бродя по окрестным горам, я наткнулся на большую гранитную скалу, в которой заметил отверстие,

заросшее кустами. Я заглянул в него – это был вход в пещеру. У меня оказался фонарик и я полез внутрь. Пещера представляла собой гранитную галерею, промытую уже пересохшей подземной рекой; с потолка свисали сталактиты. Метров через сто галерея сворачивала влево и превращалась в зал. Вдруг у меня под ногами что-то блеснуло, я нагнулся. Это была золотая монета. Я обшарил пещеру и нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад». Инспектор не поверил задержанному.

Ответ: Почему инспектор не поверил задержанному?

Потому что скажу не монета золотая монета
 19. Прочитайте описание. Назовите остров, для которого характерны следующие черты:

Разнообразные экосистемы острова и уникальный животный мир находятся под угрозой вымирания из-за быстро растущего населения. Более 90 % видов не встречаются больше нигде на Земле. Благодаря уникальным условиям на острове жили и развивались виды, вымершие во всех остальных частях света. Это привело к появлению весьма необычных видов. От материка остров отделяется проливом шириной 422-925 км.



Фосса приобрела внешний вид, напоминающий кошку (хотя и состоит в близком родстве с мангустами). Малый тенрек внешне чрезвычайно похож на ежа.

Фосса

Мадагаскар
 Малый тенрек

Мозамбикский

Ответ: Остров *Мадагаскар* Пролив *Берингов*
 Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

20. Прочитайте описание. О какой необычной вершине идет речь?

Эту вершину называют по-разному. Правительство страны, лежащей к югу от горы, в 1965 г. объявило, что имеется такое название «Сагарматха», что означает «небесная вершина». На языке народа, проживающего к северу от этой вершины, ее название переводится как «мать страны гор». В 1856 г. вершине дали европейское название в честь начальника топографической службы.

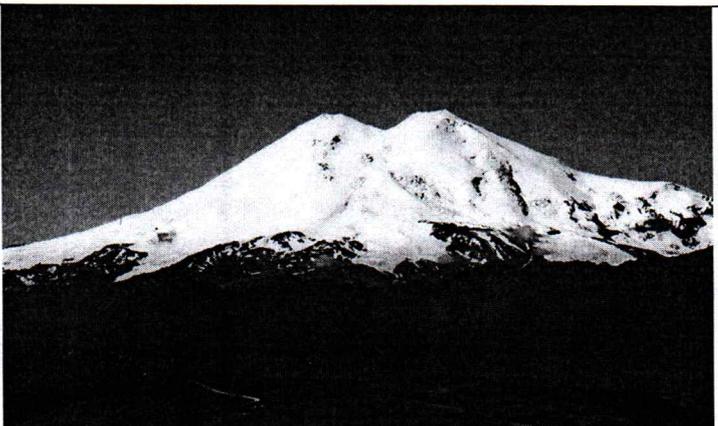
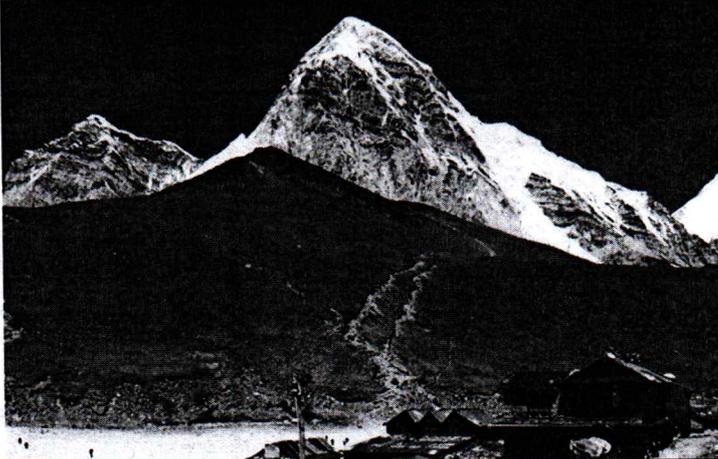
Ответ: Горная вершина (местное название) *Сагарматха*

Горная вершина (европейское название) *Эверест*

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название вершины.

Горные вершины: Эльбрус, Килиманджаро, Гекла, Фудзияма, Сагарматха.

Учтите, что в списке указана одна лишняя вершина.

А	1 Килиманжаро Домбруе. Гелия	
Б	1 Гелия Килиманжаро.	
3	Домбруе Гелия	
4	1 Фудзияма	

8 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Оценка участника	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	2	2	2	2	1	2	6	30
Оценка участника	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады по географии отводится 135 минут (2 часа 15 минут). Максимальное количество баллов – 100

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

Желаем успеха!

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какое направление имеет течение, берущее начало у 50° ю.ш. 60° з.д. и движется к 30° ю.ш. 30° з.д.?

- а) Юго-восточное;
 б) Юго-западное.
 в) Северо-восточное;
 г) Северо-западное;

2. На карте английской масштаба «в 1 дюйме 150 миль» расстояние между пунктами составляет 12 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 миля равна 1,609 км?

- а) 1140 км;
 б) 7,9 км;
 в) 19,7 км;
 г) 2841,5 км;
 д) 738 км.

3. Определите примерную высоту горы, если у ее подножья температура воздуха составляла $+16^\circ\text{C}$, а на вершине -2°C . Известно, что когда у подножья температура воздуха составляет $+6^\circ\text{C}$, то вода замерзает уже на высоте 1 км.

- а) 2 км;
 б) 3 км;
 в) 5 км;
 г) 7 км.

4. Назовите море, омывающее берега республики и автономного округа Российской Федерации.

- а) Белое;
- б) Баренцево;
- в) Карское.
- г) Восточно-Сибирское;

5. Гористое плоскогорье, длиной около 1930 км и высотой 300-1000 м, находящееся на севере Южной Америки, между бассейнами рек Ориноко и Амазонка и береговой низменностью.

- а) Бразильское;
- б) Анатолийское;
- в) Гвианское;
- г) Алданское.

6. Независимое государство, существовавшее в 1921-1994 г., в 1944 г. вошло в состав России к качестве автономной области. С 1991 г. она называется республикой ...

- а) Бурятия.
- б) Тува (Тыва);
- в) Саха (Якутия);
- г) Алтай;

7. Прочитайте описание. Назовите путешественника.

Этот путешественник в 1577 году был отправлен в экспедицию к тихоокеанскому побережью Америки. Официальной целью путешествия было открытие новых земель, но на самом деле он должен был набрать как можно больше золота и с этим грузом вернуться на родину. В 1579 года он высадился, как предполагается, в районе Сан-Франциско (по другой гипотезе, в современном Орегоне) и объявил этот берег владением под названием «Новый Альбион». После пополнения провизии и ремонта пересёк Тихий океан и вышел к Молуккским островам. Обойдя Африку с юга, он вернулся на родину 26 сентября 1580 года, привезя клубни картофеля и огромные сокровища, поэтому был встречен как национальный герой и удостоен рыцарского звания. В немецком городе Оффенбург в 1853 году ему был поставлен памятник. Надпись на постаменте гласила: «..., распространившему картофель в Европе. Миллионы земледельцев мира благословляют его бессмертную память. Это помощь беднякам, драгоценный дар Божий, облегчающий горькую нужду». В 1939 году памятник был уничтожен нацистами.

- а) Виллем Баренц
- б) Васко да Гама
- в) Христофор Колумб
- г) Джеймс Кук
- д) Фернан Магеллан
- е) Френсис Дрейк
- ж) Витус Беринг
- з) Америго Веспуччи

8. Это озеро входит в состав Великих Североамериканских озер, но принадлежит только США.

- а) Верхнее.
- б) Гурон.
- в) Онтарио.
- г) Эри.
- д) Мичиган.
- е) Большое Солёное
- ж) Большое Медвежье.

9. Назовите остров, о котором следующее стихотворение

Есть один полярный остров,
Он внутри как самовар.
Там из расщелин в скалах острых
Со свистом вылетает пар.
в тот не сунешься поток:
Водичка словно кипяток

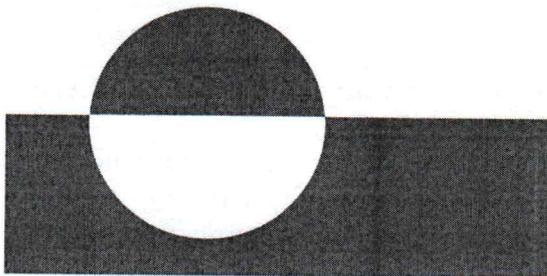
- а) Исландия;
- б) Суматра;
- в) Сицилия;
- г) Шпицберген;
- д) Новая Земля.

10. К бассейну стока какого моря относится реки Кубань и Дон?

- а) Черного;
- б) Каспийского;
- в) Средиземного;
- г) Азовского.

11. Прочитайте описание. Назовите страну.

В 1978 году, когда европейское государство предоставило данной территории самоуправление, здесь состоялся конкурс по оформлению флага. Из многих полученных предложений, государственным флагом был выбран флаг, придуманный местным художником по имени Ту Кристиансен, состоящий из двух равновеликих горизонтальных полос белого (сверху) и красного цветов.



Флаг был официально принят 21 июня 1985 г. В левой и центральной части флага изображен большой круг. Верхняя половина круга красного цвета, нижняя – белого цвета. Белый цвет флага означает сильные снегопады, выпадающие на территории страны, красный цвет символизирует светящее даже летней ночью над страной солнце.

- а) Гибралтар;
- б) Гвиана (Французская); 1
- в) Пуэрто-Рико;
- г) Гренландия.
- д) Канада;

12. Прочитайте описание. Назовите страну.

Единственные живущие в дикой природе обезьяны в Европе – маготы, бесхвостые макаки. В настоящее время насчитывается около 300 животных в пяти стаях на скале, хотя случайные набеги на город могут приводить к повреждению личного имущества жителей страны. Местные жители их просто называют Мопос (то есть «обезьяны»). Этот вид здесь оказался под угрозой вымирания в середине XX века, когда диких животных осталось всего около двух десятков, однако, принятые меры положительно сказались на увеличении популяции.

- а) Испания;
- б) Гибралтар;
- в) Португалия;
- г) Италия;
- д) Мальта.

13. Прочитайте описание. Назовите пустыню.

Между 20° и 28° широты почти на 1000 км тянется вдоль океанского побережья пустыня. Уродливые кактусы да изредка низкорослые кустарники покрывают ее однообразную поверхность. Это самая засушливая область на земле, ее часто называют земным адом: в среднем здесь выпадает не больше 50 мм осадков, да и то не ежегодно.

- а) Гоби;
- б) Намиб;
- в) Атакама;
- г) Долина Смерти.
- д) Калахари.

14. Прочитайте описание. О каком животном-пришельце идет речь? Почему особенно страдают от нашествия этих животных производители сельскохозяйственной продукции?

Фауна Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из животных стало бичом страны, принося немало проблем сельскому хозяйству и аборигенным видам животных. Животные значительно уничтожили естественный растительный покров, что в условиях засушливого климата большинства территорий привело к деградации и разрушению почвенного слоя. Способы борьбы искали долго, для того, чтобы предотвратить их массовое распространение, австралийские власти даже сооружали стену. В 1950 году специалисты заразили животных вирусом, но у оставшихся в живых выработалась к нему генетическая устойчивость, благодаря чему к 1991 году численность популяции восстановилась до 200–300 миллионов. Ежегодный отстрел 2 миллионов никак не улучшал ситуацию. Это серьезная экологическая проблема, решение которой не найдено до сих пор. В природе есть два хищных вида, питающихся ими — орел и собака динго. Но и они не могут помочь Австралии избавиться от проблемы.

Ответ: Животные _____

Последствия нашествия для сельского хозяйства _____

15. Прочитайте описание. О каком удивительном явлении идет речь? Как его называют в Северной Америке?

Это явление выглядит совершенно неправдоподобно. Документально зарегистрировано, что в 1933 г. в селе Кавалерово Приморского края шел дождь с медузами, в 1949 г. в одном из районов Новой Зеландии выпал дождь из живой рыбы, покрыв большой участок местности. В 1804 г. в Испании с неба посыпались зерна пшеницы, в 1940 г. жители села Мещеры Горьковской области видели, как с неба лился дождь из старинных золотых и серебрянных монет чеканки времен Ивана Грозного.

Ответ: название в России _____

название в Северной Америке _____

16. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? На каком материке она находится?

На этой реке в среднем ее течении находится водопад. Освоение водопада началось в 1757 году с примитивной лесопилки мощностью 6 лошадиных сил. За секунду через водопад проходит 6 тысяч кубических метров воды. Сейчас под водопадом построены гидроэлектростанции суммарной мощностью до 4,4 гигаватт. Высота водопада всего 53 м, ширина – 792 м. По оценкам специалистов, за последние 560 лет средняя скорость перемещения составляла 1-1,5 м в год. Строительство обводного канала и электростанции, а также искусственная насыпь камней под водопадом, привели к замедлению эрозии, однако и сейчас она оценивается примерно в 30 см в год. В нескольких сотнях метров ниже по течению от водопада через реку перекинут «Радужный мост», открытый для передвижения легкового автотранспорта и пешеходов между двумя берегами.

Ответ: Река _____

Материк _____

17. Напишите названия двух орографических элементов, которые относятся к Северной Америке.

Лабрадор, Тибести, Гималаи, Юкатан, тайга, Мёрчисон, Аляска, Алтай, Аппалачи, Ганг, Мак-Кинли, Калифорния, Сан-Франциско, Ванкувер, Мемфис.

Ответ: Аляска · Лабрадор

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбыть золотые испанские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

«Два месяца назад я отдыхал в горах Сьерра-Невада. Как-то раз, бродя по окрестным горам, я наткнулся на большую гранитную скалу, в которой заметил отверстие, заросшее кустами. Я заглянул в него – это был вход в пещеру. У меня оказался фонарик и я полез внутрь. Пещера представляла собой гранитную галерею, промытую уже пересохшей подземной рекой; с потолка свисали сталактиты. Метров через сто галерея сворачивала влево и превращалась в зал. Вдруг у меня под ногами что-то блеснуло, я нагнулся. Это была золотая монета. Я обшарил пещеру и нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад». Инспектор не поверил задержанному.

Ответ: Почему инспектор не поверил задержанному?

19. Прочитайте описание. Назовите остров, для которого характерны следующие черты:

Разнообразные экосистемы острова и уникальный животный мир находятся под угрозой вымирания из-за быстро растущего населения. Более 90 % видов не встречаются больше нигде на Земле. Благодаря уникальным условиям на острове жили и развивались виды, вымершие во всех остальных частях света. Это привело к появлению весьма необычных видов. От материка остров отделяется проливом шириной 422-925 км.



Фосса



Малый тенрек

Фосса приобрела внешний вид, напоминающий кошку (хотя и состоит в близком родстве с мангустами). Малый тенрек внешне чрезвычайно похож на ежа.

Ответ: Остров Мадагаскар Пролив _____

20. Прочитайте описание. О какой необычной вершине идет речь?

Эту вершину называют по-разному. Правительство страны, лежащей к югу от горы, в 1965 г. объявило, что имеется такое название «Сагарматха», что означает «небесная вершина». На языке народа, проживающего к северу от этой вершины, ее название переводится как «мать страны гор». В 1856 г. вершине дали европейское название в честь начальника топографической службы. О какой необычной вершине идет речь?

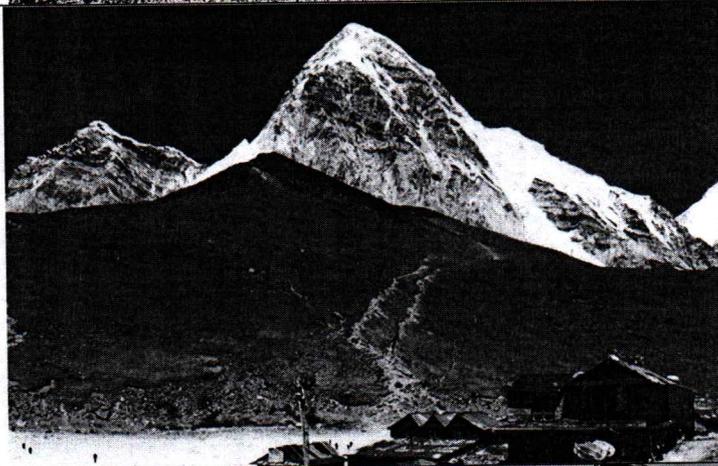
Ответ: Горная вершина (местное название) Эверест

Горная вершина (европейское название) _____

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название вершины.

Горные вершины: Эльбрус, Килиманджаро, Гекла, Фудзияма, Сагарматха.

Учтите, что в списке указана одна лишняя вершина.

А	<p>Эльбрус</p>	
Б	<p>Килиманджаро</p>	
В	<p>Саярматха</p>	
Г	<p>Фудзияма</p>	

4

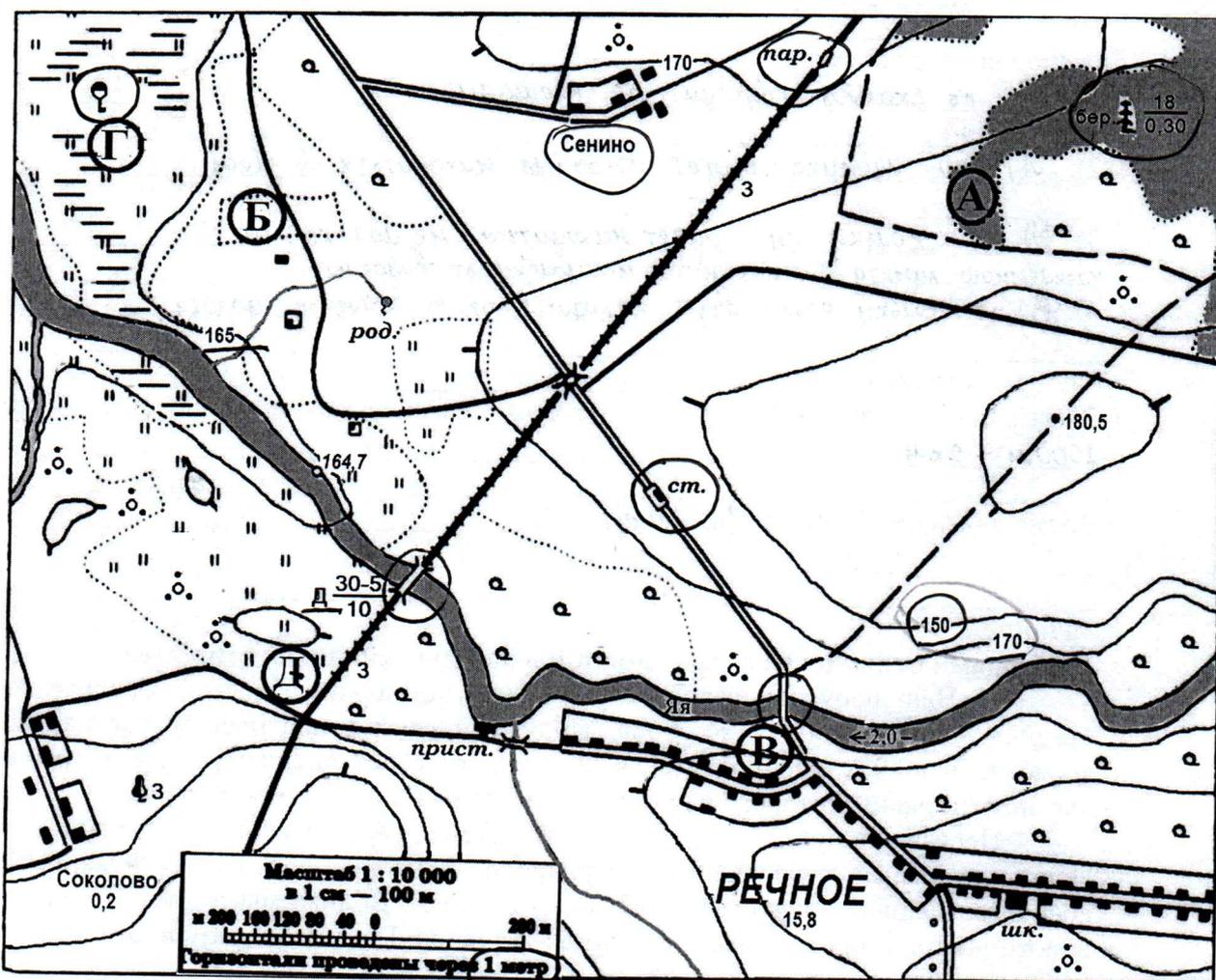
8 КЛАСС

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	18	10	8	18	16	70
Оценка участника	12	2	7	10	11	42

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 10 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

1) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 2) домик лесника; 3) колодец; 4) железнодорожную станцию.

Какие процессы происходят в точке Г?

Каково расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- 1 1. Березовый лес, изображена ель
- 1 2. МД станция изображена на дороге
- 1 3. Заправка на болоте
- 1 4. Деревянный мост на мд.
- 1 5. Нет моста проводящего дорогу через реку
- 1 6. Не указано население в Сенино
- 1 7. Турпегрива на мд
- 1 8. Горизонталы проведены через 5 метров.
- 9.
- 10.

Расположение объектов:

- 1 1). Б) по сколько подходит по площади.
- 1 2). А) дом лесника будет находится находится в лесу
- 1 3). Б) по сколько он будет находится не далеко от населенного пункта и находится неподалёку от водоема.
- 1 4). Б) по сколько объект будет находится около железной дороги

Процесс в точке Г

Расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное равно:
2000 м - 2 км

Время движения (минут) 30 минут

Задание 2.

Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

«...Наш парусник вышел из крупного порта на побережье Средиземного моря, столицы Португалии – Лиссабона. Попутный северо-западный пассат надувал паруса корабля, и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с Тихим океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов Антильского архипелага – Тринидада. Пополнив запасы воды, мы отправились вдоль побережья Южной Америки, воспользовавшись попутным Гвианским течением. Вблизи мыса Кабу-Бранку повернули на юго-восток и проследовали до Рио-де-Жанейро. Попутное Бразильское течение быстро несло нас вперед.

Вот и столица Бразилии - Рио-де-Жанейро. Он расположен на берегу мощной реки, которую первооткрыватели называли Январской ("Ди-Жанейру"), так как открытие произошло в январе. Вход в город предваряет гора под названием Сахарная голова, своеобразная «визитная карточка» города. Над городом поднимается величественная статуя Будды с распростёртыми руками. После отдыха мы пошли на экскурсию по городу. Город находится вблизи южного тропика, о котором наш гид сказал, что эта линия на карте не имеет широты. Здесь Солнце ровно 12 часов стоит над горизонтом».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – мыс Флигели на острове Рудольфа, расположенный на Земле Франца-Иосифа (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 8°09') почти полгода солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Сургуте (имеющим координаты 61°15' с.ш. и 73°26' в.д.) на 56,8 мин. Ход рассуждений запишите.

1 На северном полюсе солнце не заходит полгода. на широте 90° с.ш. 1

$$1 \quad 90 - 8^{\circ}09' = 81^{\circ}51'$$

$$1 \quad 56,8 \cdot 4 = 14,2 \quad 1 \quad 0,2^{\circ} = 12'$$

$$1 \quad 73^{\circ}26' - 14^{\circ}12' = 59^{\circ}14' \text{ в.д.}$$

$$1 \quad 81^{\circ}51' \text{ с.ш.} \quad 59^{\circ}14' \text{ в.д.}$$

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Африка – 1 (второй/третий) по площади материк Земли, большая часть которого находится в восточном полушарии. На севере она омывается Средиземным морем, на западе – 1 (Атлантическим/Индийским) океаном. На востоке (Аравийское/Красное) море отделяет Африку от Аравийского полуострова. Немного севернее экватора находится полуостров Сомали с расположенном на нем самой восточной точкой материка – мысом (Альмади/Рас-Хафун).

Большую часть территории занимают ступенчатые равнины, плато плоскогорья и нагорья сформировавшиеся на Африканской древней платформе. В (восточной/западной) части материка расположена рифтовая долина, протянувшаяся в меридиональном направлении более чем на 6000 км. Глубокие впадины этой долины заполнены водой и образуют крупные озёра. У линий разломов расположены потухшие и действующие вулканы, в том числе высочайшая вершина Африки — гора (Кения/Килиманджаро).

В Африке имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, нефть, бокситы, фосфориты. Богатейшие месторождения алмазов расположены в (южной/северной) части материка.

На севере региона расположена крупнейшая в мире пустыня Сахара, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +37°C и выше, в зимний период +13°C. Зимой ночью почва промерзает, а в центральных горных массивах зарегистрированы ночные температуры до -18°C. На севере материка, в районе города 1 (Триполи/Алжира) была зафиксирована максимальная температура +58,4°C. Центральные части Африки и прибрежные районы (Аденского/Гвинейского) залива относятся к экваториальному поясу, там в течение всего года выпадают обильные осадки и (происходит смена/нет смены) времён года.

К северу и к югу от экваториального пояса расположены субэкваториальные пояса. Здесь летом господствуют влажные экваториальные массы воздуха, а зимой — сухой воздух тропических пассатов. Севернее и южнее субэкваториальных поясов расположены северный и южный тропические пояса. Для них характерны высокие температуры при малом количестве осадков, что ведёт к образованию пустынь. На юге материка находится пустыня (Калахари/Ливийская), на юго-западе — (Нубийская пустыня/пустыня Намиб). Северная и южная оконечности материка входят в соответствующие субтропические пояса.

В Африке расположена одна из самых протяженных в мире — Нил, текущая (с юга на север/с севера на юг). Другие крупнейшие реки — это Нигер на (западе/востоке), Конго в центральной Африке. На юге протекают реки Замбези, на которой расположен водопад (Виктория/Анхель), Лимпопо и Оранжевая. Реки, протекающие в северных пустынях, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. Здесь такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней.

Крупнейшее озеро по площади — (Верхнее/Виктория). Озеро Танганьика по объёму и глубине занимает (четвертое/второе) место после среди озёр мира.

Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты.

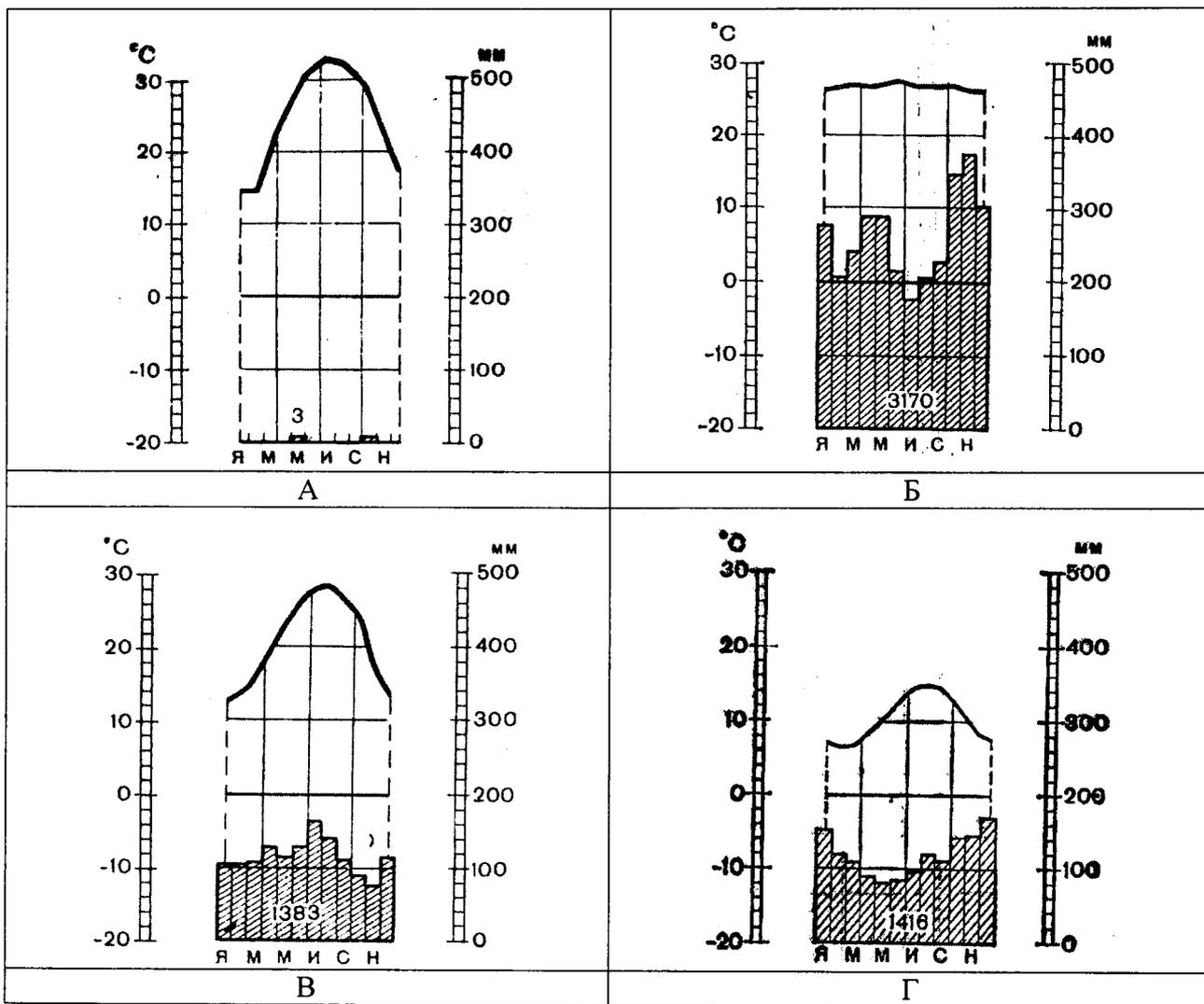
Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

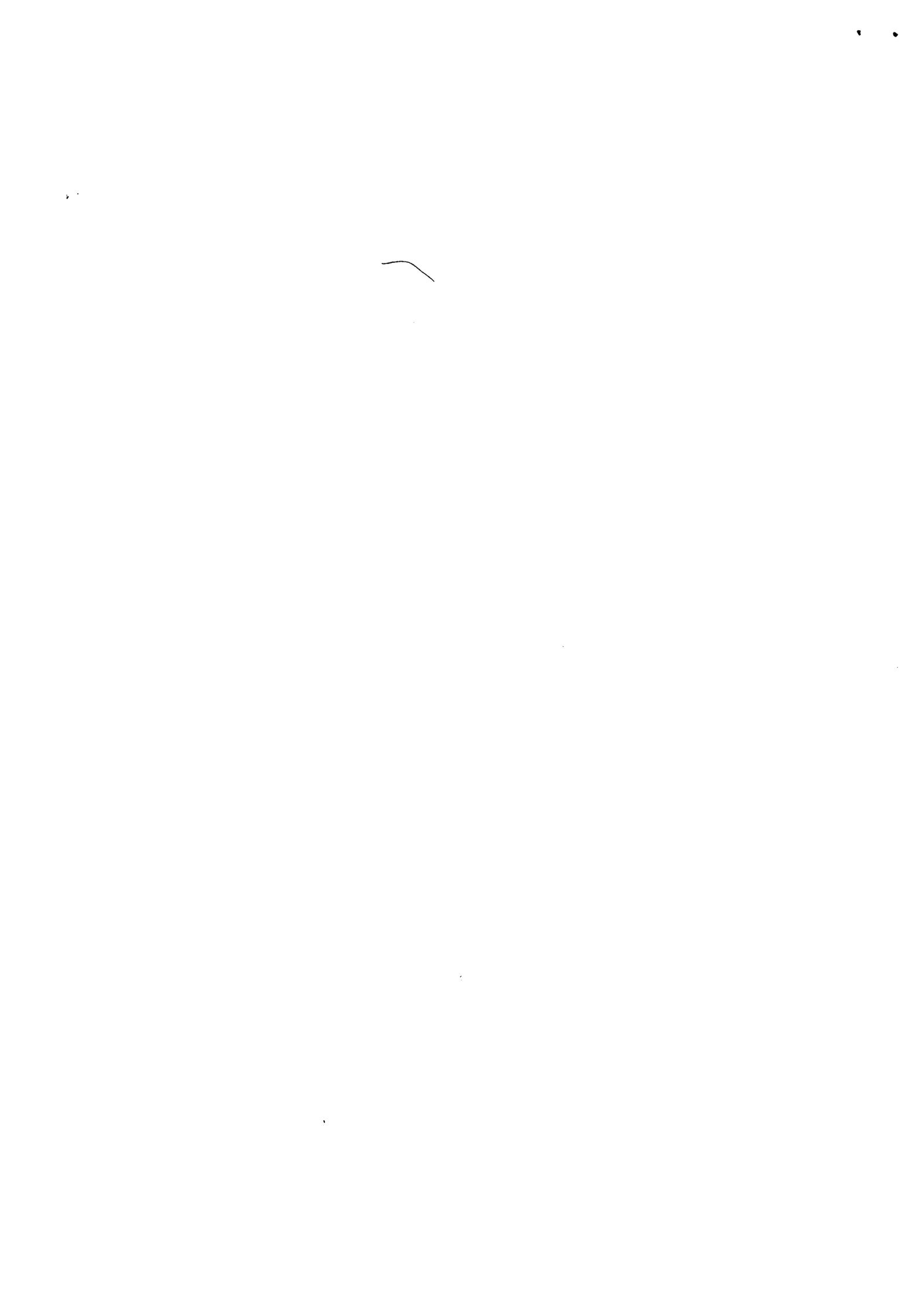
Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климатограмма	Метеостанция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
б	Валентия	30° с.ш.	90° з.д.	16	субтропический влажный
в	Новый Орлеан	52° с.ш.	10° з.д.	14	Муссонный умеренный
		62° с.ш.	130° в.д.	95	
а	Асуан	24° с.ш.	33° в.д.	111	Тропический сухой
д	Индонезия	0° с.ш.	109° в.д.	3	Экваториальный

Метеостанции:

- Валентия (Ирландия),
- Асуан (Египет),
- Новый Орлеан (США),
- Понтианак (Индонезия).





9 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Оценка участника	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	2	1	2	1	2	2	2	6	30
Оценка участника	1	0	2	1	1	1	2	2	2	6	25

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

43

68

1. В каком субъекте Российской Федерации отсутствуют железные дороги?

- а) Ямало-Ненецком АО;
 1 б) Ненецком АО;
 в) Еврейской автономной области;
 г) Чеченской Республике?

2. На карте английской масштаба «в 1 дюйме 150 миль» расстояние между пунктами составляет 12 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 миля равна 1,609 км?

- 1 а) 1140 км;
 б) 7,9 км;
 в) 19,7 км;
 г) 2841,5 км;
 д) 738 км.

3. По производству сахарной свеклы в России в 2016 г. лидировали (18% в ведущем субъекте и 11% во втором субъекте от общего объема по РФ)

- 1 а) Краснодарский край и Курская область;
 б) Белгородская и Пензенская области;
 в) Тульская и Ульяновская области;
 г) Ставропольский край и Орловская область.

4. Назовите море, омывающее берега республики и автономного округа Российской Федерации.

- 1 а) Белое;
 б) Баренцево;
 в) Карское.
 г) Восточно-Сибирское;

5. Гористое плоскогорье, длиной около 1930 км и высотой 300-1000 м, находящееся на севере Южной Америки, между бассейнами рек Ориноко и Амазонка и береговой низменностью.

- а) Бразильское;
 б) Анатолийское;
 в) Гвианское;
 г) Алданское.

6. Независимое государство, существовавшее в 1921-1944 г., в 1944 г. вошло в состав России в качестве автономной области. С 1991 г. она называется республикой ...

- а) Бурятия; б) Тува (Тыва); в) Саха (Якутия); г) Алтай;

7. Прочитайте описание. Назовите путешественника.

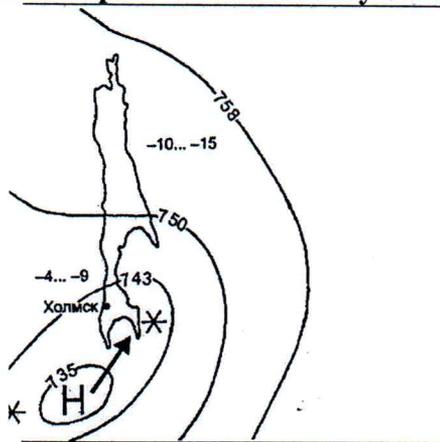
Этот путешественник в 1577 году был отправлен в экспедицию к тихоокеанскому побережью Америки. Официальной целью путешествия было открытие новых земель, но на самом деле он должен был набрать как можно больше золота и с этим грузом вернуться на родину. В 1579 года он высадился, как предполагается, в районе Сан-Франциско (по другой гипотезе, в современном Орегоне) и объявил этот берег владением под названием «Новый Альбион». После пополнения провизии и ремонта пересёк Тихий океан и вышел к Молуккским островам. Обойдя Африку с юга, он вернулся на родину 26 сентября 1580 года, привезя клубни картофеля и огромные сокровища, поэтому был встречен как национальный герой и удостоен рыцарского звания. В немецком городе Оффенбург в 1853 году ему был поставлен памятник. Надпись на постаменте гласила: «..., распространившему картофель в Европе. Миллионы земледельцев мира благословляют его бессмертную память. Это помощь беднякам, драгоценный дар Божий, облегчающий горькую нужду». В 1939 году памятник был уничтожен нацистами.

- а) Виллем Баренц
б) Васко да Гама
в) Христофор Колумб
г) Джеймс Кук
д) Фернан Магеллан
е) Френсис Дрейк
ж) Витус Беринг
з) Америго Веспуччи

8. Это озеро входит в состав Великих Североамериканских озер, но принадлежит только США.

Ответ: Б

9. Рассмотрите синоптическую карту.



Ответ: Г

По данным фрагмента синоптической карты в ближайшие дни в городе Холмске ожидается:

- а) кратковременный, но интенсивный снегопад при сильном ветре;
б) похолодание после двух-трех дней относительно высокой температуры;
в) ясная морозная погода без осадков, несильный юго-восточный ветер;
г) увеличение облачности, снег, ветер восточный.

10. Прочитайте описание. О какой республике в составе России идёт речь?

В 1930-1991 гг. являлась автономной областью, в 1991 г. преобразована в республику. Коренное население – народ тюркской группы (самоназвание «тадар», мн. ч. «тадарлар»). По переписи 2010 г. на их долю приходилось 12,1% общей численности населения республики. Общая численность населения республики составляет чуть более 0,5 млн. человек. На территории республики ведется добыча железной руды, молибдена, золота, угля, барита, разнообразных строительных материалов. Основа всей экономики региона: гидроэнергетика и производство алюминия. Обширные площади, занятые пастбищами и сенокосами, являются основой развития животноводства (тонкорунное овцеводство, молочное скотоводство), важную роль играет коневодство. Две трети территории занимают горы.

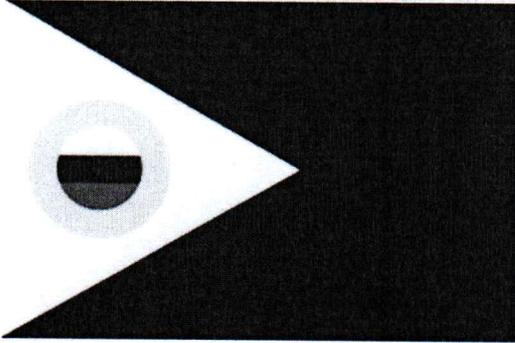
- а) Бурятия;

- б) Алтай;
в) Татарстан;
г) Саха (Якутия).
д) Хакасия;

Ответ: _____

11. Прочитайте описание. Назовите субъект федерации РФ.

Этот субъект федерации был первым субъектом РФ, принявшим свой региональный флаг 28 февраля 1994 года. Новый закон с изменениями основного цвета и пропорций флага был принят в 1997 году и действует поныне. Белый треугольник на синем фоне – схематичное изображение территории в окружении вод океанов. Размер треугольника отражает бесконечный простор, огромную территорию региона. Белый цвет символизирует снега и белые ночи самого



крайнего региона России. Эмблема с российским триколором означает тесную связь отдаленного субъекта РФ со страной, а желтая окружность – символ восходящего солнца, так как новый день в России начинается именно отсюда. Также желтый цвет на флаге ассоциируется с основной отраслью местной экономики – золотодобывающей промышленностью.

- а) Камчатский край; б) Республика Саха (Якутия); в) Сахалинская область;
г) Чукотский АО. д) Красноярский край. е) Мурманская область.

Ответ: _____

12. Прочитайте описание. Назовите страну.

Единственные живущие в дикой природе обезьяны в Европе – маготы, бесхвостые макаки. В настоящее время насчитывается около 300 животных в пяти стаях на скале, хотя случайные набеги на город могут приводить к повреждению личного имущества жителей страны. Местные жители их просто называют Monos (то есть «обезьяны»). Этот вид здесь оказался под угрозой вымирания в середине XX века, когда диких животных осталось всего около двух десятков, однако, принятые меры положительно сказались на увеличении популяции. Назовите страну.

- а) Испания;
б) Гибралтар;
в) Португалия;
г) Италия;
д) Мальта.

Ответ: _____

13. Укажите правильное соответствие между субъектами Российской Федерации и субъектами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Красноярский край – Иркутская область, Республики Хакасия и Алтай;
б) Новосибирская область – Омская, Томская и Тюменская области;
в) Забайкальский край – Республика Бурятия, Амурская и Иркутская области;
г) Хабаровский край – Приморский край, Магаданская и Камчатская области;
д) Свердловская область – Пермский край, Челябинская и Оренбургская области;
е) Республика Дагестан – Ставропольский край, Чеченская Республика, Республика Калмыкия

Ответ: _____

14. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России. На этой реке есть ГЭС, в регионе отсутствуют АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте.

- а) Хабаровский край;

- б) Забайкальский край;
 в) Чукотский автономный округ;
 г) Иркутская область.
 1 д) Красноярский край;

Ответ: Субъект г.

15. Процесс развевания ветром тонкозернистых частиц (пыль, песок) с поверхности почв, перенос их и обтачивание в процессе переноса, возникновение пыльных бурь называется ...

Ответ: _____

Или ее еще называют _____

16. О какой реке написаны стихи А. Твардовского?

Семь тысяч рек, ни в чём не равных,

И с гор стремящих бурный бег,

И меж полей в изгибах плавных,

Текущих в даль, – семь тысяч рек,

1 *Она со всех концов собрала –*

Больших и малых до одной,

Что от Валдая до Урала

Избороздили шар земной

Ответ: Волга

17. Напишите названия двух орографических элементов, которые относятся к Российской Федерации.

2 Челюскин, Карпаты, Камчатка, тайга, Сахалин, Аляска, Саяны, Севастополь, Амур, Хибинны, Тянь-Шань, Санкт-Петербург, Ангара, Байкал.

Ответ: Саяны, Хибинск.

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбыть золотые английские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

2 «Я долгое время проработал в Африке, в Алжире и Египте. Затем перебрался в Австралию. Однажды, в декабре, путешествуя по Большой песчаной пустыне, попал в аварию – мой джип сломался. Погода была жаркой, температура доходила до +35°C. Я три дня без еды и почти без воды перебирался пешком через барханы, пока не добрался до оазиса, где проживала группа аборигенов. Они и показали, как добраться до Национального парка со знаменитой скалой Улуру. Именно там под ногами у меня что-то блеснуло, я нагнулся. Это была золотая монета. Вскоре я нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад. Затем я дошел до курортного городка, где в местном аэропорту сел в самолет, направляющийся в Сидней, а уж из австралийской столицы я и прилетел в Лос-Анджелес». Инспектор не поверил задержанному.

Ответ: Почему инспектор не поверил задержанному? Назовите две причины.

1 причина Сидней не столица Австралии.

2 причина В Австралии нет оазисов.

19. Прочитайте описание. Назовите остров, для которого характерны следующие черты:

Разнообразные экосистемы острова и уникальный животный мир находятся под угрозой вымирания из-за быстро растущего населения. Более 90 % видов не встречаются больше нигде на Земле. Благодаря уникальным условиям на острове жили и развивались виды, вымершие во всех остальных частях света. Это привело к появлению весьма необычных видов. От материка остров отделяется проливом шириной 422-925 км.



Фосса приобрела внешний вид, напоминающий кошку (хотя и состоит в близком родстве с мангустами). Малый тенрек внешне чрезвычайно похож на ежа.

Фосса

Малый тенрек

Ответ: Остров Мадагаскар Пролив Мозамбикский

20. Прочитайте описание. О какой необычной вершине идет речь?

Эту вершину называют по-разному. Правительство страны, лежащей к югу от горы, в 1965 г. объявило, что имеется такое название «Сагарматха», что означает «небесная вершина». На языке народа, проживающего к северу от этой вершины, ее название переводится как «мать страны гор». В 1856 г. вершине дали европейское название в честь начальника топографической службы. О какой необычной вершине идет речь?

Ответ: Горная вершина (местное название) Джомолунгма

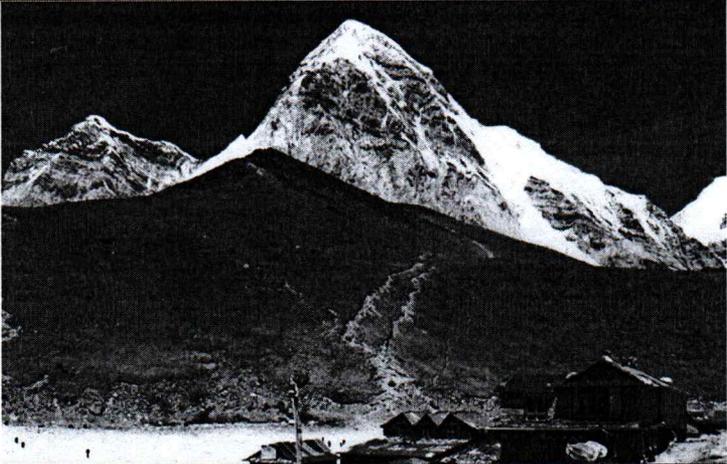
Горная вершина (европейское название) Эверест

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название вершины.

Горные вершины: Эльбрус, Килиманджаро, Гекла, Фудзияма, Сагарматха.

Учтите, что в списке указана одна лишняя вершина.

А	Эльбрус	
Б	Килиманджаро.	

В	<p>Сагарматха.</p>	
Г	<p>Фудзияма.</p>	



9 КЛАСС

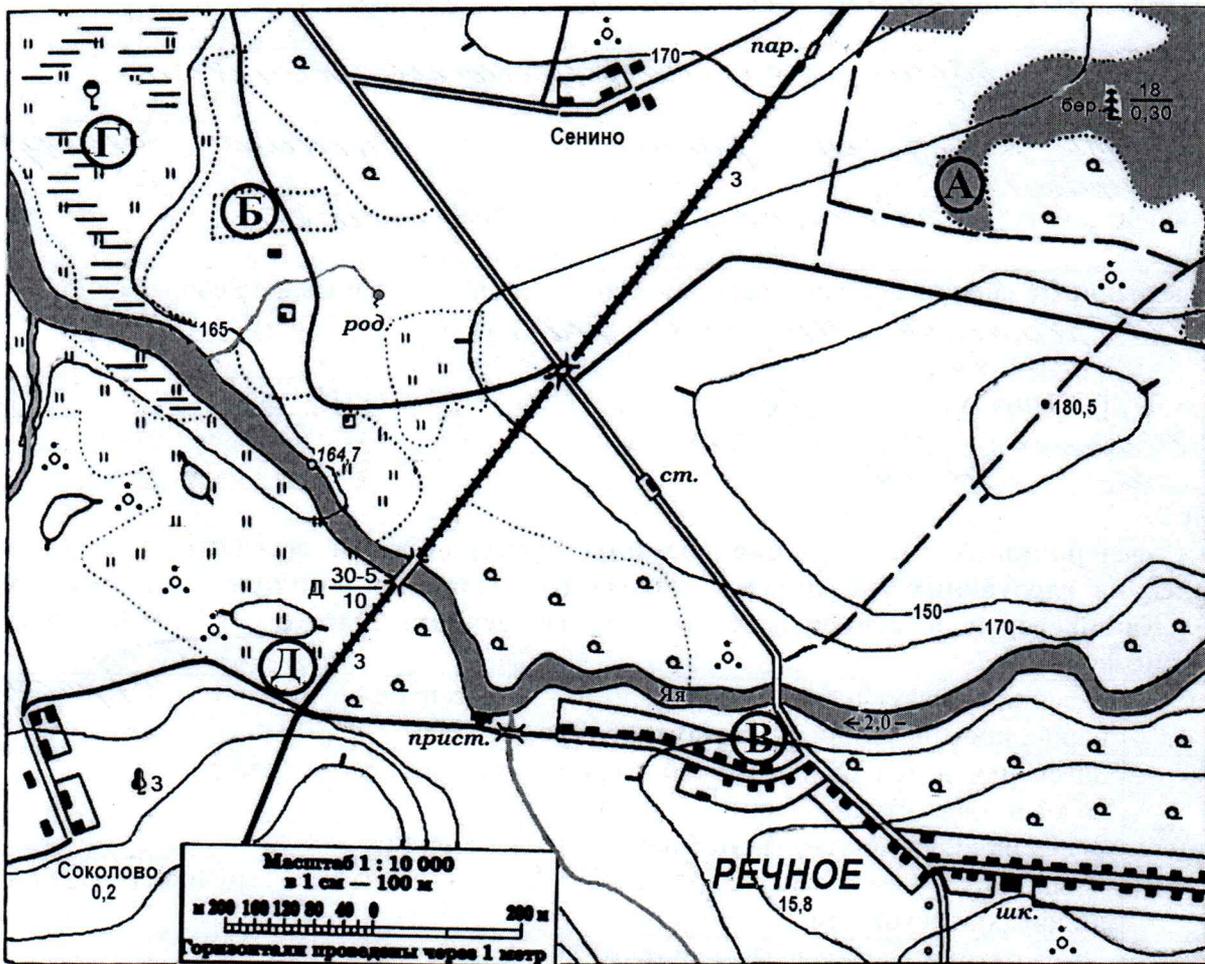
Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	18	10	8	18	16	70
Оценка участника	11	1	7	13	11	43

+ 25
68

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 10 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

- 1) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м;
- 2) домик лесника;
- 3) колодец;
- 4) железнодорожную станцию.

Какие процессы происходят в точке Г?

Каково расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

1. Усл. Знак хвойного леса рядом с карьером Бер
2. Паром там где нет реки
3. Паром с наименьшим пунктом. Сосисо" не указываю мощность паром
4. В усл. об. ориентации участка 500 м проводится через 5°
5. Заправка в болоте
6. Наименьшая переправа должна быть где река)
7. Наименьшая должна быть на т/д с не на шоссе
8. Деревянный мост.
- 9.
- 10.

Расположение объектов:

- 1) В, М, за мостом размещен бассейн, там отрогивая лесосека
- 2). Д, т.е. мост находится в мосту
- 3). В, т.е. рядом с наименьшим пунктом
- 4). Д, т.е. находится рядом с наименьшим т/д мост и вправо

Процесс в точке Г заболачивание местности

Расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное равно:

1150 метров, измерим расстояние линейкой,

и умножим на масштаб.

Время движения (минут) 12-15 мин. сох 4,5 мин.

находим по формуле $t = \frac{s}{v}$ и получаем это время

Задание 2.

Субъект федерации X имеет общие границы с несколькими соседями. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы). Какой город в субъекте X (кроме его центра) выполняет административно-политические функции?

О первом	Здесь проживает народ, говорящий на языке той же группы, что и народ, проживающий возле крупнейшего озера РФ	Красноярский край.
О втором	Здесь находится самый молодой город – «миллионер», 1 миллион человек здесь стало 22 сентября 2018 г.	
О третьем	Здесь находятся курорты Домбай, Архыз, Теберда	
О четвертом	Язык титульного народа относится к иранской группе индоевропейской семьи	С. Осетия.
О пятом	Здесь находится самая высокая точка РФ	
О шестом	Была образована в 1992 г. в результате разделения субъекта на две части, но конституция была принята только в 2003 г.	
О седьмом	Здесь находится одна из российских АЭС	
О восьмом	Официальными государственными языками является 14 языков	
X		

Город _____

Задание 5.

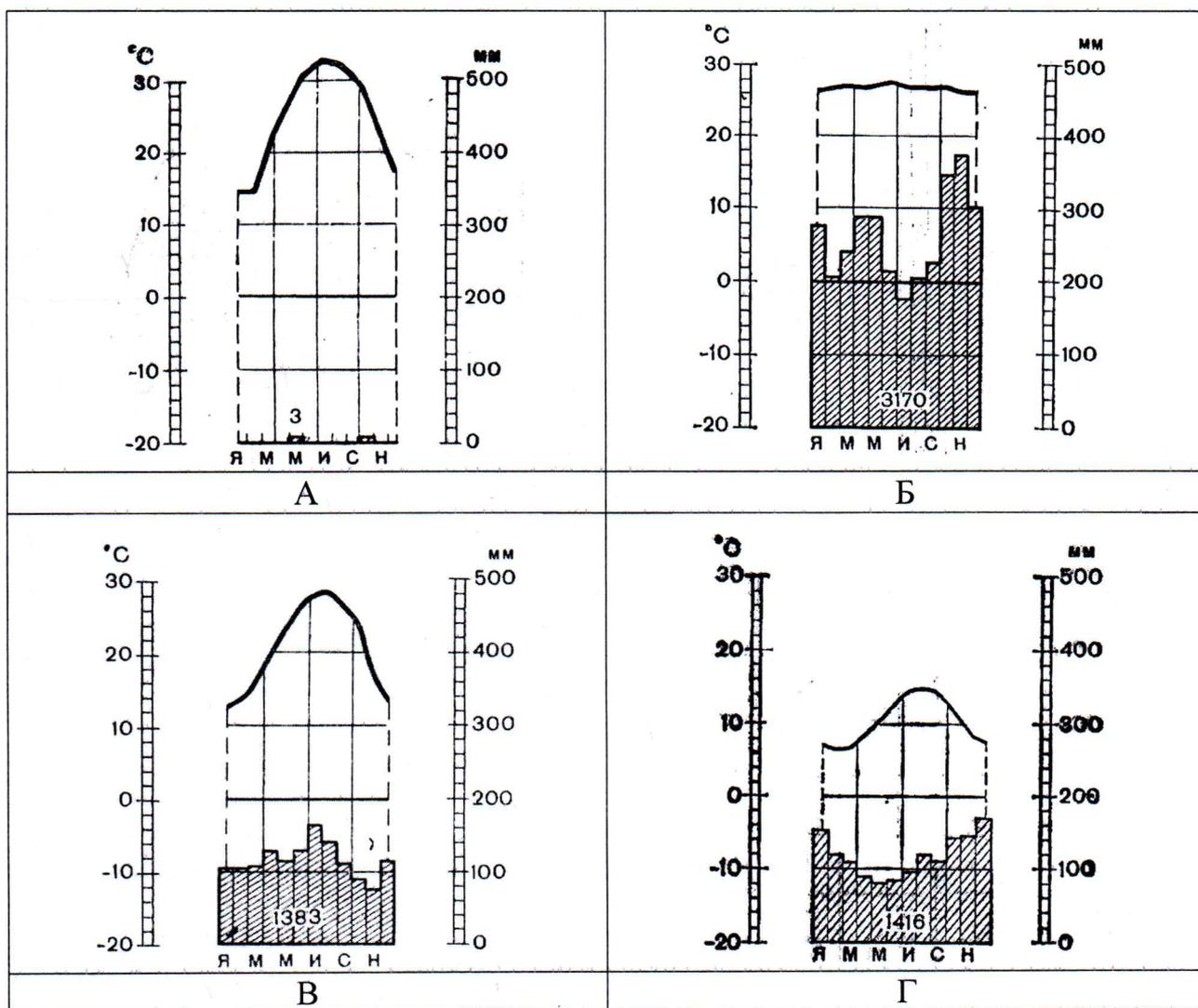
Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты.

Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
В 1	Нов. Орлеан 1	30° с.ш.	90° з.д.	16	субтропический 1
Г 1	Вашингтон 1	52° с.ш.	10° з.д.	14	Умеренный морской 1
		62° с.ш.	130° в.д.	95	
А 1	Асуан 1	24° с.ш.	33° в.д.	111	субтропический 1
Б 1	Понтианак 1	0° с.ш.	109° в.д.	3	экваториальный 1

Метеостанции: Валентия (Ирландия), Асуан (Египет), Новый Орлеан (США), Понтианак (Индонезия).



10 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	
Оценка участника	0	1	1	1	1	0	1	1	2	0	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	2	1	1	1	2	2	1	6	30
Оценка участника	1	1	1	0	1	1	2	1	1	6	23

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой из указанных языков не родственен остальным четырем?

- а) Шведский; б) Норвежский; в) Финский; г) Датский; д) Исландский.

2. Определите страну по ее краткому описанию.

В этой стране железнодорожный транспорт получил развитие достаточно давно и сегодня не играет ведущей роли, но по показателям его работы, например, по грузообороту, страна прочно лидирует в мире. Страна также лидирует по протяженности сети железных дорог, однако доля электрифицированных дорог крайне мала и составляет всего 1%.

- а) Россия; б) Канада; в) Китай; г) США; д) Германия.

3. По производству сахарной свеклы в России в 2016 г. лидировали (18% в ведущем субъекте и 11% во втором субъекте от общего объема по РФ)

- а) Краснодарский край и Курская область;
 б) Белгородская и Пензенская области;
 в) Тульская и Ульяновская области;
 г) Ставропольский край и Орловская область.

4. Укажите остров, на котором находятся территория формально одного государства, а фактически - двух государств:

- а) Тимор; б) Калимантан; в) Кипр; г) Крымский; д) Ирландия.

5. В какой из стран столица не является крупнейшим городом своей страны?

- а) Египет б) Франция в) Чехия г) Аргентина д) Швейцария

6. В какой из стран имеется только одна столица?

- а) Турция б) Малайзия в) ЮАР г) Нидерланды д) Бенин

7. Какие из перечисленных стран являются абсолютными монархиями, в главе которых находятся султаны?

- а) Иордания и Малайзия
 б) Объединенные Арабские Эмираты и Катар
 в) Бруней и Оман
 г) Кувейт и Таиланд
 д) Бахрейн и Бутан

8. В таблице приведены данные по запасам и добыче природного газа в России в 2015 г. (млрд.м³) по 11 крупнейшим разрабатываемым месторождениям. Определите два месторождения, являющимися лидерами по показателю ресурсообеспеченности

Месторождение	Запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
Уренгойское	5370	89,7	
Заполярье	2274	79,3	
Бованенковское	4252	61,9	
Ямбургское	3057	61,8	
Юрхаровское	446	37,0	
Южно-Русское	847	25,0	
Лунское	94	16,5	
Оренбургское	645	15,6	
Береговое	300	11,3	
Астраханское	3076	11,1	
Медвежье	556	7,6	

Ответ: 1 место Астраханское 2 место Бованенковское

9. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна входит в десятку крупнейших в мире по площади и по населению. Страна имеет большую долю обрабатываемых земель и благоприятные агроклиматические условия. Большая часть расположена в пределах докембрийской плиты. Недра страны богаты месторождениями железных, медных, марганцевых, вольфрамовых руд, бокситов, хромитов, слюды, золота, алмазов, редких и драгоценных камней, а также каменного угля, нефти и газа. Приморская полоса восточного побережья местами заболочена. Большая доля водных ресурсов приходится на две крупных реки, протекающих на севере страны и общую дельту, занимающую площадь свыше 80 тыс. км². Слабо расчленённые, низкие, песчаные берега почти не имеют удобных естественных гаваней, поэтому крупные порты расположены либо в устьях рек, либо устроены искусственно. Почти 70% жителей страны проживают в сельских регионах, хотя за последние десятилетия миграция в большие города привела к резкому увеличению городского населения.

Ответ: Страна Ирландия

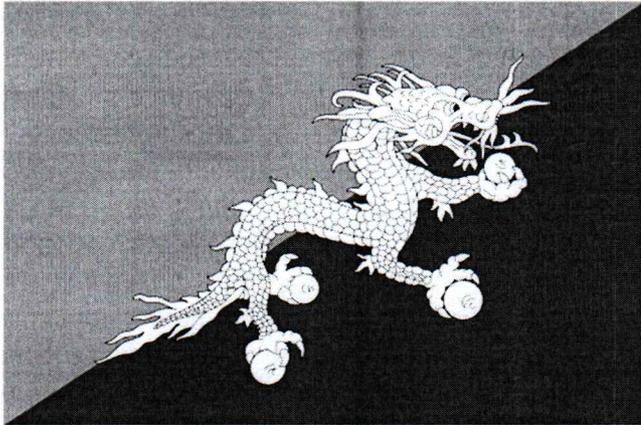
Крупнейшая река Рейн

10. Какая страна из предложенного списка омывается водами только одного океана?

- а) Египет
- б) Израиль
- в) Мексика
- г) Колумбия
- д) Марокко
- е) Таиланд
- ж) ЮАР
- з) Индонезия

11. Прочитайте описание. Назовите страну.

Этот флаг был официально принят в 1969 году. Он диагонально разделен на две части: верхняя левая часть – желтого цвета, а нижняя правая часть – оранжевого цвета. Посередине флага страны находится эмблема белого дракона, смотрящего направо. Дракон держит драгоценности в своих когтях, что обозначает богатство государства. Изображенный на флаге дракон символизирует местное наименование страны — Земля Дракона.



Рычащий рот дракона представляет собой силу народа, защищающего свою страну. Оранжевый цвет обозначает монастыри и религию местную религию, а оранжево-желтый цвет символизирует светскую власть монарха. Белый цвет обозначает чистоту и преданность.

- а) Непал
- б) Бутан
- в) Бруней
- г) Камбоджа
- д) Япония

Ответ: Страна _____

12. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна является прекрасным примером территориального сочетания разнообразных природных ресурсов. Подлинное богатство страны – ее леса, занимающие почти половину ее территории. На юге страны черноземные и каштановые почвы создают хорошие условия для развития сельского хозяйства. Недра страны богаты рудами цветных и черных металлов, нефтью, газом и углем, но многие месторождения находятся в районах с неблагоприятными природными ресурсами. В самой большой агломерации проживает 6 млн. человек, а в двух крупнейших – более 27% населения страны. Название страны происходит от слова, означающего «поселение», «деревня» и «земля», «край».

Ответ: Страна Канада

13. Почитайте отрывок из сказки С. Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями». Почему путешественники никак не могли дожидаться наступления ночи?

«... А солнце катилось по небу и уставало светить.

– Не понимаю, – сказал Мартин, – летим, летим, а вечер так все никак не наступит. До чего же спать хочется!

– И мне спать хочется! – сказала Марта. – Глаза слипаются.

– Да и я бы не прочь вздремнуть, – сказал Нильс.

– Смотри, смотри, Мартин, вон аисты на болоте спят. Тут, в Лапландии, все по-другому. Может, здесь вместо луны всю ночь солнце светит?»

Ответ: Лапландия - край полярной ночи
(белые ночи)

14. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России. На этой реке есть ГЭС, в регионе отсутствуют АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте.

- а) Хабаровский край;
- б) Красноярский край;
- в) Забайкальский край;
- г) Чукотский автономный округ;
- д) Иркутская область.

15. Для какого города указано НЕ ПРАВИЛЬНОЕ расположение на берегу реки?

- а) Барнаул – Обь;
- б) Якутск – Лена;
- в) Иркутск – Ангара;
- г) Пермь – Волга;
- д) Хабаровск – Амур;

16. Прочитайте описание. Назовите остров.

В 1912-1914 гг. судно «Святая Анна» под руководством Г.Л. Брусилова дрейфовало в Карском море, в 1914 г. судно погибло, но его штурман погиб, но его штурман В.И. Альбанов сумел спасти



вахтенный журнал. В 1930 г. к одному из островов в Карском море размером 288 км² подошел ледокольный пароход «Георгий Седов», на капитанском мостике стоял О.Ю. Шмидт. Первым я на берег сошел советский океанограф, метеоролог и полярный исследователь, который еще в 1924 г. изучал линию дрейфа судна, зажатого во льдах. По отклонению морского течения с предположил, что причина этого — в существовании острова дал весьма точные географические координаты, т. теоретически предсказал существование острова.

- а) Шмидта.
- б) Георгия Седова.
- в) Святой Анны.
- г) Брусилова.
- д) Визе.
- е) Карский
- а) Альбанова.

17. Определите страну мира и второй по численности населения ее город по следующему описанию:

Эта страна имеет плотность населения 22 чел./км², по его численности входит в число первых 10 стран мира. В стране есть только один город с численностью населения более 10 млн. человек, и он не является ее столицей. Во втором по численности населения городе (бывшей столице) проживает почти в половину меньше населения. Верующее население исповедует в основном христианство. Согласно переписи 2010 года, доля белых составляет 47,7 %. Наибольшая часть населения проживает в прибрежной зоне.

Ответ: Страна Бразилия Второй город Рио-де-Жанейро

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбыть золотые английские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

«Я долгое время проработал в Африке, в Алжире и Египте. Затем перебрался в Австралию. Однажды, в декабре, путешествуя по Большой песчаной пустыне, попал в аварию – мой джип сломался. Погода была жаркой, температура доходила до +35°C. Я три дня без еды и почти без воды перебирался пешком через барханы, пока не добрал до оазиса, где проживала группа аборигенов. Они и показали, как добраться до Национального парка со знаменитой скалой Улуру. Именно там под ногами у меня что-то блеснуло, я нагнулся. это была золотая монета. Вскоре я нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад. Затем я дошел до курортного городка, где в местном аэропорту сел в самолет, направляющийся в Сидней, а уж из австралийской столицы я и прилетел в Лос-Анджелес». Инспектор не поверил задержанному.

Ответ: Почему инспектор не поверил задержанному? Назовите две причины.

1 причина Сидней не был столицей Австралии

2 причина

19. В отрывке из «Слово о полку Игореве» речь идет о гостях в гряднице Святославовой:

Тут немцы и венецицы,

Тут греци и моравы,

Поют славу Святославу,

Кают князя Игоря...

Жители какого города Италии, известного на весь мир, славяне называли «венецицы»?

Ответ: Венеция

20. Назовите субъекты федерации, расположенные в бассейне реки, о которой идёт речь. Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и названия субъектов федерации.

Учтите, что в списке два лишних субъекта.

А	Республика Тыва	
Б	Красноярский край	
В	Республика Бурятия	
Г	Иркутская область	
Д	Республика Хакасия	

Субъекты РФ: Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха (Якутия), Республика Бурятия, Республика Тыва, Забайкальский край, Республика Хакасия.

Бассейн реки Енисей



10 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	16	10	8	16	20	70
Оценка участника	10	0	0	13	16	39

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вставьте пропущенные слова в данный текст описания одной из стран мира.

Рельеф страны преимущественно горный, горы занимают 71% территории, имеются многочисленные действующие и потухшие вулканы в том числе и высшая точка страны – _____ (на острове _____, высотой 3776 м). Полезными ископаемыми бедна, практическое значение имеют лишь запасы каменного угля. Добывается также сера, йод, золото и серебро.

На севере страна омывается Охотским¹ морем, на западе Японским¹ морем, на юго-западе – _____ морем, на востоке – Тихим¹ океаном.

Климат большей части территории – субтропический муссонный, на севере – умеренный, на юге – тропический. Свыше 2/3 занято лесами: на севере – хвойными, в центральной части – широколиственными и на юге – субтропическими вечнозелеными.

Является развитой страной, значительную долю в экономике занимает сфера услуг. По объему промышленного производства занимает одно из первых мест в мире. В обрабатывающей промышленности наиболее развиты машиностроение (производство автомобилей, электроники и электротехники, судов, станков), чёрная металлургия, химическая, текстильная и пищевая промышленность. Основным средством передвижения является автотранспорт, использующий _____ стороннее движение.

По форме правления страна является конституционной¹ монархией во главе с императором¹. Население практически однородное, лишь на севере острова _____ проживают _____. В стране проживает 126 млн. человек (в 2018 г.), и по этому показателю она находится на 101 месте в мире. Большинство верующих – буддисты¹ и сиктоисты¹, причем обычно исповедуют сразу две религии. Столицей страны является город Токио¹. В пределах столичной агломерации проживают 35 млн. человек (2017 г.).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 баллу. Итого 16 баллов.

Задание 2. Страна X имеет общие границы с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы) и количестве официальных (государственных) языков, принятых у них.

Номер соседа	Количество языков		Страны-соседи
№1	1	Язык относится к той же группе, что и у страны X	
№2	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №3, но жителей здесь больше в 3,5 раза	
№3	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №2	
№4	1	Язык такой же, как и в стране X	
№5	4	Один из языков такой же, как в стране X, а	

		другой – как у страны №6	
№6	1	Язык относится к той же группе, что и у стран №7 и №8	
№7	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6	
№8	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6, третий – как у страны №9	
№9	1	Язык такой же, как и в стране №8	
страна X	1		

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 балл. Итого 10 баллов.

Задание 3.

Найдите правильный ответ. Объясните, почему все остальные ответы не верны. «Керала» - это

	Географический объект	обоснование
1	Остров в юго-восточной Азии, имеющей административный центр Путраджайя с резиденцией премьер-министра и правительства	
2	Полуостров, на юге которого находится крайняя западная точка материка Евразия	
3	Широколиственный лес в восточной Патагонии; в древостое преобладают различные виды дуба	
4	Штат в юго-западной части страны, на гербе которой изображены львы, но в дикой природе они здесь почти не встречаются	
5	Сорт кофе из зрелой высушенной мякоти кофейного плода, произрастающего в диком виде в Колумбии и собираемый здесь индейцами	
6	Одно из небольших морей Мирового океана, расположенное между Средиземным и Черным морями, отделяет Европу от полуострова Малая Азия	
7	Движущееся естественное скопление льда атмосферного происхождения на земной поверхности	
8	Изделия из неорганических материалов (например, глины) и их смесей с минеральными добавками, изготавливаемые под воздействием высокой температуры с последующим охлаждением	

Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 1 балл.

Итого 8баллов.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Республика Саха (Якутия) – субъект РФ в (Дальневосточном/Сибирском) федеральном округе; относится к Восточно-(Сибирскому/Дальневосточному) экономическому району. Образован в 1922 г. Административный центр – город Якутск, в котором в 2108 г. проживает (312 тыс. чел. /964 тыс. чел.). Граничит с Чукотским АО и Магаданской областью на востоке, с Хабаровским краем на юго-востоке, на юге – с Амурской областью и Забайкальским краем, с на западе граничит с Красноярским краем. Время в республике отличается от московского на (4 /5 /6 / 7/ 8) часов. Регион является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 3 103,3 тыс. км², что составляет 18,1% территории России. На севере она омывается водами двух морей – (морем Лаптевых/Чукотским морем) и (Восточно-Сибирским морем/Карским морем). На севере в состав Якутии (входит архипелаг Северная Земля/ входят Новосибирские острова).

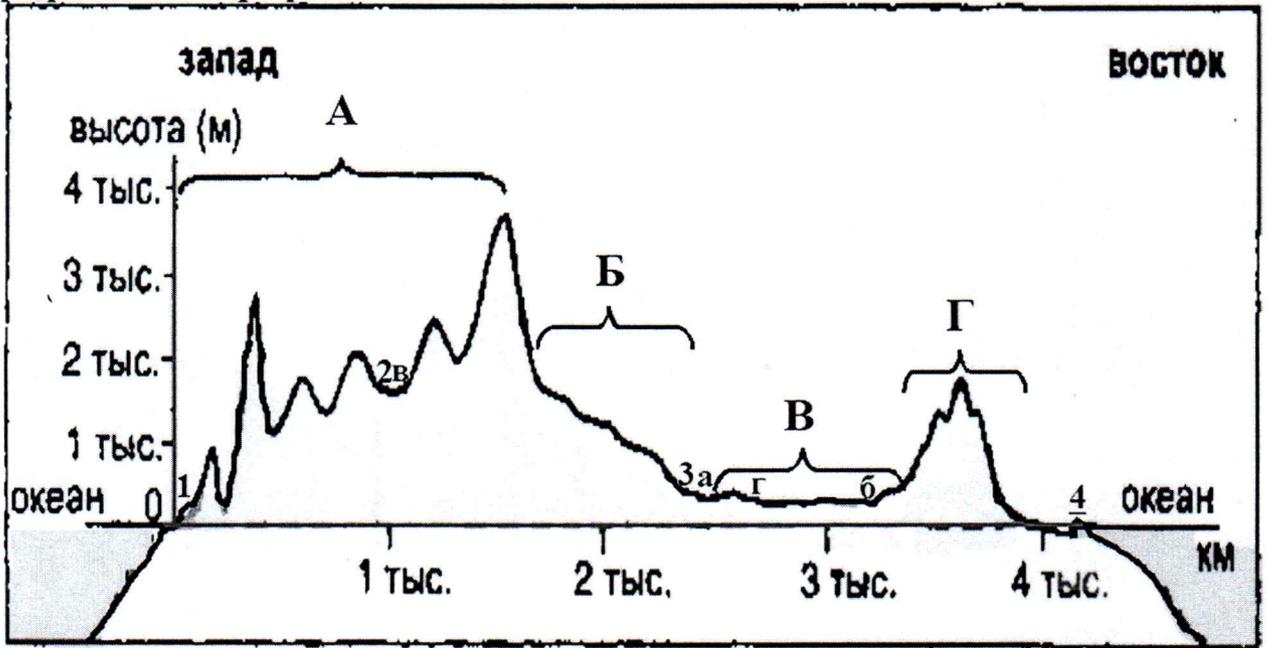
Всего в Якутии сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Южно-Якутском (буроугольном/каменноугольном) бассейне. На западе региона возле города (Мирный/Норильск) создана и существует и сегодня очень мощная алмазодобывающая промышленная инфраструктура.

Климат в республике (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. Разница температур самого холодного месяца — января и самого тёплого — июля составляет 70-75°С. Именно в Якутии находится Полюс холода северного полушария (Оймякон/Верхоянск), где в феврале 1892 г. была зарегистрирована температура (-67,8°С/-89,2°С).

Якутия относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Западная часть региона расположена в бассейне реки (Енисей/Лена), восточная — в бассейнах рек Яны, Индигирки и Колымы. Большая часть территории Якутии расположена в зоне (тайги/тундры). Самым крупным этносом является (якуты/русские), на которых приходится 49,9% населения (по переписи 2010 г.).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 балл. Итого 16 баллов.

Задание 5. Через территорию США по параллели 39°с.ш. построен гипсографический профиль.



1) Летом на воздушном шаре путешественники решили перелететь из пункта, обозначенного на профиле цифрой 4, через горный массив Г, используя попутный ветер. На старте ими было измерено атмосферное давление, которое составило 761 мм рт. ст., а при достижении максимальной высоты - упало до 561 мм рт. ст. Перелетели ли путешественники через массив Г? Вывод подтвердите расчётом.

1. $\frac{761-561}{1000} \cdot 100 = 20$ 2. $200 \cdot 10,5 = 2100$ (м) Ответ: перелетят

2) Какие крупные орографические элементы обозначены буквами?

A Кордильеры Б Вашингтонские равнины
 В Центральные горы Г Аппалачи

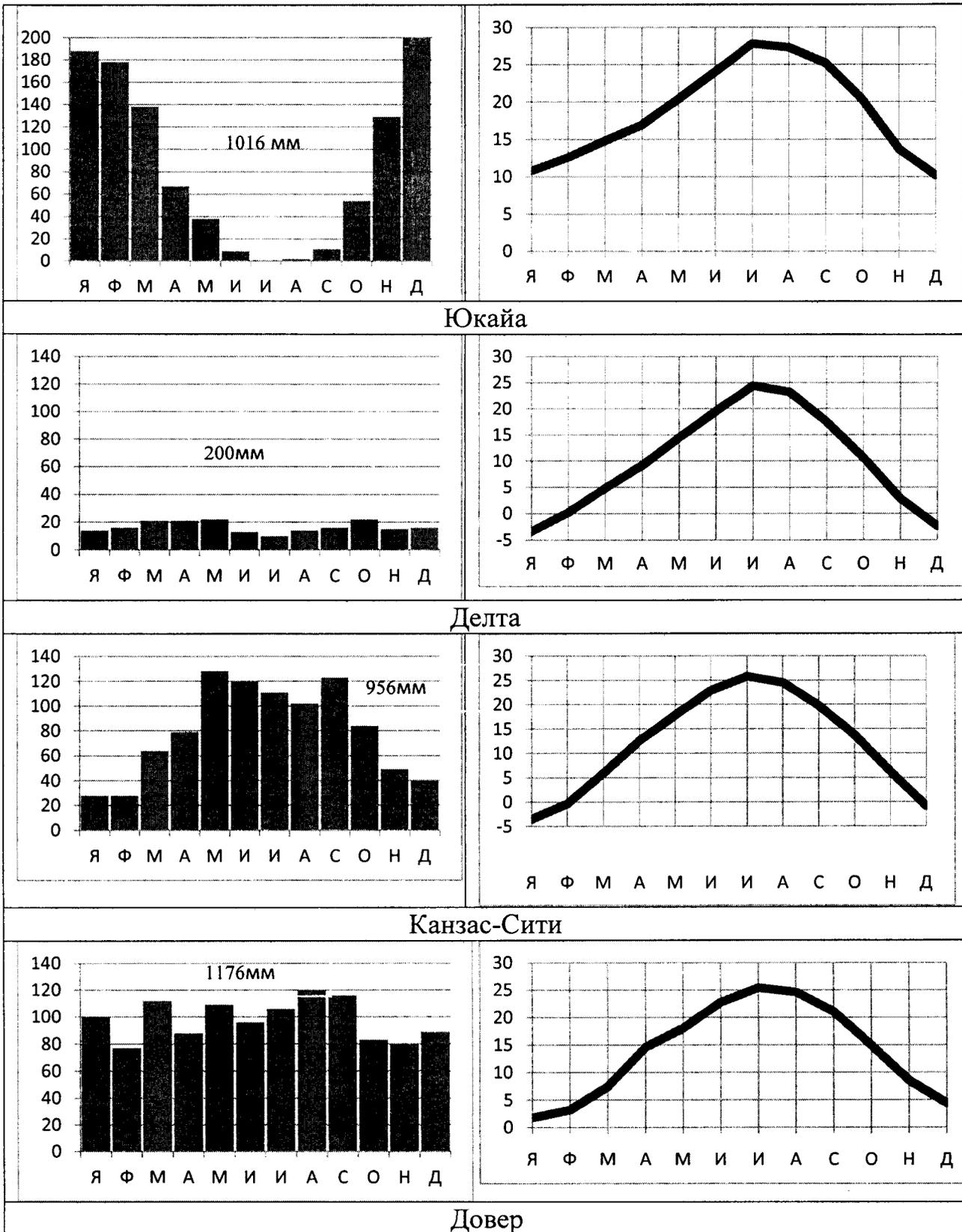
а горы на высоте 2100

3) Какими строчными буквами на профиле обозначены реки: Огайо (), Миссисипи (), Миссури (), Колорадо ()?

4) Установите соответствие между изображенными на рисунке диаграммы годового хода осадков и средней температуры воздуха и метеостанциями из таблицы.

Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Номер на профиле	Метеостанция	Тип и подтип климата
2	Делта	пустынный (субтропич.)
1	Юкайа	субтропич. средиземномор.
4	Довер	субтроп. муссонный
3	Канзас-Сити	Умер. континент.



**Критерии оценивания. За правильный ответ – 1 балл.
Итого 20 баллов.**

ФИ Кострыкина Александра

11 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	16	10	8	16	20	70
Оценка участника	13	0	5	14	8	40

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вставьте пропущенные слова в данный текст описания одной из стран мира.

Рельеф страны преимущественно горный, горы занимают 71% территории, имеются многочисленные действующие и потухшие вулканы, в том числе и высшая точка страны – Фудзияма (на острове Хонсю, высотой 3776 м). Полезными ископаемыми бедна, практическое значение имеют лишь запасы каменного угля. Добывается также сера, йод, золото и серебро.

На севере страна омывается Охотским морем, на западе Японским морем, на юго-западе – Восточно-Китайским морем, на востоке – Тихим океаном.

Климат большей части территории – субтропический муссонный, на севере – умеренный, на юге – тропический. Свыше 2/3 занято лесами: на севере – хвойными, в центральной части – широколиственными и на юге – субтропическими вечнозелеными.

Является развитой страной, значительную долю в экономике занимает сфера услуг. По объему промышленного производства занимает одно из первых мест в мире. В обрабатывающей промышленности наиболее развиты машиностроение (производство автомобилей, электроники и электротехники, судов, станков), чёрная металлургия, химическая, текстильная и пищевая промышленность. Основным средством передвижения является автотранспорт, использующий лево стороннее движение.

По форме правления страна является Конституционной монархией во главе с Императором. Население практически однородное, лишь на севере острова проживают. В стране проживает 126 млн. человек (в 2018 г.), и по этому показателю она находится на 10-м месте в мире. Большинство верующих – Буддисты и Исламисты, причем обычно исповедуют сразу две религии. Столицей страны является город Токио. В пределах столичной агломерации проживают 35 млн. человек (2017 г.).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 баллу. Итого 16 баллов.

Задание 2. Страна X имеет общие границы с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы) и количестве официальных (государственных) языков, принятых у них.

Номер соседа	Количество языков		Страны-соседи
№1	1	Язык относится к той же группе, что и у страны X	
№2	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №3, но жителей здесь больше в 3,5 раза	<u>Украина</u>
№3	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №2	<u>Белорусь</u>
№4	1	Язык такой же, как и в стране X	

№5	4	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6	
№6	1	Язык относится к той же группе, что и у стран №7 и №8	
№7	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6	
№8	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6, третий – как у страны №9	
№9	1	Язык такой же, как и в стране №8	
страна X	1		

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 балл. Итого 10 баллов.

Задание 3.

Найдите правильный ответ. Объясните, почему все остальные ответы не верны. «Керала» - это

	Географический объект	обоснование
1	Остров в юго-восточной Азии, имеющей административный центр Путраджая с резиденцией премьер-министра и правительства	Скорее всего это Шалабдзия
2	Полуостров, на юге которого находится крайняя западная точка материка Евразия	Название не "европейское"
3	Широколиственный лес в восточной Патагонии; в древостое преобладают различные виды дуба	
4	Штат в юго-западной части страны, на гербе которой изображены львы, но в дикой природе они здесь почти не встречаются	<u>Верно</u>
5	Сорт кофе из зрелой высушенной мякоти кофейного плода, произрастающего в диком виде в Колумбии и собираемый здесь индейцами	Он не растет так кофе растет в Африке
6	Одно из небольших морей Мирового океана, расположенное между Средиземным и Черным морями, отделяет Европу от полуострова Малая Азия	Нет такого моря
7	Движущееся естественное скопление льда атмосферного происхождения на земной поверхности	ледник
8	Изделия из неорганических материалов (например, глины) и их смесей с минеральными добавками, изготавливаемые под воздействием высокой температуры с последующим охлаждением	их называют глинозольца Кералиты

Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 1 балл.

Итого 8 баллов.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Республика Саха (Якутия) – субъект РФ в (Дальневосточном/Сибирском) федеральном округе; относится к Восточно-(Сибирскому/Дальневосточному) экономическому району. Образован в 1922 г. Административный центр – город Якутск, в котором в 2108 г. проживает (312 тыс. чел. /964 тыс. чел.). Граничит с Чукотским АО и Магаданской областью на востоке, с Хабаровским краем на юго-востоке, на юге – с Амурской областью и Забайкальским краем, с на западе граничит с Красноярским краем. Время в республике отличается от московского на (4 /5 (6) (7) (8) часов. Регион является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 3 103,3 тыс. км², что составляет 18,1% территории России. На севере она омывается водами двух морей – (морем Лаптевых/Чукотским морем) и (Восточно-Сибирским морем/Карским морем). На севере в состав Якутии (входит архипелаг Северная Земля/ входят Новосибирские острова).

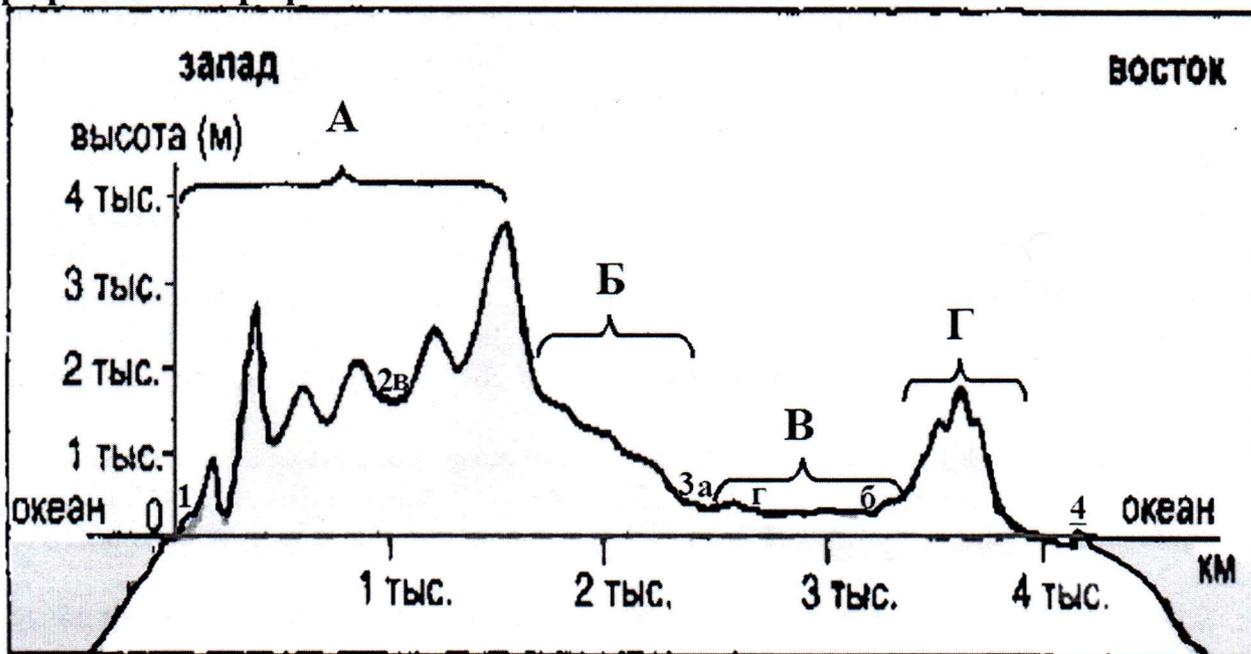
Всего в Якутии сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Южно-Якутском (буроугольном/каменноугольном) бассейне. На западе региона возле города (Мирный/Норильск) создана и существует и сегодня очень мощная алмазодобывающая промышленная инфраструктура.

Климат в республике (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. Разница температур самого холодного месяца — января и самого тёплого — июля составляет 70-75°С. Именно в Якутии находится Полюс холода северного полушария (Оймякон/Верхоянск), где в феврале 1892 г. была зарегистрирована температура (-67,8°С/-89,2°С).

Якутия относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Западная часть региона расположена в бассейне реки (Енисей/Лена), восточная — в бассейнах рек Яны, Индигирки и Колымы. Большая часть территории Якутии расположена в зоне (тайги/тундры). Самым крупным этносом является (якуты/русские), на которых приходится 49,9% населения (по переписи 2010 г.).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 балл. Итого 16 баллов.

Задание 5. Через территорию США по параллели 39°с.ш. построен гипсографический профиль.



1) Летом на воздушном шаре путешественники решили перелететь из пункта, обозначенного на профиле цифрой 4, через горный массив Г, используя попутный ветер. На старте ими было измерено атмосферное давление, которое составило 761 мм рт. ст., а при достижении максимальной высоты - упало до 561 мм рт. ст. Перелетели ли путешественники через массив Г? Вывод подтвердите расчётом.

2) Какие крупные орографические элементы обозначены буквами?

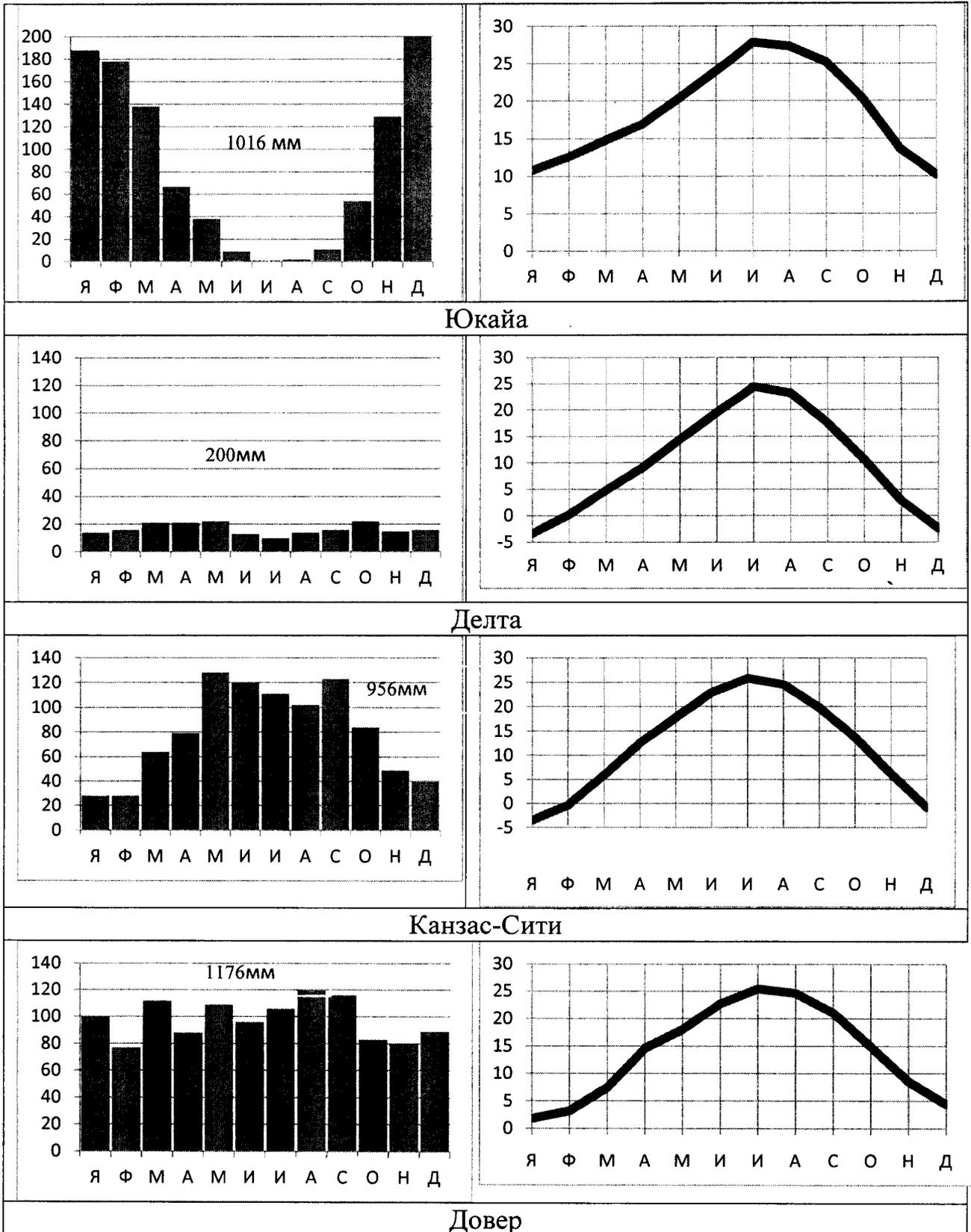
А Кордильеры, Б Великие равнины
 В _____, Г Аппалачи

3) Какими строчными буквами на профиле обозначены реки: Огайо (___), Миссисипи (___), Миссури (___), Колорадо (___)?

4) Установите соответствие между изображенными на рисунке диаграммы годового хода осадков и средней температуры воздуха и метеостанциями из таблицы.

Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Номер на профиле	Метеостанция	Тип и подтип климата
<u>2</u>	Делта	
<u>1</u>	Юкайа	
<u>4</u>	Довер	
<u>3</u>	Канзас-Сити	



**Критерии оценивания. За правильный ответ – 1 балл.
Итого 20 баллов.**



11 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	
Оценка участника	0	1	1	1	1	0	0	2	2	1	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	2	1	1	1	2	2	1	6	30
Оценка участника	0	1	2	1	1	0	2	2	1	4	23

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой из указанных языков не родствен остальным четырем?

а) Шведский; б) Норвежский; в) Финский; г) Датский; д) Исландский.

2. Определите страну по ее краткому описанию.

В этой стране железнодорожный транспорт получил развитие достаточно давно и сегодня не играет ведущей роли, но по показателям его работы, например, по грузообороту, страна прочно лидирует в мире. Страна также лидирует по протяженности сети железных дорог, однако доля электрифицированных дорог крайне мала и составляет всего 1%.

а) Россия; б) Канада; в) Китай; г) США; д) Германия.

3. По производству сахарной свеклы в России в 2016 г. лидировали (18% в ведущем субъекте и 11% во втором субъекте от общего объема по РФ)

а) Краснодарский край и Курская область;

б) Белгородская и Пензенская области;

в) Тульская и Ульяновская области;

г) Ставропольский край и Орловская область.

4. Укажите остров, на котором находятся территория формально одного государства, а фактически - двух государств:

а) Тимор; б) Калимантан; в) Кипр; г) Крымский; д) Ирландия.

5. В какой из стран столица не является крупнейшим городом своей страны?

а) Египет б) Франция в) Чехия г) Аргентина д) Швейцария

6. В какой из стран имеется только одна столица?

а) Турция б) Малайзия в) ЮАР г) Нидерланды д) Бенин

7. Какие из перечисленных стран являются абсолютными монархиями, в главе которых находятся султаны?

а) Иордания и Малайзия

б) Объединенные Арабские Эмираты и Катар

в) Бруней и Оман

г) Кувейт и Таиланд

д) Бахрейн и Бутан

8. В таблице приведены данные по запасам и добыче природного газа в России в 2015 г. (млрд.м³) по 11 крупнейшим разрабатываемым месторождениям. Определите два месторождения, являющимися лидерами по показателю ресурсообеспеченности

Месторождение	Запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
Уренгойское	5370	89,7	≈ 59,9
Заполярье	2274	79,3	≈ 28,7
Бованенковское	4252	61,9	≈ 68,7
Ямбургское	3057	61,8	≈ 49,5
Юрхаровское	446	37,0	≈ 12
Южно-Русское	847	25,0	≈ 33,9
Лунское	94	16,5	≈ 5,7
Оренбургское	645	15,6	≈ 41,3
Береговое	300	11,3	≈ 26,5
Астраханское	3076	11,1	≈ 277,1
Медвежье	556	7,6	≈ 73,1

Ответ: 1 место Астраханское 2 место Медвежье

9. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна входит в десятку крупнейших в мире по площади и по населению. Страна имеет большую долю обрабатываемых земель и благоприятные агроклиматические условия. Большая часть расположена в пределах докембрийской плиты. Недра страны богаты месторождениями железных, медных, марганцевых, вольфрамовых руд, бокситов, хромитов, слюды, золота, алмазов, редких и драгоценных камней, а также каменного угля, нефти и газа. Приморская полоса восточного побережья местами заболочена. Большая доля водных ресурсов приходится на две крупных реки, протекающих на севере страны и общую дельту, занимающую площадь свыше 80 тыс. км². Слабо расчленённые, низкие, песчаные берега почти не имеют удобных естественных гаваней, поэтому крупные порты расположены либо в устьях рек, либо устроены искусственно. Почти 70% жителей страны проживают в сельских регионах, хотя за последние десятилетия миграция в большие города привела к резкому увеличению городского населения.

Ответ: Страна Индия

Крупнейшая река Ганг

10. Какая страна из предложенного списка омывается водами только одного океана?

- Египет
- Израиль
- Мексика
- Колумбия
- Марокко
- Таиланд
- ЮАР
- Индонезия

11. Прочитайте описание. Назовите страну.

Этот флаг был официально принят в 1969 году. Он диагонально разделен на две части: верхняя левая часть – желтого цвета, а нижняя правая часть – оранжевого цвета. Посередине флага страны находится эмблема белого дракона, смотрящего направо. Дракон держит драгоценности в своих когтях, что обозначает богатство государства. Изображённый на флаге дракон символизирует местное наименование страны — Земля Дракона.



Рычащий рот дракона представляет собой силу народа, защищающего свою страну. Оранжевый цвет обозначает монастыри и религию местную религию, а оранжево-желтый цвет символизирует светскую власть монарха. Белый цвет обозначает чистоту и преданность.

- а) Непал
- б) Бутан
- в) Бруней
- г) Камбоджа
- д) Япония

Ответ: Страна _____

12. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна является прекрасным примером территориального сочетания разнообразных природных ресурсов. Подлинное богатство страны – ее леса, занимающие почти половину ее территории. На юге страны черноземные и каштановые почвы создают хорошие условия для развития сельского хозяйства. Недра страны богаты рудами цветных и черных металлов, нефтью, газом и углем, но многие месторождения находятся в районах с неблагоприятными природными ресурсами. В самой большой агломерации проживает 6 млн. человек, а в двух крупнейших – более 27% населения страны. Название страны происходит от слова, означающего «поселение», «деревня» и «земля», «край».

Ответ: Страна Канада

13. Почитайте отрывок из сказки С. Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями». Почему путешественники никак не могли дожидаться наступления ночи?

«... А солнце катилось по небу и уставало светить.

– Не понимаю, – сказал Мартин, – летим, летим, а вечер так все никак не наступит. До чего же спать хочется!

– И мне спать хочется! – сказала Марта. – Глаза слипаются.

– Да и я бы не прочь вздремнуть, – сказал Нильс.

– Смотри, смотри, Мартин, вон аисты на болоте спят. Тут, в Лапландии, все по-другому. Может, здесь вместо луны всю ночь солнце светит?»

Ответ: Поголориче колерный день был. Они были вблизи северного полюса.

14. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России. На этой реке есть ГЭС, в регионе отсутствуют АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте.

- а) Хабаровский край;
- б) Красноярский край;
- в) Забайкальский край;
- г) Чукотский автономный округ;
- д) Иркутская область.

15. Для какого города указано НЕ ПРАВИЛЬНОЕ расположение на берегу реки?

- а) Барнаул – Обь;
- б) Якутск – Лена;
- в) Иркутск – Ангара;
- г) Пермь – Волга;
- д) Хабаровск – Амур;

16. Прочитайте описание. Назовите остров.

В 1912-1914 гг. судно «Святая Анна» под руководством Г.Л. Брусилова дрейфовало в Карском море, в 1914 г. судно погибло, но его штурман погиб, но его штурман В.И. Альбанов сумел спасти



вахтенный журнал. В 1930 г. к одному из островов в Карском море размером 288 км² подошел ледокольный пароход «Георгий Седов», на капитанском мостике стоял О.Ю. Шмидт. Первым я на берег сошел советский океанограф, метеоролог и полярный исследователь, который еще в 1924 г. изучал линию дрейфа судна, зажатого во льдах. По отклонению морского течения с предположил, что причина этого — в существовании острова дал весьма точные географические координаты, т. теоретически предсказал существование острова.

- а) Шмидта.
 б) Георгия Седова.
 в) Святой Анны.
 г) Брусилова.
 д) Визе.
 е) Карский
 а) Альбанова.

17. Определите страну мира и второй по численности населения ее город по следующему описанию:

Эта страна имеет плотность населения 22 чел./км², по его численности входит в число первых 10 стран мира. В стране есть только один город с численностью населения более 10 млн. человек, и он не является ее столицей. Во втором по численности населения городе (бывшей столице) проживает почти в половину меньше населения. Верующее население исповедует в основном христианство. Согласно переписи 2010 года, доля белых составляет 47,7 %. Наибольшая часть населения проживает в прибрежной зоне.

Ответ: Страна Франция Второй город Лион

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбыть золотые английские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

«Я долгое время проработал в Африке, в Алжире и Египте. Затем перебрался в Австралию. Однажды, в декабре, путешествуя по Большой песчаной пустыне, попал в аварию – мой джип сломался. Погода была жаркой, температура доходила до +35°С. Я три дня без еды и почти без воды перебирался пешком через барханы, пока не добрался до оазиса, где проживала группа аборигенов. Они и показали, как добраться до Национального парка со знаменитой скалой Улуру. Именно там под ногами у меня что-то блеснуло, я нагнулся. Это была золотая монета. Вскоре я нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад. Затем я дошел до курортного городка, где в местном аэропорту сел в самолет, направляющийся в Сидней, а уж из австралийской столицы я и прилетел в Лос-Анджелес». Инспектор не поверил задержанному.

Ответ: Почему инспектор не поверил задержанному? Назовите две причины.

- 1 причина Скорее всего нет оазисов в Австралии.
 2 причина Сидней не является столицей Австралии

19. В отрывке из «Слово о полку Игореве» речь идет о гостях в гряднице Святославовой:

Тут немцы и венецицы,
 Тут греци и моравы,
 Поют славу Святославу,
 Кают князя Игоря...

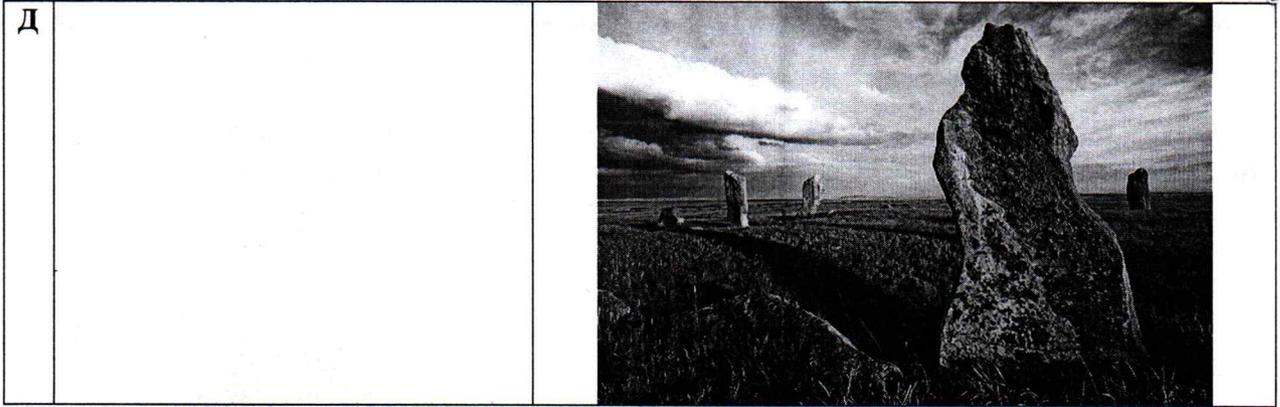
Жители какого города Италии, известного на весь мир, славяне называли «венедицы»?

Ответ: Венеция

20. Назовите субъекты федерации, расположенные в бассейне реки, о которой идёт речь. Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и названия субъектов федерации.

Учтите, что в списке два лишних субъекта.

А		
Б	<p>Гранносергий край «Столыбы»</p>	
В	<p>Республика Бурятия</p>	
Г	<p>Иркутская область З. Байкал</p>	



Субъекты РФ: Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха (Якутия), Республика Бурятия, Республика Тыва, Забайкальский край, Республика Хакасия.

Бассейн реки Енисей

1