

Олимпиада школьников по географии
Задания муниципального этапа для 7 класса
в 2017/2018 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). **Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.**

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 8,0 баллов). **Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.**

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

Тестовый тур

1. Кто из Российских мореплавателей в 1819-1821 гг. возглавил кругосветную экспедицию к Южному полюсу?
 - а) Ф.Беллинсгаузен
 - б) В. Беринг
 - в) В. Баренц
 - г) А. Никитин

2. Выберите древнеримского ученого, который написал знаменитый труд «География» в семнадцати книгах и содержал описание всего известного всего известного в то время мира.
 - а) Эратосфен
 - б) Птолемей
 - в) Аристотель
 - г) Страбон

3. Какой минерал образует красивую прозрачную разновидность «марьино стекло»?
 - а) гипс
 - б) опал
 - в) жадеит
 - г) мусковит

4. Для какой из перечисленных территорий характерна наибольшая температура июля?
 - а) Прикаспийская низменность
 - б) Плато Путорано

- в) Алданское нагорье
- г) Тиманский кряж

5. Какие из перечисленных течений не принадлежат Индийскому океану?

- а) Гольфстрим
- б) Сомалийское
- в) Норвежское
- г) Мозамбикское

6. Определите атмосферные процессы, с которыми связано установление антициклональной погоды.

- а) ветреный с ливневыми дождями
- б) сухой
- в) морозный
- г) с высоким атмосферным давлением

7. Какая из территорий расположена в области муссонного типа климата?

- а) Сахалин
- б) Минусинская котловина
- в) полуостров Таймыр
- г) Приморье

8. Какие из перечисленных рек России являются реками внутреннего стока?

- а) Енисей
- б) Волга
- в) Урал
- г) Терек

9. Какие из перечисленных островов не имеют покровного оледенения?

- а) Сахалин
- б) Мальта
- в) Родос
- г) Гренландия

10. Выберите несуществующий остров

- а) Новая Сибирь
- б) Новая Каледония
- в) Новая Англия
- г) Новая Ирландия

11. Какой из перечисленных типов почвы расположен севернее?

- а) подзолистые
- б) черноземные
- в) серые лесные

г) бурые каштановые

12. Какая из перечисленных платформ является самой древней?

- а) Сибирская
- б) Западно-Сибирская
- в) Туранская
- г) Скифская

13. На каком из перечисленных материков зарегистрирована наиболее низкая температура на Земле (-89.2°C)?

- а) Антарктида
- б) Евразия
- в) Африка
- г) Северная Америка

14. Установите соответствия: страна – принадлежащие ей архипелаги

а) Испания	1. Канарские острова
б) Дания	2. Андаманские острова
в) Эквадор	3. Фарерские острова
г) Индия	4. острова Галапагос

15. Выберите варианты правильного соответствия: местное название природного комплекса – страна, где он широко представлен.

- а) джунгли - Россия
- б) сельва - Бразилия
- в) пампа - Аргентина
- г) скрэб - Австралия

16. Укажите страны с буквенными обозначениями, территорию которых не пересекает экватор

- а) Бразилия
- б) США
- в) Конго
- г) Швеция

17. Укажите главную причину прекращения пассатной циркуляции летом на полуостровах Индостан и Индокитай.

18. Определите по описанию природную зону Земли.

Основная полоса этой зоны находится в Северном полушарии – в Евразии и Северной Америке. В Южном полушарии они есть только в Южной Америке. Они представляют собой пространства, покрытые травянистой растительностью. Климат и почвы благоприятны для земледелия, поэтому в настоящее время эта природная зона практически вся распахана. Раньше на просторах этой зоны паслись стада диких копытных (лошадей, бизонов, антилоп), а теперь в животном мире этой зоны преобладают грызуны.

19. На основании описания назовите имя ученого. «...Ученый-естествоиспытатель, географ и путешественник совершал экспедиции в 1799-1804 гг. в Центральную и Южную Америку. В 1829 г. путешествовал по Уралу, Алтаю, Каспийскому морю. Его именем названы хребты в Центральной Азии и Северной Америке, гора на острове Новая Каледония, ледник в Гренландии, холодное течение в

Тихом океане, река, озеро и ряд населенных пунктов в США, а также ряд растений, минералов и даже кратер на Луне».

20. Определите понятие «... густая формация склерофильных, обычно вечнозеленых низкорослых деревьев, колючих кустарников, произрастающих в условиях, промежуточных между пустыней и саванной с одной стороны и дождевым лесом с – другой. Преобладают разные виды акаций, казуарий, кустарниковых эвкалиптов, семейств миртовых, бобовых, встречается бутылочное дерево».

Теоретический тур

Задание 7.1. На основании описания некоторых фактов из жизни путешественника и карты его путешествий (представлена ниже) определите его имя.

1. Этот путешественник родился в семье венецианского купца, семейство которого занималось торговлей ювелирными изделиями и пряностями.

2. Своё первое путешествие он совершил вместе с отцом в Иерусалим в 1271 году. После этого его отец направил свои корабли в Китай, к хану Хубилаю, при дворе которого семейство прожило 15 лет.

3. Этот путешественник является автором известной «Книги о разнообразии мира», о которой споры не утихают до сих пор: многие подвергают сомнению достоверность описанных в ней фактов. Тем не менее - эта книга стала бесценным источником по этнографии, географии и истории Ирана, Армении, Китая, Индии, Монголии, Индонезии в средние века.



Задание 7.2. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.

Таблица 7.2.

Понятия	Определения
1. Друмлиин 2. Дюна	а) отвесный абразионный обрыв, образовавшийся в результате разрушения высокого коренного берега под действием прибоя.

<p>3. Террикон</p> <p>4. Клиф</p>	<p>б) отвал, искусственная насыпь из пустых пород, извлеченных при подземной разработке месторождений угля и других полезных ископаемых.</p> <p>в) продолговатый холм из моренного материала, длинной осью вытянутый в направлении движения льда, а тупым, более крутым и высоким концом обращенный в противоположную сторону.</p> <p>г) положительная форма рельефа; песчаный холм, образовавшийся под воздействием ветра. Наветренная сторона пологая (до 16°), подветренная более крутая (до 35°) и осыпающаяся.</p>
-----------------------------------	---

Таблица для заполнения.

Понятия	1	2	3	4
Определения (буквенные обозначения)				

Задание 7.3. Ознакомьтесь с картой, расположенной ниже и выполните следующие задания:

А. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки **А** до пристани, расположенной на левом берегу реки Зорька. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.


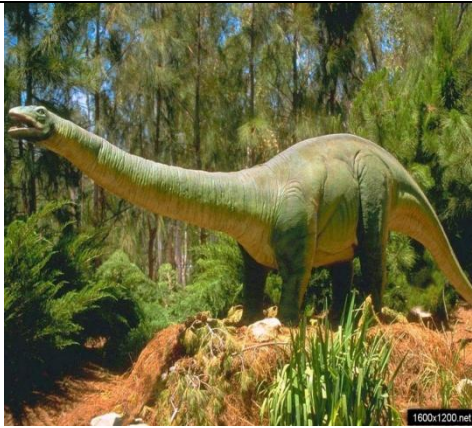
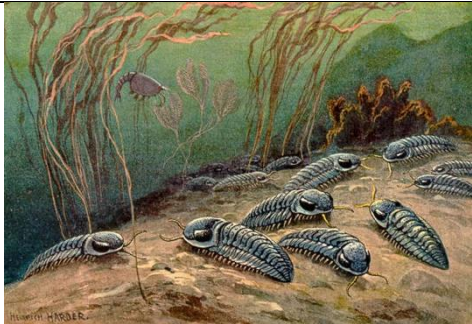

Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **В** до отметки 181.0, расположенной у поселка Конное. Ответ запишите цифрами.

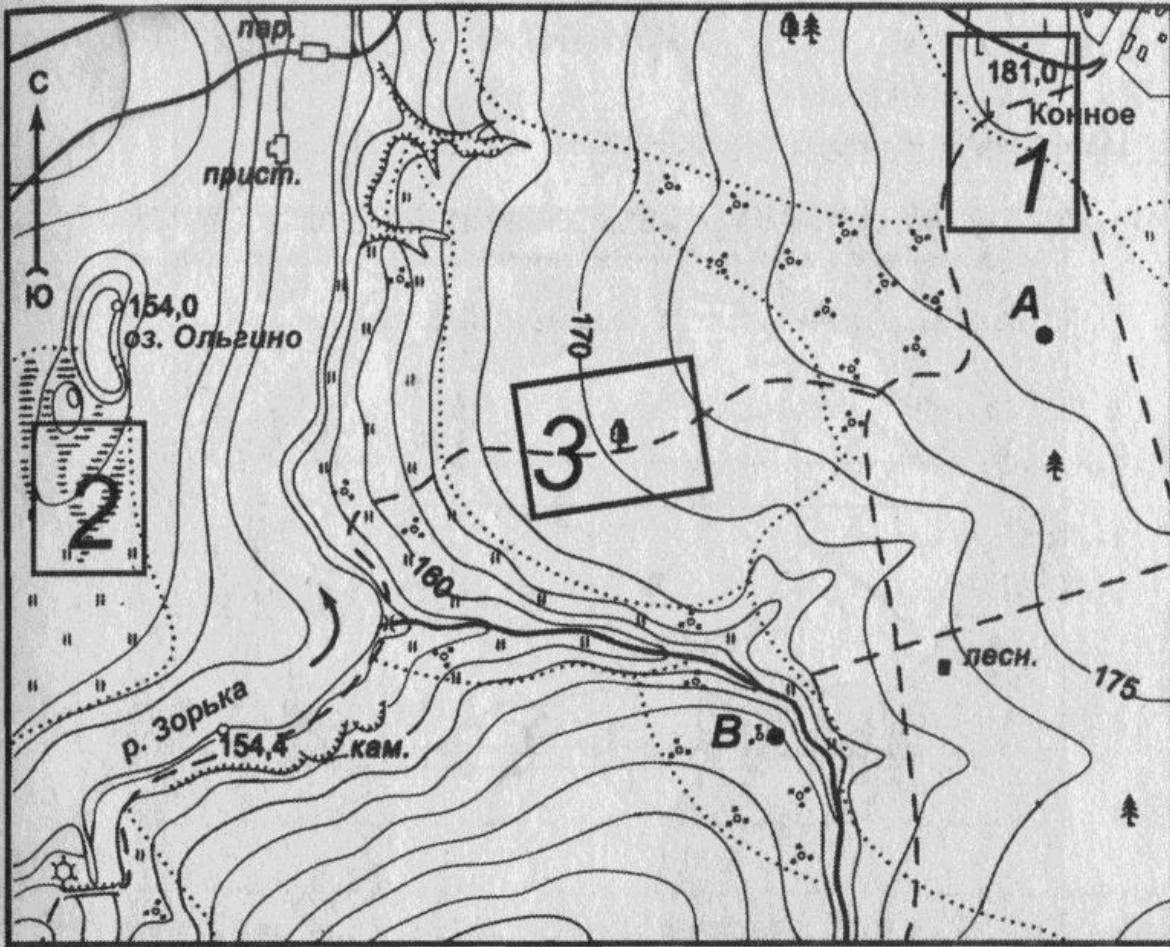
В. Оцените в пределах, какого из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2** и **3** можно построить ветряную мельницу. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.

Задание 7.4.

По изображенным на фотографиях представителям фауны, определите геологическую эру, для которой этот вид был наиболее характерен и его название. (При ответе на вопросы заполните таблицу).

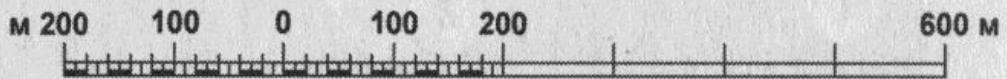
Таблица 7.4.

Представителям фауны	Название животного	Геологическая эра
		
		
		
		



1 : 10 000

в 1 сантиметре - 100 метров



Горизонтالي проведены через 2,5 метра

Задание 7.5. По фотографиям, представленным ниже, определите достопримечательности Красноярского края. Когда и кем они созданы, что символизируют и где располагаются (заполните таблицу)?

Название достопримечательности	Когда и кем создана, что символизирует, где располагается?



1



2



3

Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 8 класса

в 2017/2018 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1,0 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 5,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

Тестовый тур

1. Начало географии как самостоятельной науки своим трудом «Географические записки» («География») положил
 - а) Гомер
 - б) Аристотель
 - в) Эратосфен
 - г) Страбон
2. Кто из русских путешественников - исследователей был организатором и участником [экспедиции 1648 года](#) из [Северного Ледовитого океана](#) в [Тихий](#), одним из первых открывшим пролив между [Азией](#) и [Северной Америкой](#)
 - д) Афанасий Никитин
 - е) Федор Попов
 - ж) Дмитрий Лаптев
 - з) Миклухо-Маклай
3. Каков возраст коры океанического типа?
 - д) 3,8 млрд. лет
 - б) 180 млн. лет
 - в) 10 тыс. лет
 - г) 4,8 млрд. лет
4. Какая из перечисленных горных пород обладает наименьшей твердостью?
 - а) гранит
 - б) алмаз

в) базальт

г) тальк

5. Если бы тропик Рака проходил через г. Краснодар, то тогда бы там 22 июня Солнце ...

а) не всходило

б) не заходило

в) всходило и заходило, а продолжительность дня была бы больше 12 часов

г) всходило и заходило, а продолжительность дня была бы меньше 12 часов

6. Если бы на Земле не было Мирового океана, как изменилась бы температура ее поверхности ?

а) повысилась

б) осталась неизменной

в) стала равно 0°C

г) стала ниже 0°C

7. Какой из перечисленных масштабов является самым крупным?

д) 1:200

е) 1:20000

ж) 1:200000

з) 1:500000

8. Назовите самую древнюю складчатость, проявившуюся в архейско-протерозойское время

а) байкальская

б) герцинская

в) киммерийская

г) каледонская

9. Какой из перечисленных уникальных географических объектов находится на территории России?

а) самый высокий действующий вулкан в мире - Льюльяйльяко

б) самое глубокое озеро в мире - Байкал

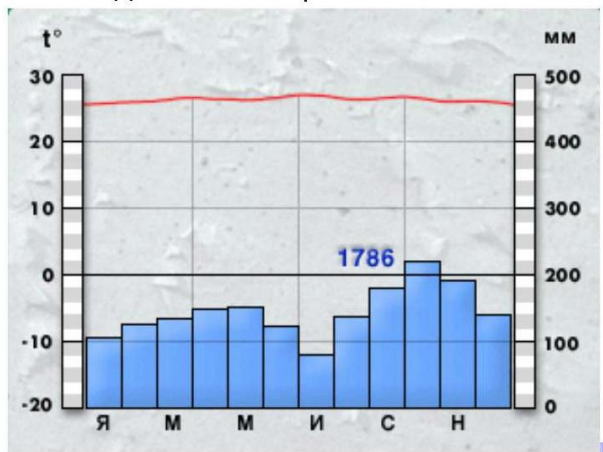
в) самая высокая горная вершина в мире - Эверест

г) самый высокий водопад в мире - Анхель

10. Чем обусловлено существование пустыни Намиб?

- а) внутриконтинентальным положением
- б) пассатной циркуляцией
- в) Бенгельским течением
- г) дождевой тенью от Капских гор

11. Для какого типа климата характерна представленная диаграмма ?



12. Для какой из перечисленных природных зон характерны черноземные почвы

- д) арктические пустыни
- е) тайга
- ж) степь
- з) пустыня

13. В какой из перечисленных стран мира зимы наиболее теплые?

- а) Вьетнам
- б) Чехия
- в) Монголия
- г) Япония

14. Какой этнос Российской Федерации не является титульным?

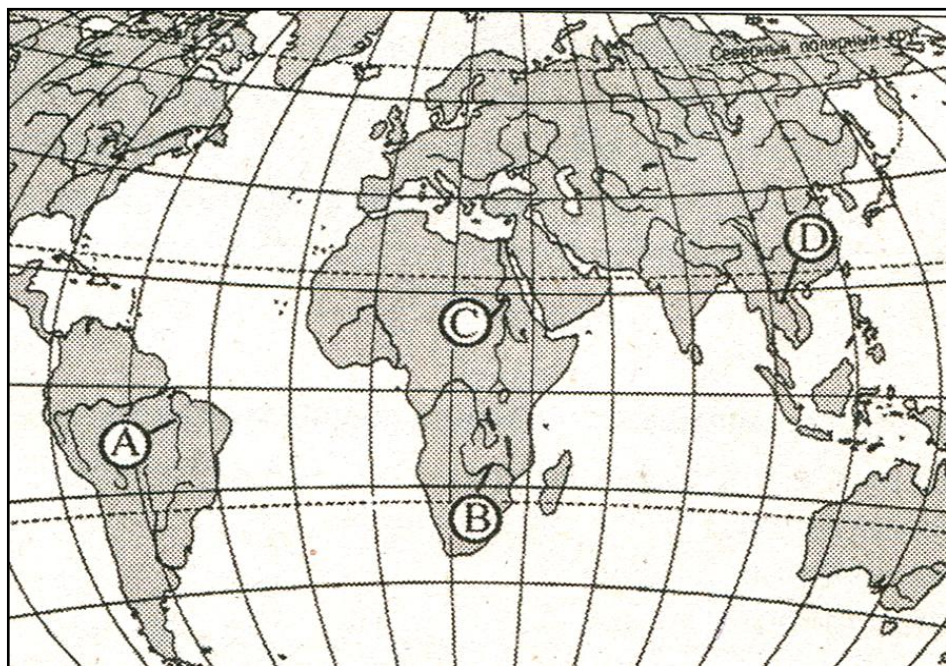
- а) Карелы
- б) Удэгейцы
- в) Эвенки
- г) Чукчи

15. Макаки, гиббоны, орангутанги встречаются на

- а) островах Вест-Индии

- б) юге Аравийского полуострова
- в) Японских островах
- г) Малайском архипелаге

16. Какой буквой на карте мира обозначены реки Меконг и Нил?



17. Площадь Антарктики, включая материк Антарктида, составляет

- а) около 24 млн. км²
- б) около 30 млн. км²
- в) около 18 млн. км²
- г) около 53 млн. км²

18. Дополните утверждение. Самыми характерными представителями Австралийского флористического царства являются: эвкалипты 600 видов, _____ 490 видов, казаурины 25 видов.

19. Соотнесите названия стран и характерные для них особенности территории или географического положения.

а) «страна – материк»	1. Филиппины
б) островное государство	2. Монако

в) приморское положение	3. Франция
г) «карликовое» государство	4. Австралия

20. По географическому описанию территории определите ее название.

«Территория расположена на севере Европейской части России, омывается Белым морем на северо-востоке. Основной рельеф республики - холмистая равнина, переходящая на западе в возвышенность. Ледник, отступая на север, сильно изменил рельеф - появились во множестве моренные гряды, озы, камы, озёрные котловины. Высочайшая точка на территории - гора Нуорунен.

Погода изменчива. Климат мягкий с обилием осадков, меняется на территории от морского к умеренно - континентальному. Зима снежная, прохладная, но обычно без сильных морозов, если морозы наступают, то только на несколько дней. Лето непродолжительное и тёплое, с большим количеством осадков. Даже в июне в республике иногда бывают заморозки (крайне редко). Жара бывает редко и наступает на две-три недели по южным районам, но из-за высокой влажности она ощутима и при 20°C. В северных районах жара бывает крайне редко, и длится не более нескольких дней.

На территории около 60 000 озёр. В совокупности с болотами они насчитывают около 2000 км³ качественной свежей воды. Ладожское и Онежское являются самыми большими озёрами в Европе. Другие крупные озёра - Нюк, Пяозеро, Сегозеро, Сямозеро, Топозеро, Выгозеро, Юшкозеро. Многие реки порожисты.

Фауна и растительный мир сформировался относительно недавно — 10—15 тысяч лет назад. Преобладают хвойные леса.

Основные полезные ископаемые: железная руда, титан, ванадий, молибден, благородные металлы, алмазы, слюда, строительные материалы (граниты, диабазы, мраморы), керамическое сырьё (пегматиты, шпат), апатит-карбонатные руды, щелочной амфибол-асбест.

Теоретический тур

Задание 8.1. По описанию определите как звали этого исследователя? Какую территорию и народ он изучал? Каковы природные условия на этой территории, позволившие сохранить ему свою самобытность?

Местные жители называли этого Россиянина «человеком с Луны». Он прожил всего 42 года, одну четвертую часть из них он посвятил изучению коренного населения одного из районов Земли, расположенного от России на расстоянии более 13000 км. Благодаря его исследованиям европейцы впервые узнали об удивительном народе, который в 19 веке сохранил родоплеменные отношения и не был знаком с благами цивилизации. В конце 20 века численность этого народа составляла 4,8 млн. человек – это около одной тысячи племен, говорящих более чем на 700 языках, некоторые и до сих пор не соприкасаются с внешним миром.

Задание 8.2 Прочтите текст и дайте ответ на вопросы - почему половодья на р. Лена так опасны и тщательно отслеживаются с помощью космических технологий? Приведите не менее двух аргументов.

Бороться с ледоходом на Лене помогут космические технологии. Во время половодья в Якутии все население, затаив дыхание, ждет сводок новостей – первая волна, вторая, третья. Поведение природы предугадать сложно, но после очередного подсчета ущерба якутяне с завидным упорством ищут все новые и новые методы ее усмирить.

Задание 8.3. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.

Понятия	Определения
1. Дельта	а) низменная равнина в низовьях реки, сложенная наносами, принесенными рекой, и прорезанная сетью потоков; б) участок суши, вдающийся в море; в) сообщество взаимосвязанных живых организмов, населяющих участок земной поверхности с однородными условиями; г) свойство атмосферы пропускать к земной поверхности солнечную радиацию, но задерживать тепловое излучение Земли; д) залив, отделенный от моря песчаной косой, в которой есть узкий пролив (часто образуется в устье реки); е) обширные горные территории, характеризующиеся сочетанием горных хребтов и выровненных участков, высоко расположенных над уровнем моря; ж) период низкого уровня воды в реке; з) глубокий, долинный залив с извилистыми берегами.
2. Фьорды	
3. Межень	
4. Нагорья	
5. Полуостров	
6. Биоценоз	
7. Парниковый эффект	
8. Лиман	

Таблица для заполнения

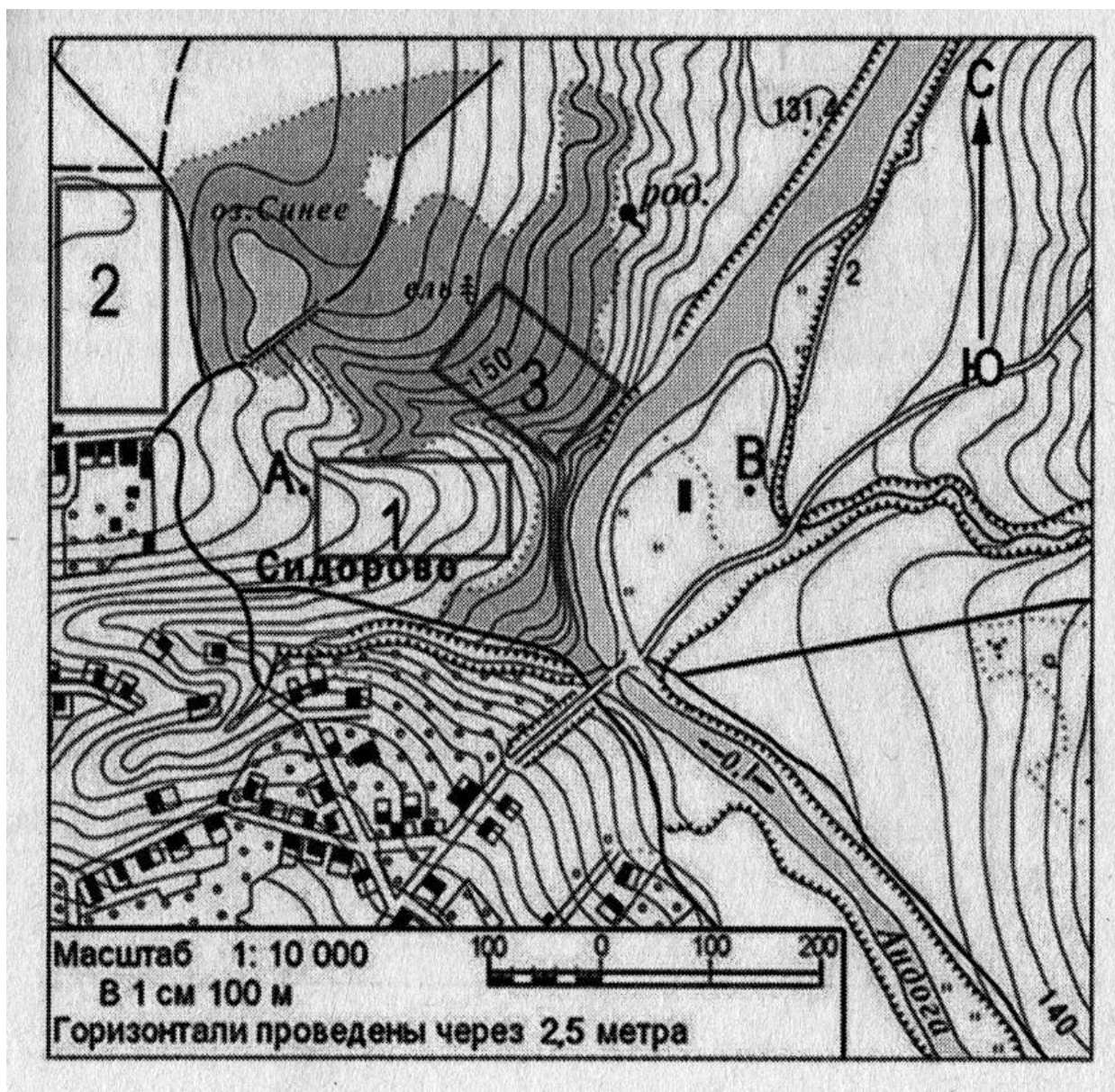
Понятия	1	2	3	4	5	6	7	8
Определения (буквенные обозначения)								

Задание 8.4 Ознакомьтесь с картой, представленной на рисунке ниже и выполните следующие задания:

А). Определите по карте расстояние на местности по прямой линии от родника, расположенного на левом берегу реки Андога, до отметки высоты 131,4 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

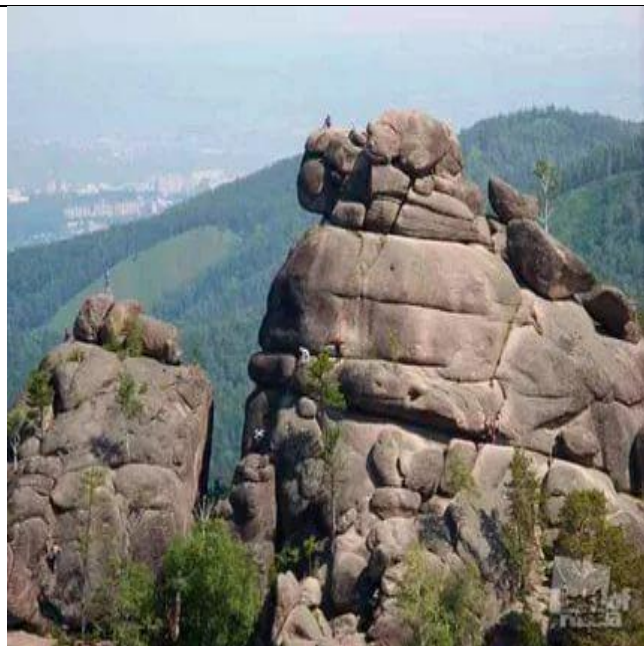
Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до родника, расположенного на левом берегу реки Андога. Ответ запишите цифрами.

В). Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2,3, наиболее подходит для тренировок школьной горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.



Задание 8.5. На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска.

Назовите их и где они расположены?



1



3



2



4

Задания муниципального этапа для 9 класса

в 2017/2018 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 4,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

Тестовый тур

1. Началом эпохи Великих географических открытий считают плавание
 - а) Васко да Гамы
 - б) Христофора Колумба
 - в) Фернана Магеллана
 - г) Афанасия Никитина
2. По каким морям проходило «хождение за три моря» Афанасия Никитина в 1471-1474 гг.?
 - а) Азовское
 - б) Аравийское
 - в) Каспийское
 - г) Черное
3. За 3 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на
 - а) 20°

б) 30°

в) 45°

г) 90°

4. Какое соответствие «горная порода – ее тип» является верным?

а) мрамор - метаморфическая

б) гранит - осадочная

в) базальт - метаморфическая

г) известняк - магматическая

5. Минерал ... служит рудой для получения ртути

а) киноварь

б) боксит

в) опал

г) галенит

6. Подводные горные хребты Ломоносова и Менделеева пересекают в срединной части океан

а) Атлантический

б) Индийский

в) Северный-Ледовитый

г) Тихий

7. Выделите флористический объект, относящийся к прериям

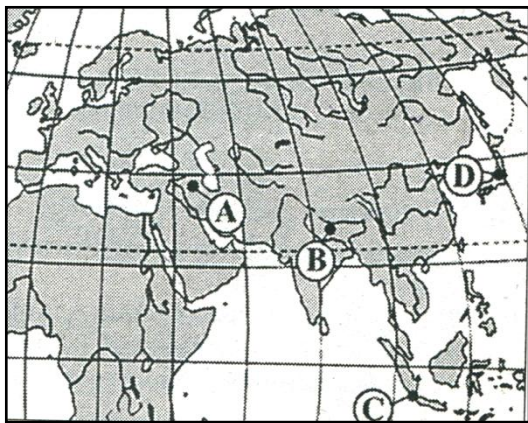
а) бутылочное дерево

б) акация

в) древовидные кактусы

г) бизонова трава (бухлоэ)

8. Буквой С на карте обозначен пролив



- а) Зондский
- б) Дэвисов
- в) Гибралтарский
- г) Магелланов

9. На реке Чурун в бассейне Ориноко находится самый высокий на Земле водопад

- а) Игуасу
- б) Стенли
- в) Анхель
- г) Ливингстона

10. Территория, какого из перечисленных ниже государств расположена исключительно на островах?

- а) Уругвай
- б) Кабо-Верде
- в) Гвинея-Бисау
- г) Тайланд

11. Закономерное специфическое сочетание взаимосвязанных компонентов природы на определенной территории называют

- а) природной средой
- б) растительным сообществом
- в) природно-территориальным комплексом
- г) географической оболочкой

12. Самые высокие деревья на Земле, древесина которых очень твердая и не поддается гниению, преобладают в переменнно-влажных лесах Австралии.

- а) акации
- б) бутылочные деревья
- в) пальмы
- г) эвкалипты

13. Компоненты природы, используемые человеком в своей деятельности, называют

- а) природными условиями
- б) природными ресурсами
- в) антропогенными ландшафтами
- г) окружающей средой

14. Какие моря относятся к бассейну Тихого океана?

- а) Карибское и Черное
- б) Аравийское и Красное
- в) Белое и Берингово
- г) Филиппинское и Южно-Китайское

15. Какие три культуры обеспечивают более 75% мирового сбора зерновых?

- а) кукуруза, пшеница, рис
- б) ячмень, кукуруза, пшеница
- в) рожь, рис, кукуруза
- г) пшеница, рожь, кукуруза

16. Укажите страну-лидера по пассажирообороту железнодорожного транспорта

- а) Россия
- б) США
- в) Япония
- г) Франция

17. Медно-никелевые руды добывают в

- а) Нерюнгри
- б) Норильске
- в) Бодайбо
- г) Нерчинске

18. Что означает название гор Памир?

- а) «Крыша мира»
- б) «Пояс»
- в) «Каменная стена»
- г) «Небесные горы»

19. Прочтите краткое описание страны. Как называется эта страна и почему ее называют «землей зеленого золота» и «землей золотых плодов»?

Эту страну называют «землей зеленого золота» и «землей золотых плодов». По площади и численности населения это самая большая страна на материке Южного полушария, по ее территории протекает крупнейшая река мира.

20. Это единственная область России, границы которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются - низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр – один из старейших городов нашей страны – является крупным туристическим центром.

Теоретический тур

Задание 9.1. Прочтите заявку города на проведение Олимпийских игр 2022 года и ответьте на вопросы:

Назовите город, подавший заявку?

Назовите государство, где он расположен и его столицу?

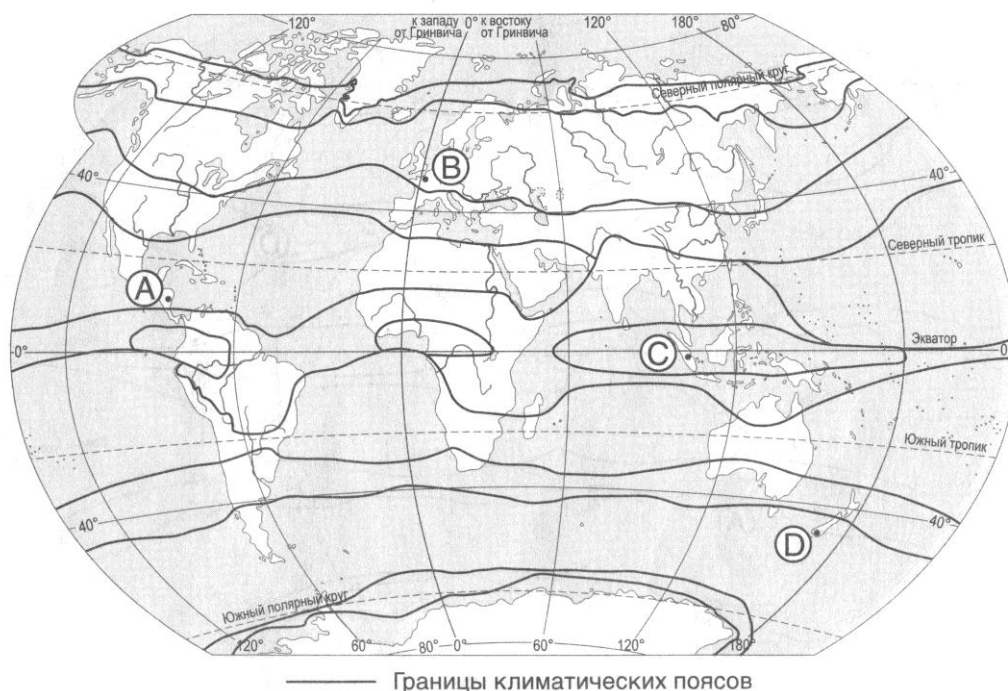
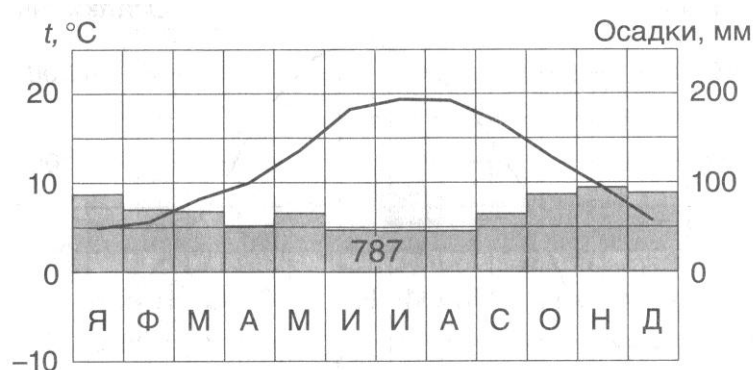
Назовите государство, расположенное на том же острове и его столицу?

Назовите, между какими религиозными группами надеются преодолеть разногласия организаторы игр?

«Наш город, хотя и далеко не крупнейший в стране, все же второй по численности населения на своем острове и уступает лишь столице соседнего государства. Мы будем рады принять у себя Олимпийские игры и мы искренне надеемся, что политические и религиозные разногласия, разделяющие город уже долгое время, наконец-то уйдут в прошлое. Уже сейчас политики двух крупнейших партий нашего парламента придерживающиеся, как известно, диаметрально противоположных взглядов, совместно выступили за проведение олимпийских игр в нашем городе.

Представление заявки нашего города населению прошло в музее «Титаника» и было встречено с огромным оптимизмом со стороны жителей города».

Задание 9.2. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.



Задание 9.3. Расположите в направлении с севера на юг следующие географические объекты и заполните таблицу: а) г. Аконкагуа, б) о. Баффинова Земля, в) Большие Антильские острова, г)

Гудзонов пролив, д) пролив Дрейка, е) Нью-Йорк, ж) о. Ньюфаундленд, з) Патагония, и) оз. Титикака, к) г. Чимборасо.

Таблица 9.3.

Географический объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расположение географического объекта с севера на юг (арабскими цифрами)										

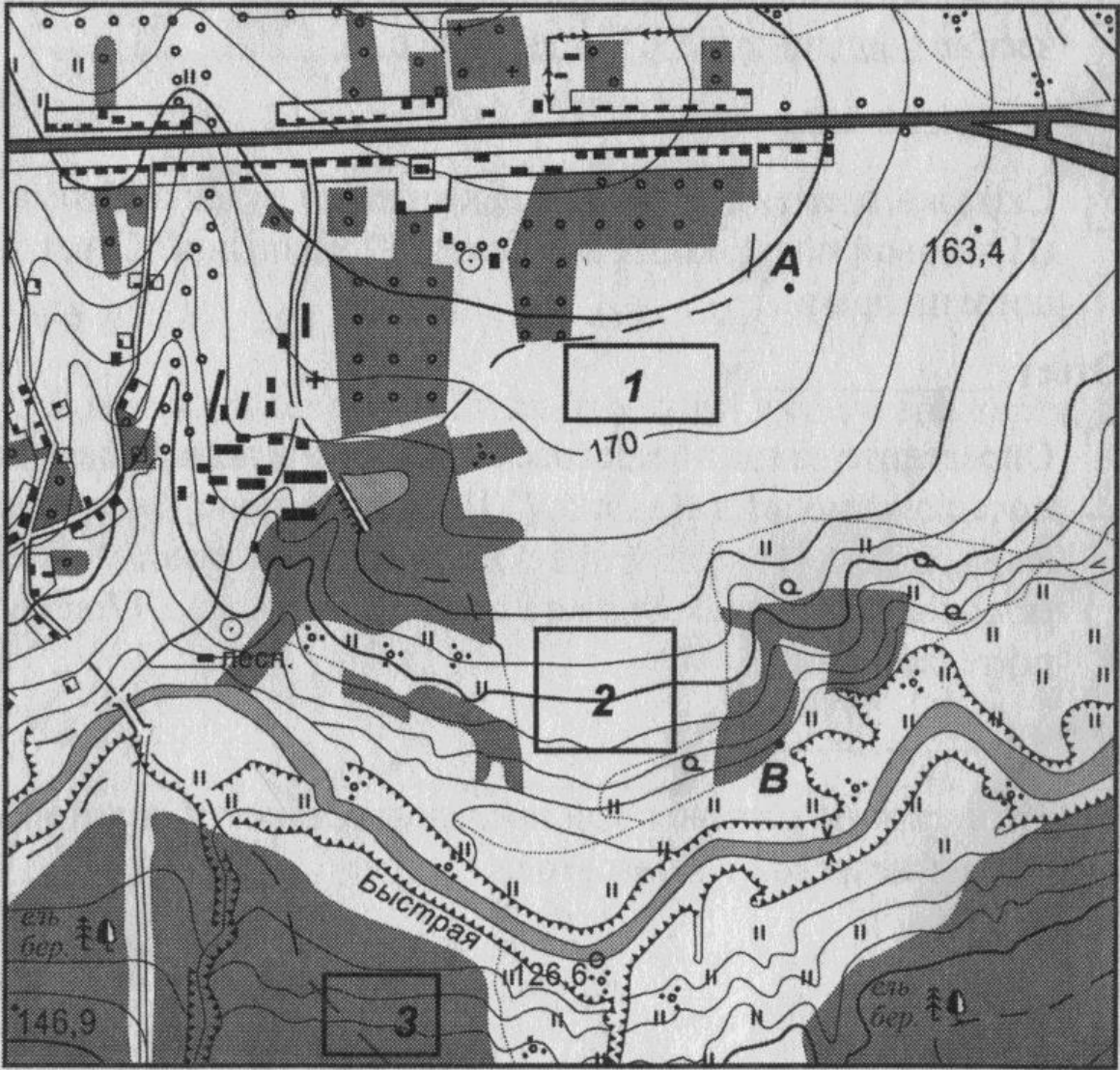
Задание 9.4. Ознакомьтесь с картой, указанной на рисунке и выполните следующие задания:

А. Определите по карте расстояние на местности по прямой линии от точки **А** до домика лесника.

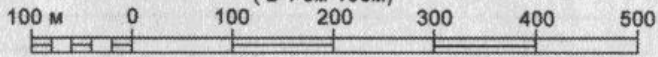
Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **В** до домика лесника. Ответ запишите цифрами.

В. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2,3**, наиболее подвержен действию водной эрозии почв. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.



МАСШТАБ 1:10 000
(в 1 см 100м)



Сплошные горизонталы проведены через 5 метров

Задание 9.5. На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?



1



2



3

Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 10 класса

в 2017/2018 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 3,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 4,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

Тестовый тур

1. На китайских кораблях стали применять компас с конца

- а) VII века
- б) XI века
- в) XV века
- г). XVI века

2. Выберите неверное утверждение

- а) Террикон на карте масштаба 1:50000 изображается серией концентрических горизонталей
- б) По топографической карте нельзя определить крутизну склона
- в) Коническая проекция удобна для составления карт России
- г) Оронимы – названия объектов рельефа на карте

3. Какая из горных пород относится к интрузивным?

- а) габбро
- б) гипс
- в) кварц
- г) гнейс

4. Установите последовательность зон осадконакопления в морях и океанах (от береговой линии)

- а) абиссальная
- б) неритовая
- в) литоральная
- г) батимальная

5. Термокарстовые озера образуются

- а) в кратерах вулканов
- б) в ледниковых цирках
- в) на местах вытаивания подземных льдов
- г) на месте обрушения пещер

6. На территории, каких из перечисленных стран разрушительные землетрясения наименее вероятны?

- а) Канада
- б) Польша
- в) Италия
- г) Япония

7. В чем причина того, что в Пекине преимущественно намного холоднее зимой, чем в Нью-Йорке

- а) Атлантический океан теплее Тихого
- б) Нью-Йорк находится южнее Пекина
- в) В Евразии активнее муссонная циркуляция
- г) К югу от Пекина находятся Гималаи

8. Снежный баран, пума, горный сурок являются обитателями горных областей

- а) Центральной Азии
- б) Юго-Западной Азии
- в) Северной Америки
- г) Южной Европы

9. Какая страна Африки характеризуется максимальными объемами экспорта угля?

- а) Судан
- б) Намибия
- в) Нигерия
- г) ЮАР

10. Естественная убыль населения наблюдается в

- а) Китае, Индии
- б) Литве, Эстонии
- в) Танзания, Эфиопии
- г) Ливии, Нигерии

11. Какая из перечисленных стран лидирует по валовому сбору кофе?

- а) Бразилия
- б) Тайланд
- в) Мексика
- г) Колумбия

12. Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру хозяйства?

- а) Канада
- б) Алжир
- в) ДР Конго
- г) Бахрейн

13. К беднейшим странам по классификации ООН, относится

- а) Индия
- б) Бурунди
- в) Северная Корея
- г) Чили

14. В мире насчитывается живых языков

- а) 1,5 тыс.
- б) 2 тыс.
- в) 3 тыс.
- г) 4 тыс.

15. Для отраслевой структуры хозяйства развитых стран характерна

- а) высокая доля обрабатывающих отраслей
- б) высокая доля аграрного сектора
- в) высокая доля добывающей промышленности
- г) высокая доля непроизводственного сектора

16. Выберите две страны с максимальными в мире ВНД на душу населения

- а) Россия
- б) Бразилия
- в) Швеция
- г) Кувейт

17. Установите соответствие между страной и ее столицей

Страна	Столица
а) Сомали	1. Рим
б) Ливия	2. Париж
в) Египет	3. Дурбан
г) Мавритания	4. Нуакшот

18. В какой из перечисленных стран показатель смертности наименьший?

- а) Кувейт
- б) Венесуэла
- в) Канада
- г) Эфиопия

19. Определите город России по его краткому описанию.

Этот город, находящийся на границе Европы и Азии, был заложен в первой половине 19 века, в самой пониженной части гор «посредине всех заводов». Сейчас это город-миллионер с мощной промышленностью, крупный центр науки, культуры, искусства. Название города не совпадает с названием области, административным центром которого он является.

20. Определите страну по ее краткому описанию.

Государство в Северной Африке. Общая площадь страны составляет 163 тысяч кв.км. Население составляет 10,2 млн. человек, 98% населения исповедуют ислам. Государственными языками являются арабский и французский. Государство является президентской республикой, аграрно-сырьевая страна, одна из наиболее развитых стран Африканского континента, экспортирует фрукты, зерновые, оливковое масло.

Благодаря своей своеобразной форме, удлинённой, заостренной клином вниз, территория страны напоминает крыло птицы. Республика делится на 23 гувернората (вилайета), разделенных на 2600 округов (делегаций).

Рельеф страны преимущественно равнинно-холмистый; около трети территории заняты горами и межгорными плато. Основная часть страны расположена на приморских равнинах.

Естественная растительность на территории государства, издревле заселенной земледельцами и скотоводами, сильно изменена. Лишь на северном побережье можно встретить тенистые «островки» средиземноморской растительности, особенно оберегаемые в парках и садах, где очень много также завезенных декоративных субтропических растений. Часть из них (агава, кактус, опунция) расселились по большей части страны. В горах, на отдельных северных склонах, встречаются дикая оливка, масличное дерево, пробковый и каменный дуб, лавр, дикая роза. Очень скудна растительность в пустынной части страны. В каменистой пустыне Хамаде растут лишь колючие кустарники и лишайники, а на барханах - лишённые листьев деревья пустыни: тальха, этель. В оазисах можно видеть фруктовые сады, миндальные и оливковые деревья, рощи финиковых пальм, а на краю шоттов вызывает знаменитый на весь мир сорт Деглет Нур - «пальцы света».

Теоретический тур

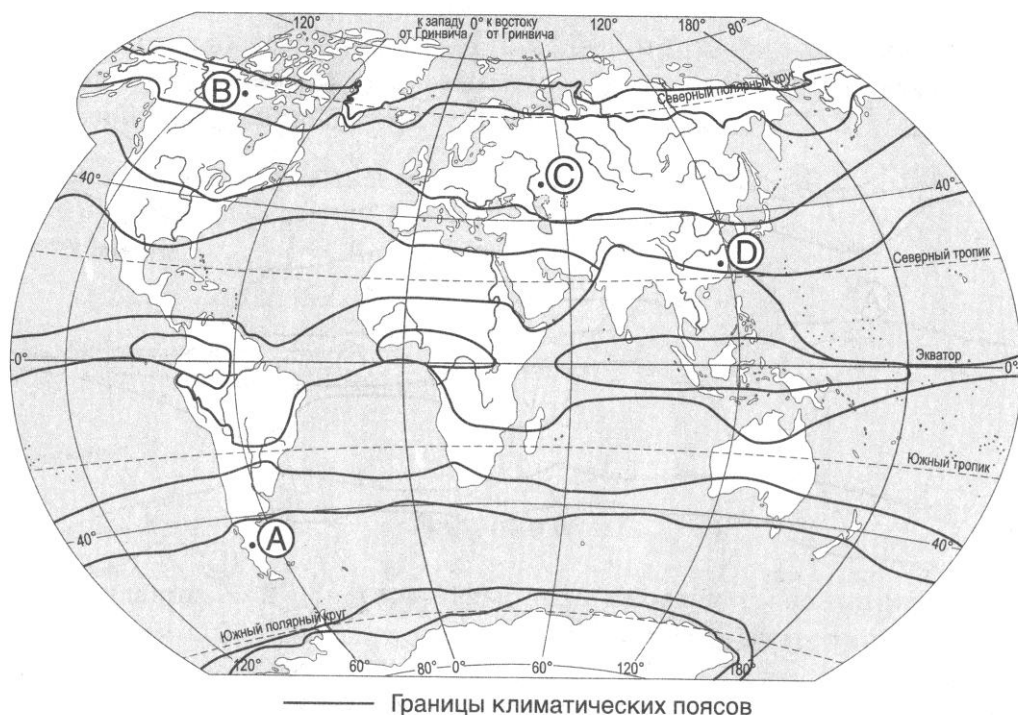
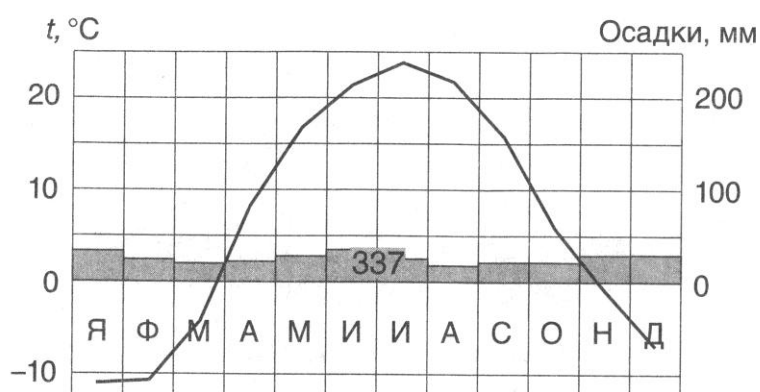
Задание 10.1. Прочтите текст и дайте ответ на вопросы: Чему равны международная морская миля, немецкая и старорусская мили. Чему равна единица скорости – узел?

В 1795 г. во Франции был принят закон о введении метрической системы, и ряду видных ученых, в числе которых были Ш. Кулон, Ж. Лагранж, П. Лаплас, поручили выполнить работы по экспериментальному определению единиц длины и массы. В 1799 г. был изготовлен платиновый эталон метра, длина которого соответствовала одной сорокамиллионной части Парижского меридиана. На метре как единице длины и килограмме как единице массы была основана метрическая система,

которая была введена «Метрической конвенцией», принятой на Международной дипломатической конференции 17 государств (Россия, Франция, Великобритания, США, Германия, Италия и др.) в 1875 г.

С глубокой древности и по настоящее время в мореплавании и авиации применяется другая единица изменения расстояния – **миля**. В соответствии с решением Конвенции ООН по морскому праву 1982 года каждое государство может устанавливать ширину своего территориального моря до предела, не превышающего 12 морских миль.

Задание 10.2. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.



Задание 10.3. В стоимость любой продукции заложены транспортные расходы. Определите, каким видом транспорта наиболее рационально осуществлять доставку перечисленных в таблице грузов между страной-производителем и страной получателем. Ответы заполните в таблице.

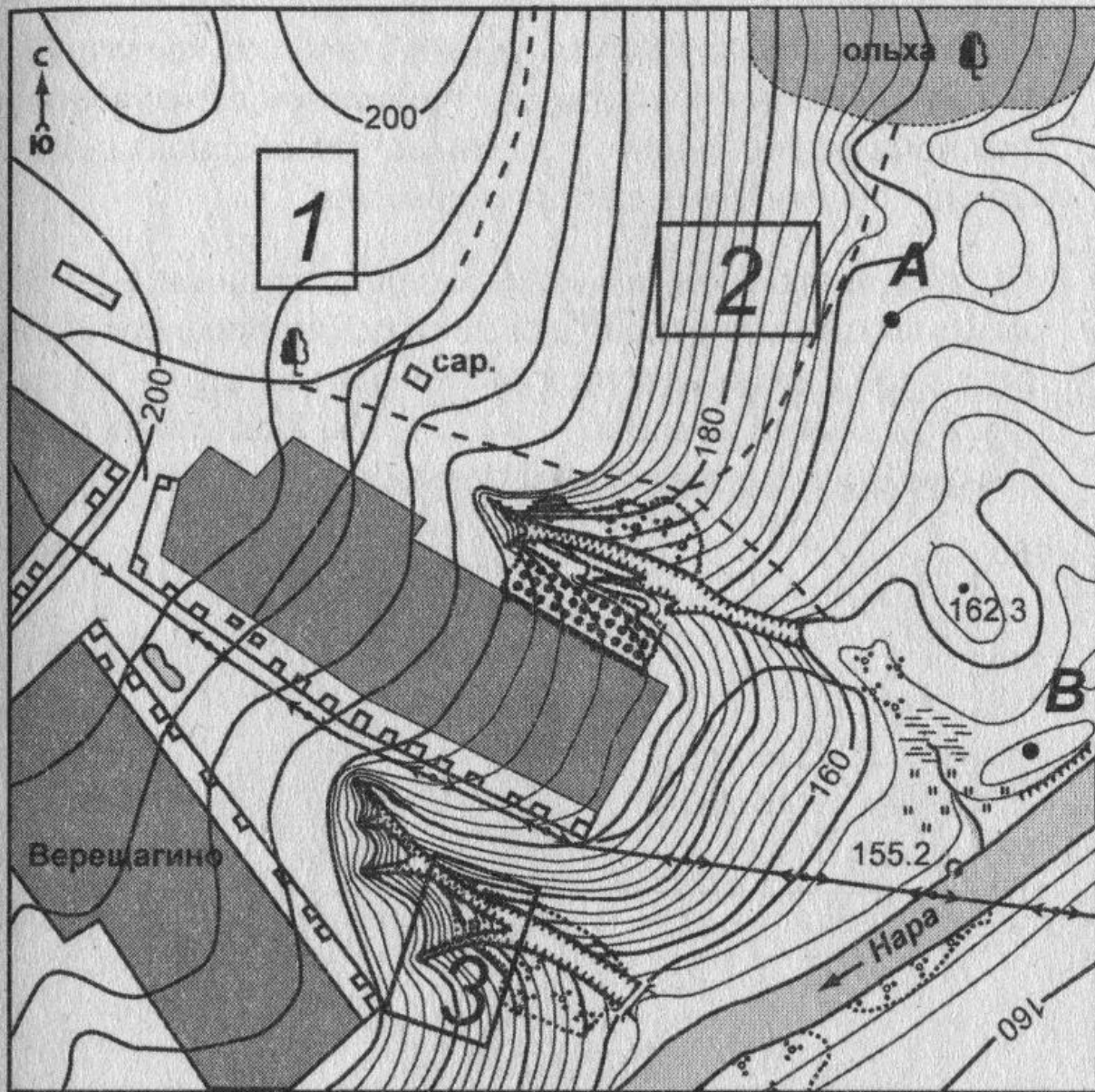
Продукция	Страна-отправитель	Страна-получатель	Вид транспорта
Нефть	Кувейт	Бельгия	
Природный газ	Алжир	Италия	
Цветы	Нидерланды	Россия	
Железные руды	Казахстан	Россия	
Бананы	Эквадор	Россия	
Нефть	Норвегия	Германия	
Стиральные машины	Италия	Чехия	
Какао-бобы	Кот-д'Ивуар	ЮАР	

Задание 10.4. Ознакомьтесь с картой, указанной на рисунке и выполните следующие задания:

А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки **В** до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **В** до сарая. Ответ запишите цифрами.

В). Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2,3**, наиболее подходит для тренировок школьной горнолыжной секции и катания на санях. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.



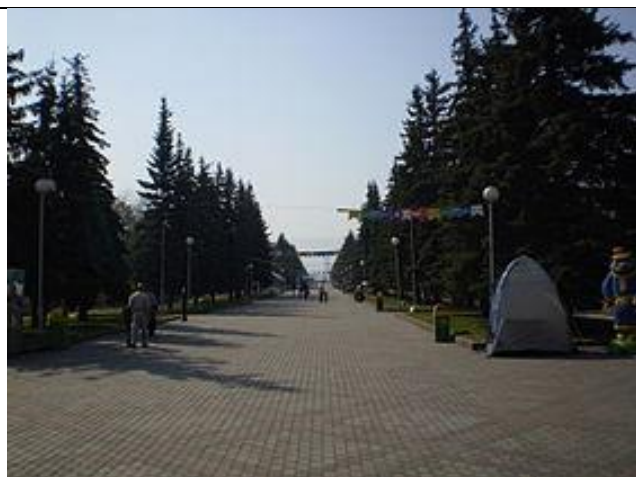
1 : 10 000

в 1 сантиметре - 100 метров



Горизонталы проведены через 2 метра

Задание 10.5. На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?



1



3



2



4

Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 11 класса

в 2017/2018 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 2,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 4,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

Тестовый тур

1. Научные географические экспедиции стали проводиться, когда были изобретены новые приборы и инструменты. Это произошло

- а) в эпоху Великих географических открытий
- б) во второй половине XVIII века
- в) в Средние века
- г) в XX веке

2. Северный морской путь короче других морских путей из Европы на Дальний Восток

- а) чуть больше чем в 3 раза
- б) более чем в 5 раз
- в) почти в 2 раза
- г) примерно в 4 раза

3. Какая из горных пород относится к эффузивным?

- а) мрамор

- б) известняк
- в) гнейс
- г) обсидиан

4. Какой минерал составляет основу любой стекольной шихты

- а) сера
- б) тальк
- в) апатит
- г) слюда

5. Установите соответствие между экзогенными процессами, обозначенными буквами и формами рельефа (представленными цифрами), возникающими под их воздействием

а) Альтипланация	1. Речные террасы
б) Эрозия	2. Волноприбойные ниши
в) Абразия	3. Троговые долины
г) Экзарация	4. Нагорные террасы

6. На территории, каких из перечисленных стран разрушительные землетрясения наиболее вероятны?

- а) Канада
- б) Польша
- в) Италия
- г) Япония

7. Климат на полуострове Калифорния

- а) субтропический средиземноморский
- б) тропический муссонный
- в) тропический береговых пустынь
- г) тропический высокогорный

8. Макаки, гиббоны, орангутанги встречаются

- а) на островах Вест-Индии
- б) на юге Аравийского полуострова
- в) на Японских островах
- г) на Малайском архипелаге

9. Укажите самое большое по площади государство мира, не имеющее выхода к Мировому океану

- а) Монголия
- б) Боливия
- в) Казахстан
- г) Афганистан

10. Центром мирового хозяйства до середины 19 века была

- а) Европа
- б) Америка
- в) Австралия
- г) Япония

11. Выберите характеристику, относящуюся к развитым странам

- а) высокие темпы роста населения
- б) экспорт сырья, импорт продукции обрабатывающей промышленности и продовольствия
- в) преобладание в структуре ВВП сельского хозяйства
- г) низкие коэффициенты рождаемости и смертности

12. Выберите верное утверждение

- а) демографическая политика проводится только в развивающихся странах
- б) демографическая политика в развивающихся странах направлена на снижение рождаемости
- в) демографическая политика в развивающихся странах не проводится
- г) главная цель демографической политики – воздействие на смертность

13. Какое утверждение о населении Бельгии верно?

- а) Коренное население состоит из арабов и берберов
- б) Около 90% населения проживает в городах
- в) Большинство населения исповедует буддизм
- г) Для страны характерна большая доля детей в структуре населения

14. Группа Российских туристов хочет своими глазами увидеть пролив Босфор, который является границей между Европой и Азией. Какую страну им необходимо посетить?

- а) Болгарию
- б) Турцию
- в) Грузию
- г) Сирию

15. Выберите правильное соответствие между озером и материком.

- а) оз. Ильмень - Евразия
- б) оз. Мичиган - Южная Америка
- в) оз. Титикака - Австралия
- г) оз. Чад - Северная Америка

16. Установите соответствие между экономико-географическим типом и страной, которая к нему относится

а) Экономически высокоразвитая страна	1. Афганистан
б) Развивающаяся страна	2. Израиль
в) Страна с переходной экономикой	3. Польша

17. Выберите две страны, относящиеся по классификации ООН к категории наименее развитых

- а) Сингапур
- б) Испания
- в) Гаити
- г) Мальдивы

18. Назовите материк, с представленными ниже координатами крайних точек.

Север - 12 с. ш. 72 з. д.

Юг - 54 ю. ш. 71 з. д.

Запад - 5 ю. ш. , 82 з. д.

Восток - 7 ю. ш. 34 з. д.

19. По описанию определите эту природную достопримечательность и назовите ее?

Группа известняковых скал расположена в океане у побережья в Национальном парке «Порт Кэмпбелл» в австралийском штате Виктория. Сначала это место называлось «Свинья и поросята». Однако в 1950-х годах название было изменено для того, чтобы привлечь сюда больше туристов. Высота некоторых колонн достигает приблизительно 45 метров. Непрерывный процесс эрозии приводит к тому, что эти колонны постепенно разрушаются. Так, 2 июля 2005 года около 9:00 утра по местному времени, на глазах множества туристов, не выдержав эрозии, обрушилась одна из самых высоких (около 50 м). В настоящее время их осталось 8. Из-за внешнего вида и небольшого расстояния друг от друга, эти скалы сделали данное место популярной туристической достопримечательностью Австралии.

20. По описанию определите географический объект.

На территории полуострова находится крайняя южная точка той части света, в которой расположен этот полуостров. Омывается водами второго по величине океана. Береговая линия слабо изрезана. В рельефе преобладают плоскогорья и горы. Полуостров расположен в субтропическом поясе.

Теоретический тур

Задание 11.1. Прочтите заявку города на проведение Олимпийских игр 2022 года и ответьте на вопросы?

1. Название города?

2. Государство и его столица?

3. Горы, о которых говорится в тексте?

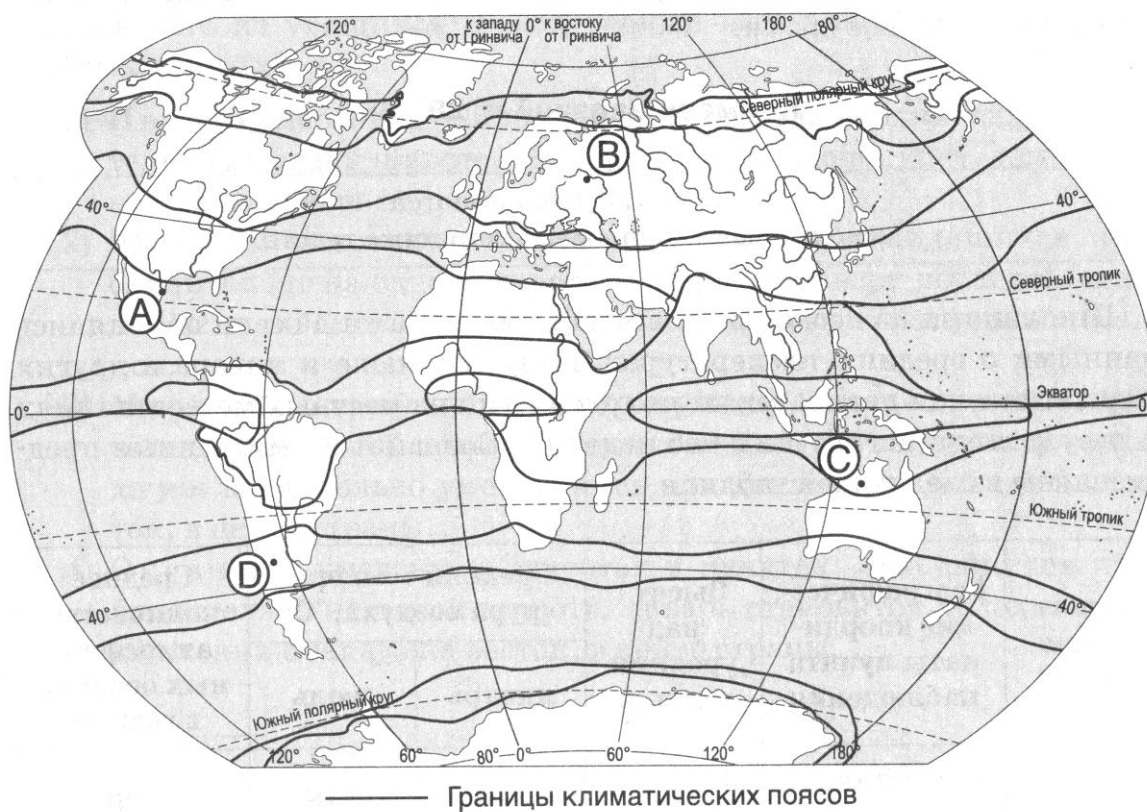
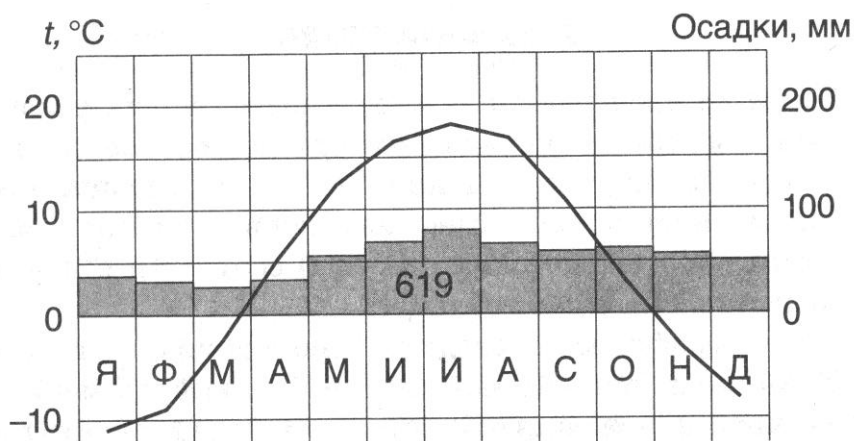
4. Область, столицей которой является искомый город?

5. Назовите русского военного исторического деятеля, в торжественной обстановке посетившего город в апреле 1799 года?

«Наш город – второй по численности населения в стране и один из глобальных городов, играющих важную роль в мировой экономике. Многие крупные корпорации готовы спонсировать олимпийские игры, в том числе, UniCredit, Versace, Alfa Romeo.

В лозунге Олимпиады мы хотим использовать латинское название города, в переводе означающего «в центре равнины», что не совсем правда, ведь высокие горы не так уж далеко от города, к северу от полуострова. Русский полководец в апреле 1779 г., в торжественной обстановке посетил этот город».

Задание 11.2. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.

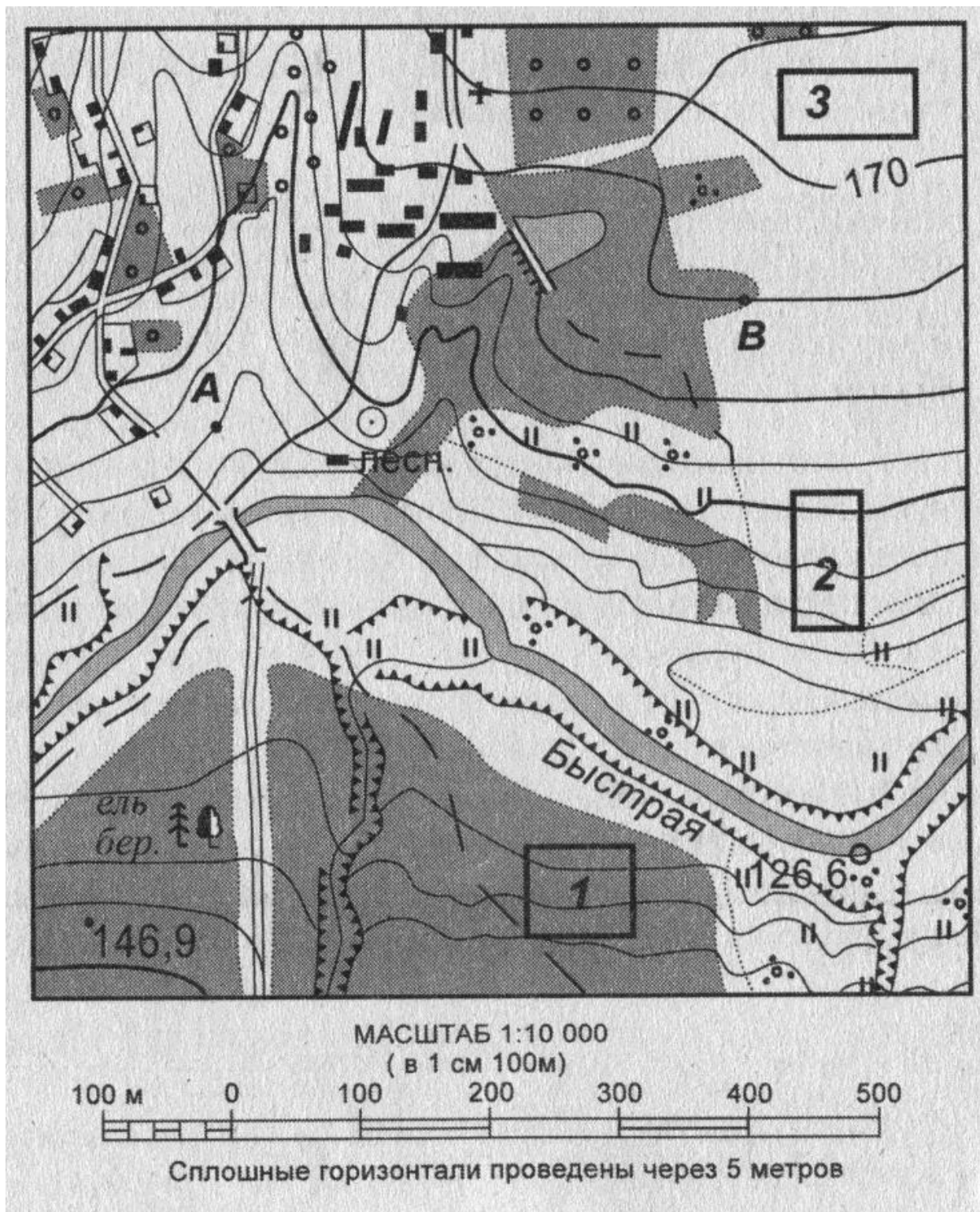


Задание 11.3. В данной таблице показана динамика изменений численности населения мира за последние 500 лет по регионам (млн. чел.). Вместо букв подставьте названия регионов (Австралия, Зарубежная Азия, Зарубежная Европа, Северная Америка, Латинская Америка).

Регион	1500 г.	1700 г.	1800 г.	1900 г.	2000 г.
Весь мир	440	679	940	1647	6091
А	260	435	630	925	3619
Б	Данные отсутствуют	3	2	6	31
В	60	107	90	130	800
Г	Данные отсутствуют	2	5	90	316
Д	Данные отсутствуют	10	19	75	523
Е	75	92	145	294	519

Задание 11. 4. Ознакомьтесь с картой, представленной на рисунке, и выполните следующие задания:

- А. Определите по карте расстояние на местности по прямой от домика лесника до отметки высоты 146,9 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.
- Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до домика лесника. Ответ запишите цифрами.
- В. Оцените, в пределах, какого из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2 и 3**, фермеру из поселка лучше всего разбить фруктовый сад. Для планирования сада необходимо учесть возможность доставки урожая, этот участок должен лучше всего прогреваться солнцем. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.



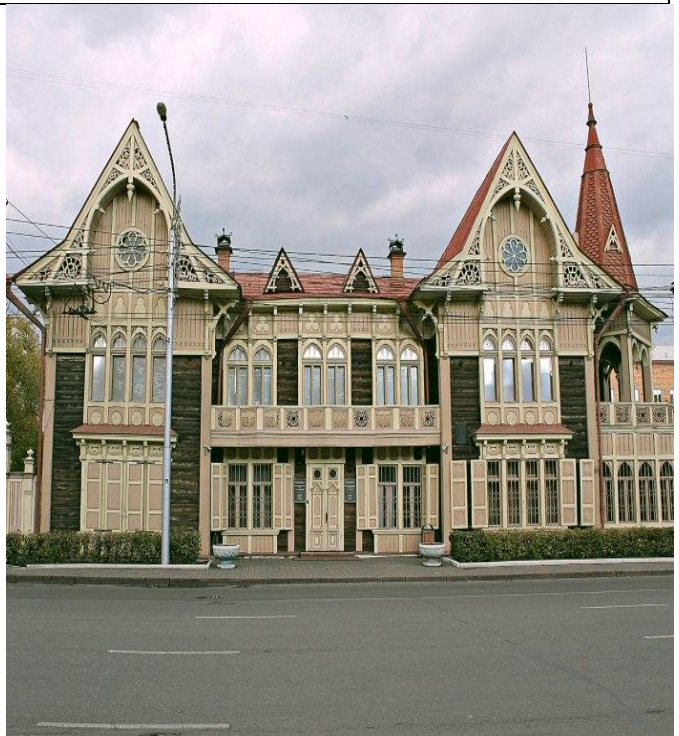
Задание 11.5. На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?



1



2



3

Олимпиада школьников по географии

Ответы к заданиям тестового и теоретического туров

муниципального этапа

для 7 классов 2017/2018 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 7 класса – максимально 30 баллов		
№ Вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	а) Ф. Беллинсгаузен	1,5
2.	г) Страбон	1,0
3	а) гипс	1,5
4.	а) Прикаспийская низменность	1,5
5.	а) Гольфстрим	0,5
	в) Норвежское	0,5
6.	б) сухой	0,5
	в) морозный	0,5
	г) с высоким атмосферным давлением	0,5
7.	а) о. Сахалин	1,0
	г) Приморье	1,0
8.	б) Волга	0,5
	в) Урал	0,5
	г) Терек	0,5
9.	а) Сахалин	1,0
	б) Мальта	1,0
	в) Родос	1,0
10.	в) Новая Англия	1,0
11.	а) подзолистые	0,5
12.	а) Сибирская	1,0
13.	а) Антарктида	1,0
14.	а-1	1,0

	б-3	1,0
	в-4	1,0
	г-2	1,0
15.	д) сельва - Бразилия	0,5
	е) пампа - Аргентина	0,5
	ж) скрэб - Австралия	0,5
16.	б) США	1,5
	г) Швеция	1,5
17.	Господство экваториальных муссонов	1,0
18.	Степь	1,0
19.	А. Гумбольдт	0,5
20.	скрэб	1,0

Теоретический тур (максимально -70 баллов)

Ответы к теоретическому туру 7 класса

Задание 7.1. Максимальное количество баллов – 8.

Вопрос	Правильный ответ	Количество баллов
<p>На основании описания некоторых фактов из жизни путешественника и карты его путешествий определите его имя.</p> <p>1. Этот путешественник родился в семье венецианского купца, семейство которого занималось торговлей ювелирными изделиями и пряностями.</p> <p>2. Своё первое путешествие он совершил вместе с отцом в Иерусалим в 1271 году. После этого его отец направил свои корабли в Китай, к хану Хубилаю, при дворе которого семейство прожило 15 лет.</p> <p>4. Этот путешественник является автором известной «Книги о разнообразии мира», о которой споры не утихают до сих пор: многие подвергают сомнению достоверность описанных в ней фактов. Тем не менее - эта книга стала бесценным источником по этнографии, географии и истории Ирана, Армении, Китая, Индии, Монголии, Индонезии в средние века.</p>	Марко Поло	8 баллов

Задание 7.2. Максимальное количество баллов – 12.

Таблица 7.2

Вопрос	Ответы	Кол-во баллов
Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.	1-в	3
	2-г	3
	3-б	3
	4-а	3

Задание 7.3. Максимальное количество баллов – 10.


Таблица 7.3

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже, и выполните следующие задания:		
а). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до пристани, расположенной на	а). 670/680/690	3

левом берегу реки Зорька. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.		
б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до отметки 181.0, расположенной у поселка Конное. Ответ запишите цифрами.	б). 20/21/22	2
в). Оцените в пределах, какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2 и 3 , можно построить ветряную мельницу. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.	1). Назван участок 1 . 2). В ответе указывается, что участок 1 расположен на возвышенности или участок 3 расположен ниже. 3). Участок 2 находится в болоте.	
	Ответ	Количество баллов
	Ответ включает все три названных выше элемента	3
	Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
	Ответ включает один из названных выше элементов или все выше перечисленные отсутствуют	0

Задание 7.4. Максимальное количество баллов – 16 .

Таблица 7.4

Вопрос	Название животного	Геологическая эра
По изображенным на фотографиях представителям фауны, определите геологическую эру, для которой этот вид был наиболее характерен и его название (при ответе на вопросы заполните таблицу).	(8 баллов – полный правильный ответ)	(8 баллов - полный правильный ответ)
	Шерстистый носорог (за ответ – 2 балла)	Кайнозой (за ответ – 2 балла)

	<p>Диплодок</p> <p>(за ответ – 2 балла)</p>	<p>Мезозой</p> <p>(за ответ – 2 балла)</p>
	<p>Трилобиты</p> <p>(за ответ – 2 балла)</p>	<p>Палеозой</p> <p>(за ответ – 2 балла)</p>
	<p>Бронтотерий</p> <p>(за ответ – 2 балла)</p>	<p>Кайнозой</p> <p>за ответ – 2 балла)</p>

Задание 7.5. Максимальное количество баллов – 24.

Таблица 7.5

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
<p>По фотографиям, представленным ниже, определите достопримечательности Красноярского края. Когда и кем они созданы, что символизируют и где располагаются (заполните таблицу)?</p>	<p>Достопримечательность</p> <p>1. Смотровая площадка с «Царь-рыбой»</p>	<p>Когда и кем они созданы, что символизируют и где располагаются?</p> <p>А). Смотровая площадка была обустроена в 70-е годы 20 века. Является одним из любимых мест, как местных жителей, так и посетителей города. Это место возвышается на высоте 200 м и открывает вид на р. Енисей.</p> <p>В). В центре площадки в 2004 году установили памятник «Царь-рыбе». Он сделан из</p>	<p>А). -3</p> <p>В). -3</p> <p>С). -3</p>

		<p>металла, высотой 4 метра, вес – 300 килограмм. Это енисейский осетр, который ранее был распространен в реке Енисей. Этой рыбе посвящён один из самых знаменитых рассказов Виктора Петровича Астафьева - «Царь-Рыба». Автор проекта скульптурной композиции — красноярский предприниматель Евгений Пашенко.</p> <p>С). Смотровая площадка с Царь-рыбой располагается в 21, 6 км от центра г. Красноярска по дороге в сторону г. Дивногорска на Слизневском утесе.</p>	
	<p>2. Мемориальный комплекс Николаю Петровичу Рязанову</p>	<p>А). В августе 2007 года открыт мемориальный комплекс Н.П.Рязанову, одному из руководителей первого русского кругосветного плавания. Первому официальному послу России в Японии, составителю одного из первых русско-японских словарей. Мемориальный комплекс включает включающий в себя памятник и кенотаф. Это событие приурочили к 200-летию первой русской кругосветной экспедиции, в которой Н.П. Рязанов участвовал в качестве одного из руководителей и посла.</p> <p>В). Автором мемориального комплекса является красноярский скульптор Константин Зинич.</p> <p>С). Мемориальный комплекс располагается на пр. Мира.</p>	<p>А). -2 В). -2 С). -2</p>
	<p>3.«Триумфальная арка»</p>	<p>А). 5 сентября 2003 года состоялось торжественное открытие Триумфальной арки "В честь 375-летия Красноярска" или "375 лет созидания и развития".</p> <p>В). Проект создан заслуженным российским архитектором Владимиром Ульяновым.</p>	<p>А). -3 В). -3 С). -3</p>

		<p>С). Арка находится в центре г. Красноярска на площади Мира около Большого концертного зала. Часто местные жители называют арку историческими воротами города, поскольку она располагается на том месте, где вероятней всего впервые высадились казаки на берег реки Енисей и считается местом острога – первого крепостного сооружения, с которого начался город Красноярск в 1628 г.</p>	
--	--	--	--

Олимпиада школьников по географии

Ответы к заданиям тестового и теоретического туров

муниципального этапа

для 8 класса в 2017/2018 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 8 класса – максимально 30 баллов		
№ Вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	г) Страбон	1,5
2.	б) Федор Попов	1,5
3	б) 180 млн. лет	1,5
4.	г) тальк	1,5
5.	б) не заходило	1,5
6.	г) стала ниже 0 ⁰ С	1,0
7.	а) 1: 200	1,0
8.	а) байкальская	1,5
9.	б) Байкал	1,5
10.	в) Бенгельское течение	1,0
11.	экваториального	1,5
12.	в) степь	1,0
13.	а) Вьетнам	1,0
14.	в) Удэгейцы	1,0
15.	г) Малайском архипелаге	1,5
16.	D - река Меконг	1,5
	С - река Нил	1,5
17.	г) около 53 млн. км ²	1,5
18.	акации	1,0
19.	а - 4	1,0
	б - 1	1,0
	в - 3	1,0
	г - 2	1,0

20.	Республика Карелия	1,0
-----	--------------------	-----

Теоретический тур (максимальное количество баллов – 70)

Теоретический тур (максимально -70 баллов)

Ответы к теоретическому туру 8 класса

Задание 8.1. Максимальное количество баллов – 13.

Таблица 8.1

Вопрос	Правильный ответ	Количество баллов
По описанию определите, как звали этого исследователя? Какую территорию и народ он изучал? Каковы природные условия на этой территории, позволившие сохранить ему свою самобытность?	1. Миклухо-Маклай	5
	2. Остров Новая Гвинея. Изучал папуасов – представителей экваториальной или негро-австралоидной расы.	3
	3. На острове господствуют влажные экваториальные и переменно-влажные леса, которые часто называют «зеленым адом».	5

Задание 8.2. Максимальное количество баллов – 7.

Таблица 8.2

Вопрос	Ответы	Кол-во баллов
Прочтите текст и дайте ответ на вопросы - почему половодья на р. Лена так опасны и тщательно отслеживаются с помощью космических технологий? Приведите не менее двух аргументов.	1. Река течет с юга на север, поэтому таяние снега и льда начинается с истоков, что способствует образованию заторов, торосов.	3

	2. Мерзлотные почвы препятствуют прохождению излишков воды в подземные воды или вечная мерзлота препятствует поступлению воды в почву.	4
--	--	---

Задание 8.3. Максимальное количество баллов – 16.

Таблица 8.3

Вопрос	Ответы	Кол-во баллов
Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.	1-а	2
	2-з	2
	3-ж	2
	4-е	2
	5-б	2
	6-в	2
	7- г	2
	8-д	2

Задание 8.4. Максимальное количество баллов – 10.

Таблица 8.4

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже, и выполните следующие задания:		
А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника, расположенного на левом берегу реки Андога, до отметки высоты 131,4 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.	А) 200/220/240	2
Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до родника, расположенного на левом берегу реки Андога. Ответ запишите цифрами.	Б). 330/340/350	3
Оцените, какой из участков, обозначенных на карте	1). Как наиболее удачное место назван участок 1.	

цифрами 1, 2 и 3 , наиболее подходит для тренировок школьников горнолыжной секции. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.	2). Склон в пределах участка 1 достаточно крутой или в пределах участка 2 склон пологий.	
	3). Склон в пределах участка 1 не имеет препятствий, участок 3 находится в лесу.	
	Ответ	Количество баллов
	Ответ включает все три названных выше элемента	3
	Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
Ответ включает один из названных выше элементов или все вышеперечисленные отсутствуют	0	

Задание 8.5. Максимальное количество баллов – 24.

Таблица 8.5

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
	Название достопримечательности	Место расположения	
<p>На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?</p>	1. Скала Ермак. Ей дано имя самого знаменитого сибирского первопроходца, покорителя огромного Сибирского ханства, Ермака.	А. Скала Ермак находится в Такмаковском районе заповедника «Столбы».	1. - 3 А. - 3
	2. Часовня Параскевы Пятницы - православная часовня, один из символов города Красноярска.	А. Располагается на вершине Караульной горы, на месте древнего языческого капища татар-качинцев. Местные племена называли гору Кум-тэгей (тюрк. «песчаная вершина/сопка»).	2. - 3 А. - 3
	3. Музейный центр «Площадь Мира». Ранее назывался Музейный центр и был создан 17 апреля 1987 года как Красноярский филиал Центрального музея В. И. Ленина. В 1991 году название музея сменилось на Красноярский культурно-исторический музейный центр. В 2017 году	А. «Музейный центр «Площадь Мира». Это привязка как к географическому расположению и адресу – площадь Мира, 1.	3. - 3 А. - 3

	музей был переименован в «Музейный центр «Площадь Мира».		
	4. Красноярский краевой краеведческий музей	А. «Краеведческий музей» расположен в центральном районе г. Красноярска на набережной реки Енисей по ул. Дубровинского, дом 84.	4. - 3 А. - 3

Олимпиада школьников по географии

Ответы к заданиям тестового и теоретического туров

муниципального этапа

для 9 класса в 2017/2018 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 9 класса – максимально 30 баллов		
№ Вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	б) Христофор Колумб	1,5
2.	б) Аравийское	1,0
	в) Каспийское	1,0
	г) Черное	1,0
3	в) 45 ⁰	1,5
4.	а) мрамор - метаморфическая	1,5
5.	а) киноварь	1,5
6.	в) Северный Ледовитый	1,5
7.	г) бизонова трава (бухлоэ)	1,0
8.	а) Зондский	1,5
9.	в) Анхель	1,0
10.	б) Кабо-Верде	1,0
11.	в) природно-территориальным комплексом	0,5
12.	г) эвкалипты	1,0
13.	б) природными ресурсами	1,5
14.	г) Филиппинское и Южно-Китайское	0,5
15.	а) кукуруза, пшеница, рис	1,5
16.	в) Япония	1,5
17.	б) Норильское	1,0
18.	а) «Крыша мира»	1,5
19.	Страна – Бразилия	1,5
	«Зеленое золото» - леса Амазонии	1,5
	«Золотые плоды» - это плоды кофе и какао, которые выращивают в этой стране	1,5

20.	Псковская область	1,5
-----	-------------------	-----

Теоретический тур

Ответы к теоретическому туру 9 класса (максимальное количество баллов – 70)

Задание 9.1. Максимальное количество баллов – 12.

Вопрос	Правильный ответ	Количество баллов
<p>Прочтите заявку города на проведение Олимпийских игр 2022 года и ответьте на вопросы:</p> <p>Назовите город, подавший заявку?</p> <p>Назовите государство, где он расположен и его столицу?</p> <p>Назовите государство, расположенное на том же острове и его столицу?</p> <p>Назовите между какими религиозными группами надеются преодолеть разногласия организаторы игр?</p> <p>«Наш город, хотя и далеко не крупнейший в стране, все же второй по численности населения на своем острове и уступает лишь столице соседнего государства. Мы будем рады принять у себя Олимпийские игры и мы искренне надеемся, что политические и религиозные разногласия, разделяющие город уже долгое время, наконец-то уйдут в прошлое. Уже сейчас политики двух крупнейших партий нашего парламента придерживающиеся, как известно, диаметрально противоположных взглядов, совместно выступили за проведение олимпийских игр в нашем городе.</p> <p>Представление заявки нашего города населению прошло в музее «Титаника» и было встречено с огромным оптимизмом со стороны жителей города».</p>	Город - Белфаст	2
	Государство - Великобритания	2
	Столица - Лондон	2
	Государство - Ирландия	2
	Столица – Дублин	2
	Католики/протестанты	2

Задание 9.2. Максимальное количество баллов – 8.

Вопрос	Ответ	Количество баллов
Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.	Пункт В	4
	Умеренный климатический пояс	2
	Морская область	2

Задание 9.3. Максимальное количество баллов – 20

Таблица 9.3

Вопрос	Ответ	Количество баллов
Расположите в направлении с севера на юг следующие географические объекты и заполните таблицу: а) г. Аконкагуа, б) о. Баффинова Земля, в) Большие Антильские острова, г) Гудзонов пролив, д) пролив Дрейка, е) Нью-Йорк, ж) о. Ньюфаундленд, з) Патагония, и) оз. Титикака, к) г. Чимборасо.	1-б	2
	2-г	2
	3-ж	2
	4-е	2
	5-в	2
	6-к	2
	7-и	2
	8-а	2
	9-з	2
	10-д	2

Задание 9.4. Максимальное количество баллов - 10

Таблица 9.4

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
--------	-------	---------------

<p>Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже, и выполните следующие задания:</p>		
<p>А. Определите по карте расстояние на местности по прямой линии от точки А до домика лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.</p>	<p>А) 930/950/970</p>	<p>2</p>
<p>Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до домика лесника. Ответ запишите цифрами.</p>	<p>б). 350/355/360</p>	<p>3</p>
<p>Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2,3, наиболее подвержен действию водной эрозии почв. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.</p>	<p>1). Как наиболее удачное место назван участок 2. 2). В ответе говорится, что склон в пределах участка 2 достаточно крутой или в пределах участка 1 нет склона. 3). В ответе говорится, что склон в пределах участка 2 не имеет растительности или что участок 3 находится в лесу, корни деревьев будут препятствовать развитию водной эрозии.</p>	
	<p>Ответ</p>	<p>Количество баллов</p>
	<p>Ответ включает все три названных выше элемента</p>	<p>3</p>
	<p>Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов</p>	<p>2</p>
	<p>Ответ включает один из названных выше элементов или все вышеперечисленные отсутствуют</p>	<p>0</p>

Задание 9.5. Максимальное количество баллов – 18

Таблица 9.5

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
<p>На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где</p>	<p>Название достопримечательности</p>	<p>Место расположения</p>	
	<p>1. Памятник художнику Андрею Поздееву</p>	<p>А. Исторический центр Красноярска на проспекте Мира, рядом с педагогическим университетом им. В.П.</p>	<p>1. - 3 А - 3</p>

они расположены?		Астафьева	
	2. Свято-Покровский кафедральный собор	А. Центр г. Красноярска на улице Сурикова между ул. Ленина и пр. Мира	2. - 3 А - 3
	3. Вантовый пешеходный мост - носит название «Виноградовский» (по фамилии архитектора строителя)	А. Мост через протоку р. Енисей, ведет на остров Татышев и является частью архитектурного ансамбля Стрелки – исторической части города	3.- 3 А - 3

Олимпиада школьников по географии

Ответы к заданиям тестового и теоретического туров

муниципального этапа

для 10 классов 2016/2017 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 10 класса – максимально 30 баллов		
№ Вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	б) XI века	0,5
2.	б) По топографической карте нельзя определить крутизну склона	1,0
3	а) габбро	1,5
4.	б, в, г, а	1,5
5.	в) на местах вытаивания подземных льдов	1,5
6.	а) Канада	1,0
	б) Польша	1,0
7.	в) В Евразии активнее муссонная циркуляция	1,5
8.	в) Северной Америки	1,5
9.	г) ЮАР	1,0
10.	б) Литве, Эстонии	1,0
11.	а) Бразилия	1,5
12.	а) Канада	1,5
13.	б) Бурунди	1,0
14.	в) 3 тыс.	1,5
15.	г) высокая доля непромышленного сектора	1,5
16.	в) Швеция	0,5
	г) Кувейт	1,0
17.	г - 4	1,0
18.	в) Канада	1,5
19.	Екатеренбург	3,0
20.	Тунис	3,0

Ответы к теоретическому туру 10 класса (максимальное количество баллов – 70)

Задание 10.1. Максимальное количество баллов – 12.

Вопрос	Правильный ответ	Количество баллов
<p>Прочтите текст и дайте ответ на вопросы: Чему равны международная морская миля, немецкая и старорусская мили. Чему равна единица скорости – узел ?</p> <p>В 1795 г. во Франции был принят закон о введении метрической системы, и ряду видных ученых, в числе которых были Ш. Кулон, Ж. Лагранж, П. Лаплас, поручили выполнить работы по экспериментальному определению единиц длины и массы. В 1799 г. был изготовлен платиновый эталон метра, длина которого соответствовала одной сорокамиллионной части Парижского меридиана. На метре как единице длины и килограмме как единице массы была основана метрическая система, которая была введена «Метрической конвенцией», принятой на Международной дипломатической конференции 17 государств (Россия, Франция, Великобритания, США, Германия, Италия и др.) в 1875 г.</p> <p>С глубокой древности и по настоящее время в мореплавании и авиации применяется другая единица изменения расстояния – миля. В соответствии с решением Конвенции ООН по морскому праву 1982 года каждое государство может устанавливать ширину своего территориального моря до предела, не превышающего 12 морских миль.</p>	Международная морская миля равна 1852 м.	3
	Немецкая миля равна -7,42 км или 7420 метров	3
	Старорусская миля, она равна 7,4676 км или 7467,6 метров	3
	Узел равен скорости равномерного движения, при которой тело за один час проходит путь, равный одной морской миле .	3

Задание 10.2. Максимальное количество баллов – 8.

Вопрос	Ответ	Количество баллов
<p>Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.</p>	Пункт - С	4
	Умеренный климатический пояс	2
	Континентальная область	2

Задание 10.3. Максимальное количество баллов – 16.

В стоимость любой продукции заложены транспортные расходы. Определите, каким видом транспорта наиболее рационально осуществлять доставку перечисленных в таблице грузов между страной-производителем и страной получателем. Ответы заполните в таблице.

Таблица 10.3

Продукция	Страна-отправитель	Страна-получатель	Вид транспорта	Количество баллов
Нефть	Кувейт	Бельгия	морской	2
Природный газ	Алжир	Италия	трубопроводный	2
Цветы	Нидерланды	Россия	авиационный	2
Железные руды	Казахстан	Россия	железнодорожный	2
Бананы	Эквадор	Россия	морской	2
Нефть	Норвегия	Германия	трубопроводный	2
Стиральные машин	Италия	Чехия	автомобильный	2
Какао-бобы	Кот-д'Ивуар	ЮАР	морской	2

Задание 10.4. Максимальное количество баллов – 10 баллов.

Ознакомьтесь с картой, указанной на рисунке и выполните следующие задания:

А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки **В** до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **В** до сарая. Ответ запишите цифрами.

В). Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2,3**, наиболее подходит для тренировок школьной горно-лыжной секции и катании на санях. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.

Таблица 10.4

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже и выполните следующие задания:		
А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.	А) 1000/1050/1100	2

Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до сарая. Ответ запишите цифрами.	Б). 205/215/220	3
В) Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2,3 , наиболее подходит для тренировок школьной горно-лыжной секции и катании на санях. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.	1). Как наиболее удачное место назван участок 2 .	
	2). В ответе говорится, что склон в пределах участка 2 достаточно крутой или в пределах участка 1 склон пологий.	
	3). Склон в пределах участка 2 не имеет препятствий или в пределах участка 3 находится овраг.	
	Ответ	Количество баллов
	Ответ включает все три названных выше элемента	3
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2	
Ответ включает один из названных выше элементов или все вышеперечисленные отсутствуют	0	

Задание 10.5. Максимальное количество баллов – 24.

Таблица 10.5

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
	Название достопримечательности	Место расположения	
На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?	1. Центральный парк г. Красноярска - «Парк культуры и отдыха»	А). Расположен в историческом центре г. Красноярска на левом берегу р. Енисей. Ограничен с севера улицей Карла Маркса, с юга — улицей Дубровинского, с запада — улицей Горького, с востока — улицей Дзержинского. Главный вход с севера, со	1. - 3 А - 3

		стороны площади Революции	
	2. «Башенные часы»	А). Располагаются наулица Вейнбаума г. Красноярска (здание городской администрации)	2. - 3 А - 3
	3.Памятник «Белая лошадь»	А).Памятник «Лошадь белая». Создан в честь русских первопроходцев в Сибири. Установлен на берегу Енисея на «Стрелке», в месте, считающимся историческим центром Красноярска.	3.- 3 А - 3
	4.Дом офицеров	А). г. Красноярск Ул. Перенсона, 20	4.- 3 А - 3

Олимпиада школьников по географии

Ответы к заданиям тестового и теоретического туров

муниципального этапа

для 11 класса в 2016/2017 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 11 класса – максимально 30 баллов		
№ Вопроса	Вариант ответа	Кол-во баллов
1.	б) во второй половине XVIII века	1,5
2.	в) почти в 2 раза	1,5
3.	г) обсидиан	1,0
4.	в) апатит	1,0
5.	а - 4	1,5
	б - 1	1,5
	в - 2	1,5
	г - 3	1,5
6.	в) Италия	1,0
	г) Япония	1,0
7.	в) тропический береговых пустынь	1,0
8.	в) на Малайском архипелаге	1,0
9.	в) Казахстан	0,5
10.	а) Европа	1,0
11.	г) низкие коэффициенты рождаемости и смертности	1,0
12.	б) демографическая политика в развивающихся странах направлена на снижение рождаемости	1,0
13.	б) Около 90% населения проживает в городах	1,0
14.	б) Турцию	1,0
15.	а) оз. Ильмень - Евразия	1,5
16.	а-2	1,5
	б-1	

	в-3	
17.	в) Гаити	1,0
	г) Мальдивы	1,0
18.	Южная Америка	1,5
19.	Двенадцать апостолов	2,5
20.	Пиренейский полуостров	0,5

Теоретический тур

Ответы к теоретическому туру 11 класса (максимальное количество баллов -70).

Задание 11.1. Максимальное количество баллов – 16.

Вопрос	Правильный ответ	Количество баллов
<p>Прочтите заявку города на проведение Олимпийских игр 2022 года и ответьте на вопросы?</p> <p>1.Название города?</p> <p>2. Государство и его столица?</p> <p>3. Горы, о которых говорится в тексте?</p> <p>4. Область, столицей которой является искомый город?</p> <p>5. Назовите русского военного исторического деятеля, в торжественной обстановке посетившего город в апреле 1799 года?</p>	Город - Милан	3
	Государство - Италия	1,5
	Столица - Рим	1,5
	Горы – Альпы	3
	Область – Ломбардия	3
	Русский военный исторический деятель – А.В. Суворов	4

Задание 11.2. Максимальное количество баллов – 8.

Вопрос	Ответ	Количество баллов
--------	-------	-------------------

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.	Пункт В	4
	Умеренный климатический пояс	2
	Умеренно-континентальная область	2

Задание 11.3. Максимальное количество баллов – 18.

Таблица 11.3.

Вопрос	Ответ	Количество баллов
В данной таблице показана динамика изменений численности населения мира за последние 500 лет по регионам (млн. чел.). Вместо букв подставьте названия регионов (Австралия, Зарубежная Азия, Зарубежная Европа, Северная Америка, Латинская Америка).	А - Зарубежная Азия	3
	Б - Австралия	3
	В - Африка	3
	Г – Северная Америка	3
	Д – Латинская Америка	3
	Е – Западная Европа	3

Задание 11.4. Максимальное количество баллов – 10.

Таблица 10.4

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже, и выполните следующие задания:		
А. Определите по карте расстояние на местности по прямой от домика лесника до отметки высоты 146,9 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.	А) 930/950/1000	2
Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до домика лесника. Ответ запишите цифрами.	Б). 100/105/110	3
В. Оцените, в пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2 и 3 , фермеру из поселка лучше всего разбить фруктовый сад. Для планирования сада необходимо учесть возможность доставки урожая, этот участок должен лучше всего	1). Назван участок 3 . 2). В ответе говорится, что участок 3 расположен на склоне южной экспозиции или участок 1 расположен на склоне северной экспозиции.	

прогреться солнцем. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.	3). В ответе говорится, что в пределах участка 3 проходит дорога, он расположен ближе к поселку или участок 2 находится далеко от дороги.	
	Ответ	Количество баллов
	Ответ включает все три названных выше элемента	3
	Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2
	Ответ включает один из названных выше элементов или все вышеперечисленные отсутствуют	0

Задание 11.5. Максимальное количество баллов – 18.

Таблица 11.5

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?	Название достопримечательности	Место расположения	
	1. Мемориал Победы	А. Расположен на Покровской горе, в исторической части города.	1. - 3 А - 3
	2. Храм Преображения Господня	А. Храм расположен в г. Красноярске на ул. Декабристов, 20	2. - 3 А - 3
	3. Литературный музей г. Красноярска им. В.П. Астафьева	А. Музей расположен в г. Красноярске по ул. Ленина, 66	3.- 3 А - 3