**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

**2016/ 2017 учебный год**

**Задания для 9-х классов**

**Внимание!**

На выполнение заданий отводится 3 часа (180 минут)

Задания включают 2 блока

1 блок – тест. 30 заданий.

За каждый правильно выполненный тест -1 балл

Максимальное количество баллов – 30.

2 блок – 5 задач. Максимальная оценка за решение одной задачи (правильный ответ) – 10 баллов.

Максимальная общая сумма за решение всех задач – 50 баллов

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Лист с заданиями для ответа **не используйте**!

Черновики не проверяются и не оцениваются.

**9 класс**

Каждому из 30 вопросов соответствуют 4 варианта ответа. Они обозначены буквами А-Г. Необходимо выбрать только один вариант ответа, который вы считаете правильным. Укажите в бланке ответов букву, соответствующую правильному ответу на данный номер задания.

**Внимание! На данных листах с заданиями писать запрещено.**

**Тест 9 класс**

1. 22 июня день равен ночи на:

А. северном полярном круге; В. экваторе;

Б. северном тропике; Г. южном тропике;

2. Возвышенности над уровнем моря находятся на высоте:

А. от 0 м до 200 м; В. от 500 м до 1000 м;

Б. от 200 м до 500 м; Г. выше 1000 м;

3.Граница плавучих льдов в северном полушарии заходит далее всего на юг на долготе:

А. 5 градусов з.д; В. 170 градусов з.д;

Б. 40 градусов з.д; Г. 60 градусов в.д;

4. Глубокая борозда на склоне вулкана, которая образуется в результате действия дождевых и талых вод:

А. Кальдера; В. Барранкос;

Б. Фумарола; Г. Бар;

5. Место, в котором выпадает максимальное количество осадков в Евразии, находится в:

А. Южной Европе; В. Юго-Западной Азии;

Б. Северной Европе; Г. Южной Азии;

6. Первая российская кругосветная экспедиция состоялась под командованием:

А. В. Беринга и А. Чирикова; В. Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева;

Б. И. Крузенштерна и Ю. Лисянского; Г. Ф. Попова и С. Дежнева;

7. Азимут 203 градуса соответствует румбу:

А. ССВ; В. ЮВВ4

Б. ССЗ; Г. ЮЮЗ;

8. Соленость поверхностных вод в море, в промилле 18-20:

А. Черное; В. Балтийское;

Б. Красное; Г. Азовское;

9. На плане масштаба 1:7500 расстояние между школой и домом составляет 4 мм. Каково это расстояние на местности:

А. 15 м; В. 300 м;

Б. 30 м; Г. 450 м;

10. Климат в поясе формируется под действием АВ и УВ:

А. экваториальный; В. субтропический;

Б. субэкваториальный; Г. субарктический;

11. Запрудное озеро, которое образовалось около 100 лет назад:

А. Гурон; В. Сарезское;

Б. Маракайбо; Г. Эйр;

12.Бриз в Архангельске будет проявляться наиболее сильно при следующих синоптических условиях:

А. При господстве антициклона зимой;

Б. При господстве антициклона летом;

В. При прохождении холодного атмосферного фронта зимой;

Г. При прохождении теплого атмосферного фронта летом;

13.Наибольшую опасность для застройки и городских коммуникаций представляют эрозионные процессы на территории города:

А. Санкт-Петербург В. Архангельск

Б. Норильск Г. Саратов

14. На Гринвичском меридиане полдень, тогда на 60 градусов з.д местное время равно:

А. 6 часов В. 14 часов

Б. 8 часов Г. 16 часов

15.Города расположенные в одном климатическом поясе:

А.Сыктывкар, Санкт-Петербург, Симферополь

Б.Новосибирск, Нарьян-Мар, Санкт-Петербург

В. Керчь, Сочи, Астрахань

Г. Москва, Архангельск, Анадырь

16.Заповедники России, находящиеся в природной зоне пустынь и полупустынь:

А. Хоперский, Мордовский В. Кандалакшский, Тунгусский

Б. Астраханский, Черные Земли Г. Оренбурский, Зейский

17.Складчатость , предопределившая Сихотэ-Алинь:

А. Добайкальская В. Мезозойская

Б. Герцинская Г. Альпийская

18.Заросли низкорослых, иногда стелющихся кустарников в тундровой зоне:

А.ерники В.редины

Б.байраки Г.гольцы

19. Россия имеет самую протяженную границу с:

А. Финляндией В. Азербайджаном

Б. Казахстаном Г. Белоруссией

20. Крупные месторождения алмазов в России сосредоточены в республике:

А. Коми В. Саха

Б. Карелия Г. Алтай

21.Наибольшая доля детей в возрастной структуре населения характерна для:

А. Европейского Севера В. Центральной России

Б. Северо-Западной России Г. Европейского Юга

22. Автомобилестроение -отрасль специализации района:

А. Северо-Западного В. Дальневосточного

Б. Поволжского Г. Западно-Сибирского

23.Большая часть производства алюминия приходится на:

А. Дальний Восток В. Восточная Сибирь

Б. Западная Сибирь Г. Урал

24.Железнодарожная магистраль России, которая имеет наибольшую протяженность:

А.Печорская В. Южносибирская

Б. Байкало-Амурская Г. Транссибирская

25. На выращивании риса и чая специализируется сельское хозяйство в:

А. Краснодарском крае В. Республике Дагестан

Б. Ставропольском крае Г. Республике Калмыкия

26. Крупным центром производства синтетического каучука и шин является:

А.Тула В. Иваново

Б. Ярославль Г. Архангельск

27. Район России, где заготавливается наибольшее количество деловой древесины:

А. Уральский В. Северный

Б. Западно -Сибирский Г. Дальневосточный

28. Субъекты РФ, где представлены все три типа электростанций:

А.Самарская область В. Ханты-Мансийский А.О

Б.Саратовская область Г. Ямало-Ненецкий А.О

29. Почвы, которые наиболее характерны для таежной зоны Европейской России:

А. торфяно-болотные В. черноземы

Б. серые лесные Г. подзолистые

30. Речной порт Салехарда находится на берегу реки:

А.Печора Б.Енисей

Б.Северная Двина Г.Обь

**Задача 1**

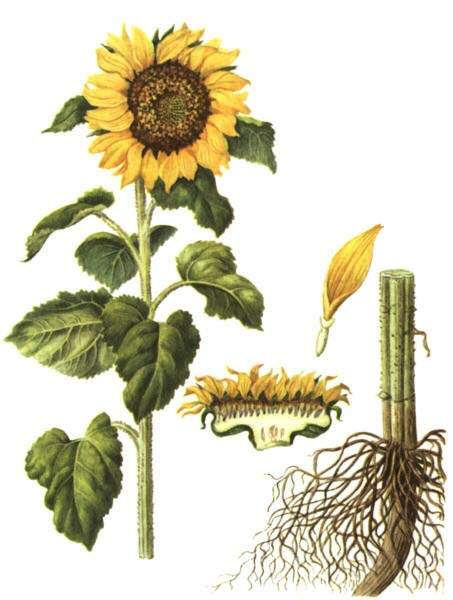
По фотографиям и краткой информации определите исследователя (1) и назовите два географических объекта, названные в честь него (2). С указанием где они находятся ( с географической привязкой)

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  http://www.turinfo.ru/images/content/1_bef5b870676b3b6a90640d145877d813.jpg  Годы жизни  1711-1755 | Учёный и путешественник, исследователь Сибири и Камчатки. Основоположник отечественной этнографии и спелеологии, первый российский академик - географ |
| **2.**  http://tur-plus.ru/alaska/alaska2-shelehov.jpg  Годы жизни  1747-1795 | Купец, предприниматель, исследователь северной части Тихого океана, член-корреспондент Вольно-Экономического общества. Главная его заслуга- фактическое присоединение к владениям России Алеутских островов и Аляски |
| **3.**  http://arseniev.org/wp-content/uploads/2013/10/ars.jpg  Годы жизни  1872-1930 | Подполковник царской армии, натуралист, путешественник, этнограф, писатель-гуманист, популяризатор науки, исследователь Дальнего Востока, член РГО. Его многократно переиздававшаяся книги «По Уссурийскому краю» (1921), «Дерсу Узала» (1923) и «В горах Сихотэ-Алиня» (1937) проникнуты любовью к природе Дальнего Востока, дают научное изображение о жизни тайги, рассказывают о мужественных людях |
| **4.**  http://rusidea.org/picts/kalendar/V_I_Bering.jpg  Годы жизни  1681-1741 | Военный моряк, капитан-командор Российского флота, полярный мореплаватель и исследователь, руководитель крупнейшей за историю человечества экспедицией. Возглавлял Первую и Вторую Камчатские экспедиции. Первым в мире плавал в водах всех четырёх океанов, впервые вывел российские корабли в открытый океан |
| **5.**  http://spas-na-vodah.spb.ru/sob/20140409/087-13m.jpg  Годы жизни  1849-1904 | Мореплаватель, дважды обогнувший Землю, флотоводец, океанограф, изобретатель, исследователь Арктики и Тихого океана, вице-адмирал. Во время русско-турецкой войны (1877-1878) впервые успешно применил миноносные корабли и торпедные катера, первый использовал самодвижущуюся торпеду |

**Задача 2**

На рисунках вы видите пять сельскохозяйственных культур , отличающихся по условиям произрастания, сбора и использованию. Определите эти культуры и заполните таблицу на листе для ответов.

А Б В

Г Д

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фото | Культура | Родина культуры | Субъекты РФ, лидирующие по их производству | Использование культуры |
| А |  |  |  |  |
| Б |  |  |  |  |
| В |  |  |  |  |
| Г |  |  |  |  |
| Д |  |  |  |  |

**Задача 3**

Распределите экзогенный рельеф (цирки, полья, речные долины, барханы, карры, овраги, аласы, карлинги, байджарахи) по некоторым ведущим экзогенным процессам. Укажите, чем они обусловлены. Заполните таблицу на листе для ответов по приведенному образцу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Экзогенный процесс | Процессы обусловлены | Экзогенный рельеф |
| 1. биогенный | Деятельностью живых организмов, включая биологическое выветривание | Рифы, атоллы |
| 1. эоловый |  |  |
| 1. мерзлотный |  |  |
| 1. ледниковый и снежно-ледниковый |  |  |
| 1. карстовый |  |  |
| 1. флювиальный |  |  |

**Задача 4**

Определите по фрагментам описания физико-географические области. Заполните на листе для ответа таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 - название физико-географической области (имя собственное);  2 – материк, на котором расположена область. | | Тип климата (А), тип растительности (зональный тип ландшафта) (В). |
| I | 1 | А |
| 2 | В |
| II | 1 | А |
| 2 | В |
| III | 1 | А |
| 2 | В |
| IV | 1 | А |
| 2 | В |
| V | 1 | А |
| 2 | В |

I. Область располагается в бассейне самой длинной и многоводной реки земного шара. Растительность отличается исключительным видовым разнообразием (до 200 видов пальм, гевея, какао, фикусы, бамбуки, дынное дерево, обилие лиан и эпифитов и др.).

II. Растительность представлена густым, преимущественно высоким злаковым покровом, отдельными экземплярами или группами деревьев (главным образом – пальмы) на красных ферраллитных почвах. Область располагается в бассейне реки Ориноко.

III. Область располагается на горных увалах и грядах Северного и Полярного Урала. Растительность представлена елово-пихтовыми лесами с густым моховым покровом на подзолистых почвах. На языке коренного народа, живущего на северо-востоке европейской части России – густой еловый лес на высоком месте.

IV. Зона вдоль южной окраины крупнейшей пустыни на Земле. Растительность представлена дерновидными злаками и низкорослыми кустарничками на красно-бурых почвах.

V. Область представлена злаково-разнотравной растительностью на красновато-черных и серовато-коричневых почвах. Занимает равнины в южной части одного из материков между 30 и 40 градусами широты. В настоящее время территория области в основном распахана или используется под пастбища.

**Задача 5**

Определите город и субъект России, которому он принадлежит по краткой характеристике и иллюстрации.

1. Этот город второй по величине и значению в одной из южных республик РФ. Его история насчитывает пять тысячелетий. Название города означает «Узел ворот», «Замок ворот».



1. По-немецки город назывался Кёнигсберг, по-польски Крулевец, по-литовски Каралявичус. Он был заложен в 1255 году «псами-рыцарями» на месте сожжённого ими прусского поселения Тванчесте.



1. Это самый крупный город за полярным кругом в азиатской части РФ. Город был заложен в 1935 году на многолетней мерзлоте. Отопительный сезон в городе 310 дней. Здесь работает крупнейший горно-металлургический комбинат, который производит более 14 видов металлов.



1. Этот город один из шедевров Золотого кольца. Впервые упоминается в летописях «В лето 1024». Со времен Ярослава Мудрого считался вотчиной великих князей. Сын Владимира Мономаха, Юрий Долгорукий, сделал город столицей обширного княжества. Столичное положение постепенно утрачивает в пользу Владимира. В городе пять монастырей, среди них самый Большой Спасо-Евфимиевский.



1. В 1860 г. русские моряки, высадившись на берегу живописной и удобно расположенной бухты, основали поселение. Бухта позже получила название Золотой Рог, поселение стало городом, а затем и основным портом России на Тихом океане. Высшая точка города - гора Орлиное гнездо, оттуда открывается панорама всего города и порта.

