**Задания  
теоретического тура школьного этапа Всероссийской   
олимпиады школьников по географии в 2020/2021 учебном году**

**8 класс.**

*Дорогие ребята!*

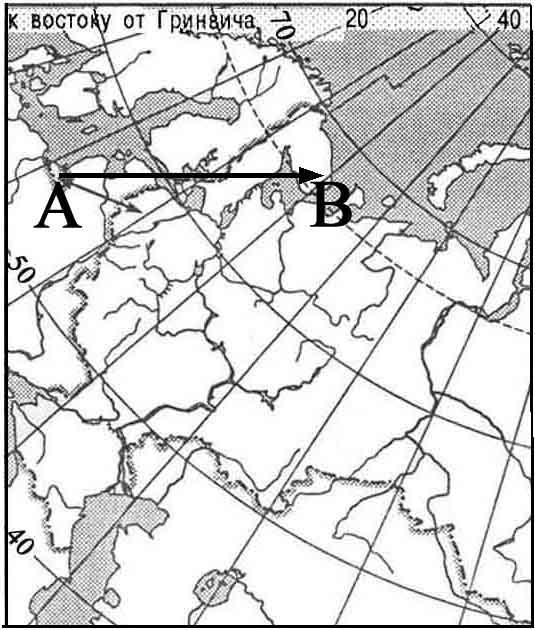
*Поздравляем Вас с участием в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии! Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только географических знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода.*

***Максимально Вы сможете набрать 50 баллов.***

*На выполнение олимпиады вам отводится 90 минут.*

***Успеха Вам в работе!***

**I. Задания тестового этапа** Всего 18 баллов



**1. Какому направлению соответствует направление А – В на карте Европейской части России?**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1) север |
|  | 2) северо-восток |
|  | 3) восток |
|  | 4) юго-восток |

**2. Только морская граница России с государством:**

1) Болгария 2) Грузия 3) Турция 4) Япония 5) Финляндия 6) Норвегия

**3. На каком материке находятся озера Эри и Мичиган?**

1. Австралия **2**. Северная Америка 3. Африка 4. Южная Америка

**4. Укажите самое мелкое море на Земле:**

1. Филиппинское 2. Азовское 3. Балтийское 4. Черное

**5. Самое большое море, омывающее территорию России – это:**

1. Балтийское 2.Охотское 3. Японское 4. Берингово

**6. Какая природная зона отсутствует на материках южного полушария?**

1. жестколистные вечнозеленые леса

2. саванны и редколесья

3. полупустыни и пустыни

4**.** тундры и лесотундры

**7. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему?**

1. на Кольском полуострове, так как там древняя земная кора

2. на Урале, так как это горная страна и бывают иногда землетрясения

3**.** на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли

4. все вышеперечисленные ответы неверны

**8. Кто из перечисленных мореплавателей НЕ имеет отношения к истории открытия и изучения Австралии?**

1. Васко да Гама 2. Абель Тасман 3. Луис Торрес 4. Джеймс Кук

**9. Близ какого острова в 1912г. Затонул «Титаник»?**

1) Баффинова Земля 2) Ньюфаундленд 3) Принца Уэльского 4) Королевы Шарлоты

**10. Планы имеют масштаб**

1. 1:5000 и мельче

2. 1: 500 и крупнее

3. 1:5000-1:5000000

**11. Почему моря у западных и северо-западных берегов Евразии не замерзают**

1) проходят тропики

2) протекает Гольфстрим

3) Северо-Атлантическое течение несет теплые воды из тропических широт

4) протекает Куросио

**12. Что считают Новым светом** 1) Африку 2) Азию 3) Америку 4) Европу

**13. На каком языке говорит самое большое количество людей на Земле?**

1) английский; 2) китайский; 3) испанский ; 4) русский

**14. *«Центральная фигура герба – крылатый барс с круглым щитом на боку и приподнятой правой лапой. Изображен он на фоне солнечного диска, обрамленного национальным орнаментом, в основании которого расположена надпись…»* Вам предлагается описание и изображение герба республики, которая в этом году отмечает свое столетие. Что это за республика?**

1) республика Карелия

2) республика Татарстан

3) Республика Коми

4) республика Башкортостан

**15. В каком областном центре располагается памятник «Родина-Мать»?** 1) Волгоград 2) Самара 3) Москва 4) Санкт - Петербург

**16.** Эта река длиной 3531 км берет начало на возвышенности европейской части России. Течет между лесов и степей. Впадает в крупный замкнутый водоем, образуя большую дельту. **О какой реке идет речь:**

1) Волга; 2) Енисей; 3) Северная Двина 4) Амур

**17. 23 сентября Солнце в зените находится:**

1) над экватором; 2) над северным тропиком;

3) над южным тропиком; 4) над полярными кругами.

**18. Какое море омывает три части света:**

1) Черное; 2) Средиземное; 3) Берингово 4) Балтийское

**II. Составьте пары. (10 баллов)**

**1. Установите соответствие между горами и их высшими точками:**

*Горы Высшие точки гор*

1)Кавказ а) Победа

2) Алтай б) Белуха

3) Восточный Саян в) Эльбрус

4) Хребет Черского г) Мунку-Сардык

5) Урал д) Народная

6) Хребет Сунтар-Хаята е) Мус-Хая.-

***Перечертите таблицу на рабочий лист и результат запишите в таблицу:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | 6) |
|  |  |  |  |  |  |

**2. Укажите “лишнее” животное в каждом перечне:**

1) северный олень, песец, белая куропатка, соболь, лемминг;

2) рысь, суслик, медведь, лисица, тетерев;

3) косуля, жаворонок, хомяк, стрепет, мышь-полевка;

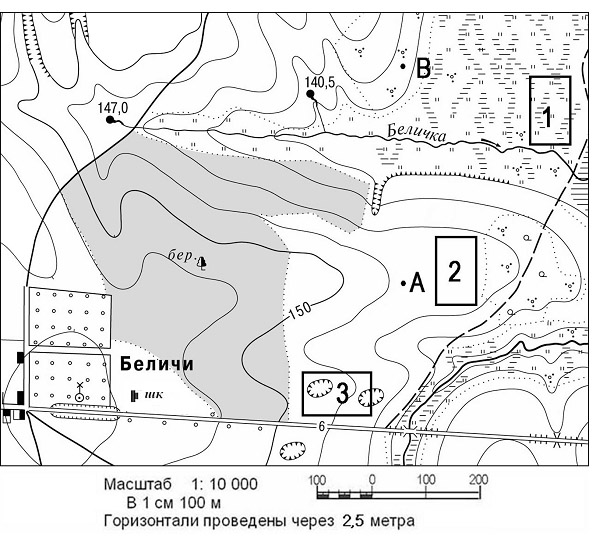
4) джейран, змея, ящерица, тушканчик, дрофа.

***Перечертите таблицу на рабочий лист и результат запишите в таблицу:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | 2) | 3) | 4) |
|  |  |  |  |

**Всего 28 баллов.**

**Аналитический этап**

**Задание №1**. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Ответ обоснуйте.

**2 балла**

.

**Задание № 2.** Жители, какого города встречают Новый год первыми, а какой – последними? Расставьте города России в той последовательности, в которой они встречают Новый год: Москва, Красноярск, Екатеринбург, Архангельск, Хабаровск.

**2 балла**

**Задание № 3.** У вершины залива Фанди (Канада), вдающегося в сушу на 300 км, два раза в сутки вода поднимается на высоту 6-ти этажного дома (18м), а затем стремительно опускается.

**Объясните:**

1. Что происходит и почему?

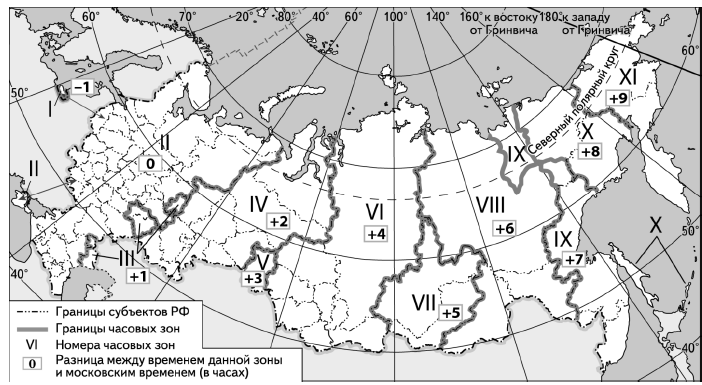
2. Как такие явления могут использоваться человеком для своих нужд?

3. Используются ли они в России?

**4 балла**

**Задание № 4.** На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из

перечисленных регионов в 4 часа 30 минут по московскому времени голосование уже идёт. Запишите цифры, под которыми они указаны.



1)Республика Бурятия

2)Оренбургская область

3)Республика Хакасия

4)Свердловская область

5)Красноярский край

6)Республика Татарстан

**2 балла Задание № 5** Самолёт, совершивший в конце марта перелёт через океан, в тяжёлых погодных условиях сбился с заданного курса и в ночное время суток вынужден был совершить посадку на прирусловую отмель широчайшей реки. Никто из членов экипажа при этом не пострадал, оказались серьезно поврежденными только навигационные приборы. Наступило утро, метеоусловия улучшились. Солнечный диск быстро поднялся из-за горизонта и к полудню стоял почти над самой головой. Чтобы не заблудиться, решено было пойти вдоль речного берега, а вокруг простирался труднопроходимый лес, обвитый лианами. И этот путь показался не столь безопасным: то и дело с песчаного пляжа сползали в воду крокодилы тёмного цвета. Путники обратили внимание на удивительное водное растение с широкими листьями с загнутыми, как у подноса, краями. Далее путники, попробовали слегка углубиться в лес и встретили признаки присутствия человека: на многих деревьях были сделаны надрезы, из которых стекал в чашечки похожий на молоко сок....

**Дайте ответы на вопросы:**

1. В бассейне какой крупной реки самолёт произвёл вынужденную посадку?
2. Что это за природная зона?
3. О каких представителях флоры и фауны идет речь в тексте **4 балла.**

**Задание № 6** Охотское море. **(3 балла)**

В ноябре 2013 года Россия доказала свои права на 52 тысячи кв. км акватории в центре Охотского моря. Комиссия ООН по границам континентального шельфа официально передала России документ о признании российским континентальным шельфом анклава площадью 52 тысячи квадратных километров в Охотском море. В состав российского шельфа был включён участок, который до сих пор не принадлежал ни одной из стран. Он считался «открытым морем», и на его акватории могли свободно перемещаться и вести лов

рыбы суда любых государств. Теперь на его ресурсы распространяется исключительно юрисдикция России. Российское законодательство теперь распространяется и на ресурсы, которые находятся под дном Охотского моря.

* Как изменилась государственная территория России в результате события, о котором говорится в тексте?
* Объясните, почему до 2013 года участок в центре Охотского моря считался «открытым морем» и на его акватории могли свободно перемещаться и вести лов рыбы суда любых государств.

**Задание № 7**  Рассмотрите схему природного процесса и выполните задания. **(5 баллов)**

океан

суша

зима

Н

.

д

.

В

.

д

.

океан

суша

лето

В

.

д

.

Н

.

д

.

Н

.

д

. –

низкое

давление

В.д. – высокое давление

* Какой природный процесс отображён на схеме?
* Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса **в летний период**. Запишите в ответе **порядковые номера** этапов.

Этапы:

1. Влажный воздух с океана перемещается в сторону суши.
2. Суша прогревается сильнее, и тёплый воздух поднимается вверх.
3. Над поверхностью океана скапливается тяжёлый холодный воздух.
4. Над океаном формируется область повышенного давления.
5. Над сушей формируется область пониженного давления.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Каковы последствия процесса, изображённого на схеме, в летний период?

**Всего 22 балла**