**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2013-2014 уч. год**

**Нижегородская область**

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7 КЛАССОВ.**

***За каждое правильно выполненное задание – 1 балл. Всего за тестовый раунд 20 баллов. Время выполнение 1 раунда 60 мин.***

1.**Как может изменяться географическая широта точки:**

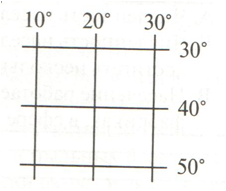
1. От 0 до 1800.

2.От 0 до 3600.

3. От 0 до 900.

4. От 90 до 1800.

**2. В каких полушариях может находиться данная часть градусной сетки?**

1. В северном и Восточном.

2. В Западном и южном.

3. В Восточном и Южном.

4. В Восточном и Северном.

**3. Какому направлению стороны горизонта соответствует азимут 2250?**

1. Северо-восточному. 2. Юго-западному. 3. Юго-восточному. 4. Северо-западному.

**4. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 24 км, представлена на плане местности отрезком длиной 3 см:**

1) 1:8000; 2) 1:850 000; 3) 1:800000; 4) 1:240000?

**5. В каком океане расположены Канарские острова.**

1. Атлантическом. 2) Индийском. 3. Тихом. 4. Северном Ледовитом.

**6. Линии, соединяющие точки с одинаковыми высотами, называют:**

1) изотермы; 2) изобары; 3) горизонтали; 4) градусная сетка.

**7. На каком материке расположена пустыня Намиб.**

1. Южная Америка. 2. Северная Америка. 3. Африка. 4. Евразия.

**8. Благодаря чему образуются барханы и дюны:**

1. Ветру. 2. Древнему леднику. 3. Текучей воде. 4. Прибойной волне.

**9. Слой пониженной вязкости в верхней мантии Земли называется:**

1. Граница Мохоровича. 2. Жерло. 3. Астеносфера. 4. Магма.

**10. Выберите море, границами которого являются течении: на западе и севере – Северо-Атлантическое, на востоке – Канарское, на юге – Северное Пассатное.**

1. Карибское. 2. Ионическое. 3. Саргассово. 4. Северное.

**11. На каких материках отсутствует экваториальный климатический пояс:**

1. Австралия. 2. Южная Америка. 3. Северная Америка. 4. Евразия. 5. Африка.

**12.В какой природной зоне грибы могут расти выше деревьев:**

1. Влажные экваториальные леса. 2. Саванны. 3. Арктические пустыни. 4. Тундра.

**13. На какой высоте на горе Монблан (4800 м), будет находится снеговая граница если у ее подножия среднегодовая температура воздуха составляет + 15 ºС.**

1. 1,3 км; 2. 4 км; 3. 2,5 км; 4. 4,8 км.

**14. Выберите пояса постоянного низкого давления:**

1. 00 широты. 2. 300 северной и южной широты. 3. 600 северной и южной широты.

4. 900 северной и южной широты.

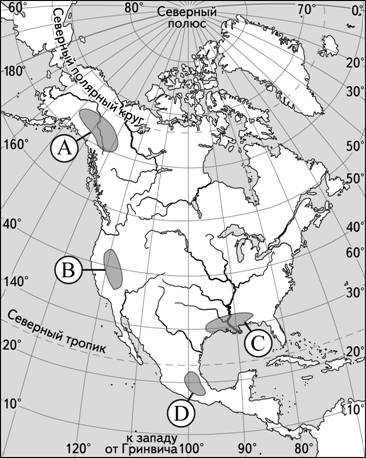
**15. Глядя на купола собора, вы сможете определить стороны горизонта, так как знаете, что опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен именно к этому направлению горизонта:**

1. на север. 2. На юг. 3. На запад. 4. На восток.

**16. Землетрясения – стихийные бедствия, от которых часто страдают люди. Своевременное оповещение населения специальными службами может предотвратить катастрофические последствия землетрясений. В какой из перечисленных стран необходимы такие специальные службы?**

1.Турция. 2. Белоруссия. 3. Нидерланды. 4. Дания

**17. Какой буквой на карте обозначены низменные территории Северной Америки.**



**18**. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт наблюдения | Географические координаты пункта наблюдения | Средняя температура воздуха, °С | | Среднемесячное количество атмосферных осадков, мм | | Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм |
| июль | январь | июль | январь |
| Воронеж | 51° с.ш. 39° в.д. | +19,5 | - 9,2 | 70 | 37 | 574 |
| Октябрьский | 51° с.ш. 45° в.д. | +20,9 | - 12,3 | 44 | 23 | 384 |
| Орск | 51° с.ш. 58° в.д. | +20,8 | -13,4 | 15 | 38 | 297 |
| Кызыл | 51° с.ш. 94° в.д. | +26,6 | -30,2 | 9 | 47 | 223 |

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. **Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных? Выберите номер правильного суждения.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Максим: «Для всех пунктов характерен летний максимум атмосферных осадков». |
| 2) | Станислав: «При движении из Европейской части России в Азиатскую лето становится более прохладным». |
| 3) | Анна: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток». |
| 4) | Мария: «Чем ниже температура воздуха в зимнее время, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков». |

**19. Бангладеш относится к числу густонаселённых стран. В какой из перечисленных стран густонаселённость её территории также обусловливает особую опасность любых стихийных бедствий?**

1. Алжир. 2. Монголия. 3.Япония. 4.Саудовская Аравия.

**20.** Туристические фирмы разных стран Европы разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. **Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите цифры, соответствующие выбранным ответам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **СЛОГАН** |  | **СТРАНА** | | |  |  | | --- | --- | | **А)** | Добро пожаловать на отдых в нашу страну, где соединились солнце, Чёрное море и горнолыжные курорты! | | **Б)** | Откройте для себя всё самое яркое в нашей стране, путешествуя по фьордам! | |  | |  |  | | --- | --- | | **1)** | Дания | | **2)** | Болгария | | **3)** | Чехия | | **4)** | Норвегия | | |

**Аналитический раунд**

***Время выполнения аналитического раунда 2 часа.***

***Максимальное количество баллов за аналитический раунд – 28.***

**Задание 1.**

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

**Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?**

***Количество баллов — 8.***

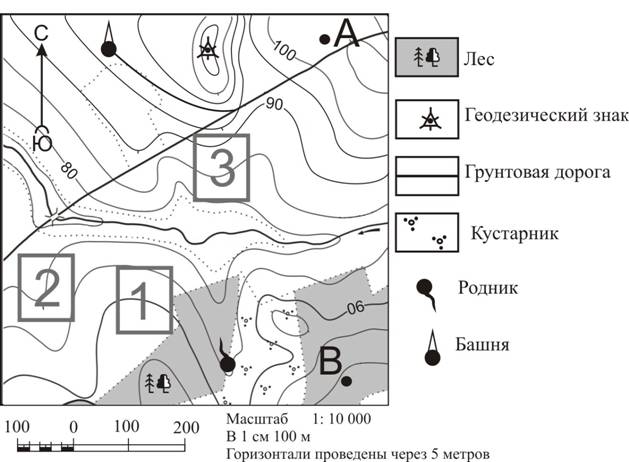
**Задание 2.**

**К какому типу климата относится представленная климатограмма.**

**Приведите 2 главных признака по которым вы определили тип климата.**

|  |  |
| --- | --- |
| Климатограмма  ***Количество баллов - 6***  **Задание 3.Определите страну по её краткому описанию.**  По площади территории эта страна относится к крупнейшим в мире. Омывается водами трёх океанов. Граничит по суше лишь с одной страной. Почти половина территории расположена в климатических поясах с неблагоприятными условиями для жизни и деятельности. Средняя плотность населения примерно 3 человека на 1 км².  Наиболее плотно заселена южная часть страны  ***Количество баллов - 2*** |  |

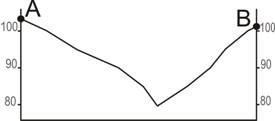
**Задание 4.** Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до геодезического знака. Измерение проводите между центрами условных знаков. Запишите ход решения. Полученный результат округлите до десятков метров. **Ответ запишите в виде числа.** *(правильное решение и ответ –* ***2 балла****)*



Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод.

*Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.( правильно выбранный участок и два довода –* ***3 балла****)*

|  |
| --- |
| На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А –  В разными учащимися. *Какой из профилей построен верно?*  http://79.174.69.4/os/docs/0FA4DA9E3AE2BA1547B75F0B08EF6445/questions/GIA.GEO.2011.22.10/img86363v3n2.pngundefined  2  1 |



4

3

***(Правильно выбранный профиль – 2 балла)+ 1 балл если все задания выполнены верно.***

***Итого количество баллов за задание – 8.***

**Задание 5.**

В зону наводнений, унесших более 800 человеческих жизней, попала значительная часть территории Бангладеш. Согласно официальным данным, после продолжавшихся трое суток проливных дождей вышедшими из берегов реками залито 20 из 64 административных районов этой густонаселённой страны. Десятки тысяч беженцев вынуждены спасаться в относительно безопасных местах на возвышенностях. **В какое время года и почему на территории Бангладеш наблюдается сезон дождей?**

***Количество баллов – 4.***

**ИТОГО: 48 баллов.**