|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИКРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр дополнительного** **образования для детей»**350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76тел.259-84-01 E-mail:cdodd@mail.ru |  | **Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии*****2013-2014 учебный год*** ***10 класс, задания***Председатель ПМК: канд. геогр. наук, доцент КубГУ Филобок А.А. .  |

**Задания аналитического раунда**

**Задание 1.** Город Краснодар лежит на 45 градусов северной широты. Как расположен Краснодар по отношению к экватору и северному полюсу (посредине или к чему-то ближе)?

**Задание 2.** Этот остров, многократно описанный в художественной и географической литературе, фигурой, по словам одного русского писателя, напоминает стерлядь. Протянулся он на 910 км, загораживая собой от океана берег материка и берег одной из крупнейших рек России. На карте его поверхность пестрит условными знаками горных хребтов, речных долин, полезных ископаемых. Был на карте еще один важный условный знак, в течение многих лет лежавший поперек острова, но теперь вы его не найдете. Какой это остров?

**Задание 3**. Российский уголь поставляется в два основных сегмента мирового рынка: западный (атлантический) и восточный (тихоокеанский). В западном сегменте доля российского угля составляет 32%, весь объем этого рынка 270 млн. т. и он сужается т.к. Европейский Союз принял в разработку энергетическую программу "20 – 20 – 20": на 20% меньше двуокиси углерода, на 20% меньше энергопотребления, и 20% энергобаланса за счет альтернативных источников. Объем рынка восточного сегмента – 900 млн. т. угля, доля российского угля всего 5%. Назовите конкурентные преимущества и недостатки для развития экспорта российского угля в страны Азиатско-Тихоокеанского региона?

**Задание 4**.Объясните в чем заключаются преимущества и недостатки развития использования биотоплива, которое получают из растительного сырья (сахарного тростника, свёклы, кукурузы).

**Задание 5**. Заполните пустующие графы таблицы «Состав Северо-Кавказского федерального округа России».

Таблица – Состав Северо-Кавказского федерального округа России

|  |  |
| --- | --- |
| Субъект Федерации | Центр |
| субъекта Федерации | федерального округа |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ТЕСТЫ**

1. Господствующий тип циркуляции атмосферы в Лондоне:

 1) муссонный 3) западный перенос

 2) пассатный 4) фен

2. Выберите верное утверждение о количестве городов и поселках городского типа в Краснодарском крае, 2012 г.:

 1) 26 и 14 3) 20 и 14

 2) 26 и 124) 20 и 12

3. Распределите муниципальные образования Краснодарского края в порядке убывания в них санаторно-курортных организаций, 2012 г.:

1) Анапа 3) Геленджик 5) Ейский район

2) Апшеронский район 4) Горячий Ключ 6) Туапсинский район

4. Выберите район Краснодарского края, в котором максимальная площадь плодово-ягодных насаждений, 2012 г.

 1)Тимашевский3) Успенский

 2) Туапсинский 4) Усть-Лабинский

5. Выберите район Краснодарского края, в котором самое большое поголовье крупного рогатого скота, 2012 г.

 1)Тимашевский3) Каневской

 2) Туапсинский 4) Усть-Лабинский

6. Распределите в порядке убывания "экспортной выручки" крупнейшие товарные позиции российского экспорта:

1) нефть 3) нефтепродукты 5) черные металлы

2) природный газ 4) уголь

7. Выберите верные утверждения, 2012 г.:

 1) Китай добывает угля в десять раз больше чем, Россия

 2) Китай добывает угля в пять раз больше чем, Россия

 3) Китай импортирует почти 300 млн. т угля

 4) Китай не импортирует уголь

8. Первые упоминания о древнем городе \_\_\_\_\_\_\_ относятся к VI до н.э.

1) Краснодаре 3) Киеве

2) Москве 4) Дербенте

9. Какое условие может избавить от влияния тайфунов?

 1) нахождение на экваторе 3) нахождение над морем

 2) нахождение на северной широте 1504) нахождение в тропиках

10. Общее количество городов в РФ

 1) более 1000

 2) менее 1000

11. Используя таблицу, определите в каких горах количество высотных поясов больше:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № Горной системы | Географическая широта гор | Средняя высота гор (м) |
| 1. | 50c. ш - 70c. ш. | 3000 |
| 2. | 50 ю. ш. - 70 ю. ш. | 6000 |
| 3. | 250c. ш. - 350c. ш. | 4000 |
| 4. | 630c. ш. - 670c. ш. | 6000 |

12. Когда разливается река Ориноко? Выберите ответ с правильным объяснением:

1) река полноводна весь год, т. к. начинается у экватора

2) Зимой северного полушария, т. к. пассаты приносят много осадков.

3) Летом северного полушария, т. к. приходят экваториальные воздушные массы.

4) Летом северного полушария, т. к. ледники тают в горах Гвианского плоскогорья.

13. В освоении Аляски - Русской Америки - внес большой вклад русский промышленник. Он основал на Аляске русские поселения, создал торговую компанию, вел торговлю местными жителями. Это был:

1) С. Мамонтов; 2) П. Строганов; 3) Г. Шелихов; 4) В. Беринг.

14. Средняя температура января +160 С, средняя температура июля +240 С, среднегодовое количество осадков 1000-2000 мм. Этот тин климата характерен для полуострова:

1) Флорида; 2) Калифорния; 3) Лабрадор; 4) Аляска.

15. Установите причину того, что в Баренцевом море обитает 114 видов рыб и 20 видов из них является промысловыми, в Карском море обитает 61 вид, и в море Лаптевых только 37 видов:

 1) С запада на восток уменьшается ледовитость морей.

 2) в Карском море и море Лаптевых менее соленая вода.

 3) в Баренцевом море намного больше планктона из-за теплых вод Северо-Атлантического течения.

 4) Карское море и море Лаптевых имеют небольшие глубины.

16. Установите соответствие между городом и областью в которой он расположен:

 **Город Область**

 1) Железногорск А) Свердловская)

 2) Бокситогорск Б) Оренбургская

 3) Асбест В) Мурманская

 4) Апатиты Г) Архангельская

 5) Медногорск Д) Курская

 6) Соль-Илецк Е) Ленинградская

 7) Сольвычегодск

17. Выберите электростанции Ангарского каскада ГЭС:

 1) Иркутская 3) Богучанская

 2) Братская 4) Усть-Илимская

18. Выберите город, расположенный на высоте более чем 1100 м над уровнем моря

 1) Тырныауз 3) Хадыженск

 2) Владикавказ 4) Горячий Ключ

19. На юге Россия граничит с:

 а) Казахстаном в) Арменией д) Южной Кореей

 б) Узбекистаном г) Монголией е) Индией

20**.** Установите соответствие:

 1) аллювиальные а) человек

 2) гляциальные б) ветер

 3) эоловые в) текучие воды

 4) антропогенные г) ледниковые

21. У рек Нил, Нигер, Сенегал половодье наблюдается в:

 1) Июне-июле 3) Декабре-январе

 2) Апреле-мае 4) Сентябре-октябре

22.Назовите озеро с самыми большими запасами пресной воды

 1) Балхаш 3) Виктория

 2) Байкал 4) Ладожское

23. Укажите соответствие водного режима ниже перечисленных рек

|  |  |
| --- | --- |
| Река | Водный режим |
| 1 | Днепр | А | Весеннее половодье |
| 2 | Аракс | Б | Половодье в теплую часть года |
| 3 | Амур | В | С паводочным режимом |
| 4 | Амударья |  |  |
| 5 | Амазонка |  |  |

24. Господствующий тип циркуляции атмосферы в Шанхае:

 1) муссонный 3) западный перенос

 2) пассатный 4) фен

25. Назовите климатический пояс, для большей части которого характерно преобладание западных ветров, пониженное давление, четко выраженная сезонность:

1) Умеренный 3) Субарктический

2) Субэкваториальный 4) Тропический

26. К бассейну какого моря относится сток озера Байкал

1) Лаптевых 3) Берингово

2) Восточно-Сибирское 4) Карское

27. Какие утверждения об осадках являются верными?

1) в областях морского климата осадки выпадают неравномерно;

2) место, где было зарегистрировано максимальное количество осадков на Земле,

находится в экваториальном поясе;

3) холодные течения способствуют выпадению осадков.

4) теплые течения способствуют выпадению осадков.

28. Какая доля солнечного света поглощается поверхностью Земли?

 1) примерно 10% 3) примерно 50%

 2) примерно 30% 4) примерно 80%

29*.* Как с латинского переводится «экватор»?

1) ось 3) ограничивающий

2) круг поворота 4) уравнитель

30. На какой широте находится Южный магнитный полюс?

 1) 650 2) 700 3) 850 4) 900

**Бланк ответов для тестового раунда 10 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** |  |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |
| **15** |  |  |
| **16** |  |  |
| **17** |  |  |
| **18** |  |  |
| **19** |  |  |
| **20** |  |  |
| **21** |  |  |
| **22** |  |  |
| **23** |  |  |
| **24** |  |  |
| **25** |  |  |
| **26** |  |  |
| **27** |  |  |
| **28** |  |  |
| **29** |  |  |
| **30** |  |  |

**Практический раунд**

**Внимание!** Для выполнения следующих заданий используйте рисунок, на котором изображено озеро отметками глубин в указанном масштабе. Работа выполняется на листе заданий, который сдается вместе с другими ответами.



|  |
| --- |
|  |

1. Постройте карту глубин озера в изобатах с сечением через 1 метр.

2. Постройте профиль озера по линии А - В.

3. Определите площадь озера.

4. Рассчитайте наибольшую длину озера.