Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

10 класс

**Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 45 минут (на тестовый тур – 20 минут и теоретический – 25 минут).**

**Тестовый тур** включает 15 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается от 1 до 6 баллов. Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и **максимально составляет 22 балла.**

**Теоретический тур** включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2 до 9 баллов). Общее количество заданий составляет 3, **максимальное количество баллов за правильные ответы –28 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.

**Максимальное количество баллов - 50**

**Тестовый тур 22 балла**

**1.Трапповый (ступенчатый) рельеф Средней Сибири объясняется:**

1. повсеместным распространением многолетней мерзлоты;

2. чередованием магматических и осадочных пород;

3. наличием большого числа горстов и грабенов;

4. антропогенным фактором;

5. движением земной коры.

**2. Распределение январских температур, в отличие от июльских, на территории России в первую очередь зависит от:**

1. изменения доминирования барических центров;

2. характера подстилающей поверхности;

3. особенностей строения земной коры;

4. изменения циркуляционных условий;

5. географической широты.

**3. Определите экономический район России по его краткому описанию: Выгодное ЭГП. Меридиональная вытянутость, состав природных зон от лесов до пустынь. Многонациональный состав, промышленность и сельское хозяйство.**

1. Поволжский;

2. Центрально-Черноземный;

3. Западно-Сибирский;

4. Дальневосточный;

5. Уральский.

**4. Военно-промышленный комплекс обусловил в России возникновение закрытых городов. Чем выделялись эти города среди других промышленных центров и почему их следует сохранить?**

1. сосредоточение высококвалифицированных кадров;

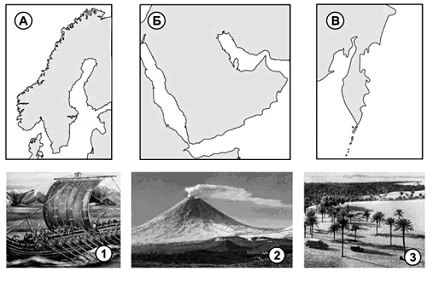
2. концентрация замкнутого комплекса производств;

3. в условиях рыночной экономики – огромные складские помещения;

4. другой образ жизни населения, трудный период адаптации к «открытости»;

5. города отсутствовали на картах и были труднодоступными.

**5. Укажите названия, сходство и различие географических объектов.**



Назовите объекты

А - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В чем их сходство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В чем их различие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Почему ледниковые формы рельефа распространены в пределах Восточно-Европейской равнины, а в Западной Сибири, где тоже было оледенение – нет?**

1) Близость Кольского полуострова – окатанные породы;

2) Господство западных ветров, которые до *З.С*. доходили уже ослабленными;

3) В Западной Сибири моренные равнины перекрыты речными отложениями;

4) Недавнее освобождение З.С. от морских вод;

5) Деятельность человека.

**7. На разных материках, практически в одинаковых ландшафтах выделяют группы замещающих животных. Найдите соответствия в животных Северной Америки и Евразии и впишите их в пустые клеточки таблицы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Северная Америка | Евразия |
| Канадская ореховка |  |
|  | Бурый медведь |
| Койот |  |
| Вапити |  |
|  | Гавиал |

**8.** **На каком острове есть действующие вулканы:**

а) Гренландия; б) Мадагаскар; в) Хоккайдо; г) Куба.

**9.** **Выберите вариант, в котором все страны имеют низкую плотность населения:**

а) Монголия, Австралия, Мавритания; б) Саудовская Аравия, Уругвай, Великобритания; в) Индия, Вьетнам, Ирак; г) Казахстан, Япония, Китай.

**10. Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру хозяйства?**

а) Канада

б) Алжир

в) ДР Конго

г) Бахрейн

**11. К беднейшим странам по классификации ООН, относится**

а) Индия

б) Бурунди

в) Северная Корея

г) Чили

**12. Установите соответствие между страной и ее столицей**

|  |  |
| --- | --- |
| Страна | Столица |
| а) Испания | 1. Триполи |
| б) Ливия | 2. Канберра |
| в) Монголия | 3. Мадрид |
| г) Австралийский Союз | 4. Улан - Батор |

Ответ запишите в таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) | б) | в) | г) |
|  |  |  |  |

**13.** **Выберите правильно вариант ответа,** в котором представлены две страны, одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти самых крупных по численности населения: а) Китай и Индонезия; б) Австралия и Бангладеш; в) Бразилия и Нигерия; г) Китай и Бразилия.

**14. Для какой из перечисленных стран характерен наиболь­ший приток иммигрантов?**

1) Иран

2) Монголия

3) Канада

4) Эфиопия

**15. К концу XX века в мире уменьшилось влияние на размеще­ние отраслей промышленности фактора:**

1) сырьевого

2)транспортного

3) экологического

4) энергетического

**Теоретический тур 28 баллов**

**1.** 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-милионер с мощной промышленностью, крупный центр науки, культуры, искусства. Название города не совпадает с названием области, административным центром которого он является.

**2. По фотографии определите достопримечательность Красноярского края. Когда и кем создан, что символизирует и где располагается (заполните таблицу)?**

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

|  |
| --- |
| Описание: Смотровая площадка с «Царь-рыбой» |

**3. О какой реке идет речь?** Назовите известные вам притоки этой реки. Какие крупные города находятся на её берегах и берегах притоков? Какие ГЭС стоят на этой реке? «Эта река катит свои воды через всю Сибирь; словно измерив всю необъятную ширь, делит глубоким руслом огромную страну на две равные части. Сказочно хороша река своим величавым течением, природой и живописными городами и селами, горделиво возвышающимися на крутых берегах. С левого берега у реки притоков мало и нет среди них значительных. Все крупные притоки подходят к реке справа. Это самая многоводная река России. Она выносит в океан воды больше, чем все реки Европейской части страны». (По А. Муранову)

**Ключи**

**Тестовый тур 22 балла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер** | **Ответ** | **Балл** |
| **1** | **2** | **1** |
| **2** | **2** | **1** |
| **3** | **1** | **1** |
| **4** | **1** | **1** |
| **5** | **А** – Скандинавский п-ов, **Б** – Аравийский п-ов, **В** – п-ов Камчатка. – 1 балл  **Сходство**: Полуострова Евразии – 1 балл  **Различия**: Омываются водами океанов А–Атлантического, Б–Индийского, В–Тихого – 1 балл | **1**  **1**  **1**  **Всего 3 б.** |
| **6** | **3** | **1** |
| **7** | |  |  | | --- | --- | | **Северная Америка** | **Евразия** | | Канадская ореховка | ***Кедровка*** | | ***Гризли*** | Бурый медведь | | Койот | ***Шакал*** | | Вапити | ***Благородный олень*** | | ***Аллигатор*** | Гавиал | | **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **Всего -6 б.** |
| **8** | **в** | **1** |
| **9** | **а** | **1** |
| **10** | **а** | **1** |
| **11** | **б** | **1** |
| **12** | **3142** | **1** |
| **13** | **г** | **1** |
| **14** | **3** | **1** |
| **15** | **1** | **1** |
|  | **Всего** | **22** |

**Теоретический тур 28 баллов**

1.Оренбург - 2 балла

2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | Ответ | | Кол-во баллов |
| Достопримечательность Красноярского края. Когда и кем они создан, что символизирует и где располагается (заполните таблицу)? | Достопримечательность | Когда и кем они созданы, что символизируют и где располагаются? |
| 1. Смотровая площадка с «Царь-рыбой» | 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 ми открывает вид на р. Енисей.  В). В центре площадки в 2004 году установили памятник «Царь-рыбе». Он сделан из 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 Пащенко.  С). Смотровая площадка с Царь-рыбой располагается в 21, 6 км от центра г. Красноярска по дороге в сторону г. Дивногорска на Слизневском утесе. | А). -3  В).-3  С). -3 |
|  |  |  | **Всего 9 баллов** |

3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объекты** | **Ответ** | **Балл** |
| Река | Енисей | **1** |
| Притоки | Кан, Ангара, Большой Пит, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска. | 1балл за объект  **Всего – 5 б.** |
| Города | Абакан, Минусинск, Саяногорск, Красноярск, Енисейск. | 1балл за объект  **Всего – 5 б.** |
| ГЭС | Красноярская  Саянская  Иркутская,  Братская,  Усть-Илимская.  Богучанская | 1балл за объект  **Всего – 6 б.** |
| **Всего** | | **17 баллов** |

. Это река Енисей. Притоки: Кан, Ангара, Большой Пит, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска. На Енисее построены Красноярская ГЭС и Саянская ГЭС. На притоке Енисея - Ангаре действует каскад ГЭС – Иркутская, Братская, Усть-Илимская. Строится Богучанская ГЭС. На берегах Енисея находятся города Абакан, Минусинск, Саяногорск, Красноярск, Енисейск. В этих городах развивается промышленность – машиностроение, металлургия алюминия, лесоперерабатывающий комплекс производств. Красноярск окружен группой закрытых городов с оборонной промышленностью. Это Железногорск, Атомград, Заленогорск. В результате конверсии здесь могут быть созданы технополисы.