**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**(школьный этап) 11 класс**

**Тестовый тур.**

**1.На каком материке находится точка, лежащая на 20º южнее экватора и на 120º восточнее нулевого меридиана?**

А) Африка; Б) Австралия; В) Антарктида; Г) Южная Америка;

**2. Какое из следующих утверждений является верным?**

А) Куросио является теплым течением

Б) Основная часть айсбергов зарождается у острова Огненная Земля

В) В Аравийском море соленость ниже, чем в Балтийском море

Г) Гольфстрим является холодным течением

**3. Какой из перечисленных регионов лидирует по валовому сбору зерновых?**

А) Европейский Север; Б) Европейский Юг; В) Северо-Западный район; Г) Центральный район

**4. Какие из перечисленных регионов России имеют наименьшую плотность населения.** Соответствующие цифры запишите в порядке возрастания.

1) Владимирская область; 2) Ненецкий АО; 3) Воронежская область; 4) Чукотский АО

5) Амурская область; 6) Ярославская область

**5. Почему крупные центры переработки нефти сосредоточены на Тихоокеанском побережье Австралии?** Укажите две причины или не менее двух факторов.

**6. Крупнейшая страна Африки по добыче и экспорту бокситов**

А) Алжир; Б) Гвинея; В) Зимбабве; Г) Марокко; Д) Тунис

**7. Кто из русских путешественников вместе с В. Берингом руководил морской  
частью Первой Камчатской экспедиции?**А) А. Чириков; Б) В. Атласов; В) В. Прончищев; Г) Г. Невельской

**8. Соответствие мировой религии и региона её современного распространения**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. христианство  2. ислам  3. иудаизм  4. буддизм  5. индуизм | А) Израиль |
| Б) Кипр, Филиппины, США, Бразилия, Мексика |
| В) Индия, Бангладеш, Пакистан  Г) Юго-Западная Азия |
| Д) Бурятия, Калмыкия, Тува, Китай, Индия, Тибет, Япония… |

**9. На плане местности указан именованный масштаб «в 1 см – 6 м». Какойчисленный масштаб ему соответствует?**  
А) 1:6 Б) 1:60 В) 1:600 Г) 1:6000

**10.Лидерами по производству хлопчатобумажных тканей в мире являются**

А) США и Китай; Б) Китай и Индия

В) Индия и Великобритания; Г) Великобритания и США

**11. Какие две из перечисленных стран имеют наибольший по численности морской**  
**торговый флот?**

А) США и Великобритания; Б) Россия и Китай; В) США и Китай; Г) Либерия и Панама

**12. Выберите из перечисленных стран монархию.**

А) Бельгия; Б) Бразилия; В) Польша; Г) Исландия

**13. Определите экономический район по его описанию** «Экстремальные природные условия, наличие месторождений металлических полезных ископаемых, угля, нефти, газа, наличие незамерзающего порта»А) Северо-Западного района; Б) Северного района

В) Центрально-Черноземного района; Г) Уральского района

**14. Цифровые значения тропиков, полярных кругов определяются:**

А) величиной угла наклона земной оси к плоскости эклиптики;

Б) длиной экваториального радиуса Земли;

В) расстоянием от Земли до Солнца в разные сезоны года;

Г) соотношением суши и воды на Земле.

**15. На карте какого масштаба отрезок в 1 км будет самым коротким?**А) 1:1000; Б) 1: 25000; В) 1:200000; Г) 1:500

**16. Выберите правильное сочетание: складчатость – горный массив.**А) Герцинская складчатость – Верхоянский хребет  
Б) Каледонская складчатость – Западный Саян  
В) Мезозойская складчатость – Уральские горы  
Г) Альпийская складчатость – Сихотэ-Алинь

**17. Сколько государств - членов НАТО граничит с Россией?**

А) 6; Б) 5; В) 4; Г) 3

**18. Наименьшее количество солнечной радиации летом получает территория**

А) Ростовской области; Б) республики Карелия

В) Московской области; Г) Ленинградской области

**Теоретический тур.**

**Задание 1.**В левом столбце таблицы перечислены географические особенности некоторыхрайонов России. Подберите название соответствующего описанию района изпредложенного списка и впишите его в средний столбец: ***Валдайская возвышенность, Северная Карелия, Азово-Кубанская низменность,Среднерусская возвышенность, полуостров Ямал***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географические особенности | Район | Природная зона |
| 1. Плоские равнины с ***черноземами***, полностью занятые пашней; леса сохранились только в долинах рек; крупные села. |  |  |
| 2. Холмистый рельеф, еловые и березовые леса, ***верховые болота***, многочисленные живописные озера, небольшие деревушки. |  |  |
| 3. Безлесные равнины, сплошная ***многолетняя мерзлота***, многочисленные озера, растут кустарнички, осоки, мхи. |  |  |
| 4.***Ледниковый рельеф*** с многочисленными гранитными скалами, обилие озер, сосновые леса, болота. |  |  |
| 5. Возвышенности с выходами писчего мела; обширные участки пашни, многочисленные деревни, широколиственные леса по ***оврагам*** |  |  |

В правый столбец таблицы впишите название природной зоны, которойсоответствуют данные географические особенности. Объясните значение выделенных слов. ***(15 баллов)***

**Задание 2.**

Из представленных государств выберите те, которые относятся к карликовым государствам Европы, и ответьте на вопросы: ***Дания, Андорра, Нидерланды, Лихтенштейн, Либерия, Черногория, Монако, Сан-Марино, Ватикан, Фиджи, Албания.***

1. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств.

2. Из выбранных государств укажите самое древнее государство Европы в своих современных границах.

3. Назовите языки, являющиеся официальными в выбранных государствах. Укажите язык, который на государственном уровне более не является официальным ни в одной стране.

4. Название какого из выбранных государств происходит от правящей династии? Укажите государство, название которого связано с именем его основателя.

5. Укажите формы правления выбранных государств.

6. В каких государствах название столиц не совпадает с названием государств? Назовите эти государства и их столицы.

7. Какие из перечисленных государств имеют выход к морю? ***(10 баллов)***

**Задание 3.** *В таблице* приведены данные о доли основных секторов экономики в валовомвнутреннем продукте (ВВП) пяти стран мира: ***Россия, США, КНДР, Мали и Катар.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Сельское хозяйство** | **Промышленность** | **Сфера услуг** |
| Страна А | 39 | 24 | 37 |
| Страна Б | 0 | 72 | 28 |
| Страна В | 1 | 20 | 79 |
| Страна Г | 4 | 38 | 58 |
| Страна Д | 23 | 47 | 30 |

Укажите соответствие каждой строки и страны, аргументировав свой ответ. Как вы думаете, в каком типе стран – развитых или развивающихся – в среднем выше доля промышленности в ВВП и почему? ***7б***

**Ключи.**

**Всероссийская олимпиада школьников по географии 11 класс**

**(школьный этап)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестовыйтур (максимум – 22 балла)** | | |
| № Вопроса | Вариант ответа | Количество баллов |
| 1. | Б) Австралия | 1,5 |
| 2. | А) | 1,0 |
| 3 | Б) | 1,0 |
| 4. | 2,4,5 | 1,5 |
| 5. | 1)транспортный фактор/нефть доставляется морским транспортом; 2)потребительский фактор/здесь расположены крупные города и сосредоточены потребители продуктов нефтепереработки) | 2,0 |
| 6. | Б | 1,0 |
| 7. | А) | 1,0 |
| 8. | 1-б; 2-г; 3-а; 4-д; 5-в | 2,5 |
| 9. | В | 1,0 |
| 10. | Б) Китай и Индия | 1,0 |
| 11. | Г) Панама и Либерия | 1,0 |
| 12. | А | 1,0 |
| 13. | Б | 1,5 |
| 14. | А | 1,0 |
| 15. | В | 1,0 |
| 16. | Б | 1,0 |
| 17. | А | 1,0 |
| 18. | Б | 1,0 |

**Теоретический тур (максимум – 32 балла)**

**Задание 1(максимум – 15 баллов)**

*За каждый правильно выбранный район, природную зону, объяснение значения выделенных слов по 1 баллу.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географические особенности | Район | Природная зона |
| Плоские равнины с ***черноземами***, полностью занятые пашней; леса сохранились только в долинах рек; крупные села | Азово-Кубанская низменность | Степи |
| Холмистый рельеф, еловые и березовые леса, ***верховые болота***, многочисленные живописные озера, небольшие деревушки | Валдайская возвышенность | Зона хвойно-широколиственных (смешанных) лесов (возможен также вариант - тайга) |
| Безлесные равнины, сплошная ***многолетняя мерзлота***, многочисленные озера, растут кустарнички, осоки, мхи | полуостров Ямал | Тундра |
| ***Ледниковый рельеф*** с многочисленными гранитными скалами, обилие озер, сосновые леса, болота | Северная Карелия | Тайга |
| Возвышенности с выходами писчего мела; обширные участки пашни, многочисленные деревни, широколиственные леса по ***оврагам*** | Среднерусская возвышенность | Лесостепь (или зона  широколиственных лесов) |

*Объяснения:***Чернозем** - тип почвы с очень мощным (до 1 метра и более) темным (гумусовым) горизонтом и очень высоким плодородием  
**Верховое болото** - торфяник, который образуется за счет поступления влаги только из атмосферы; произрастают сфагновые мхи, болотные кустарнички, пушица, низкорослая сосна  
**Многолетняя мерзлота** - явление, когда почвы (грунты) и горные породы в течение многих сотен и тысяч лет находятся в мерзлом состоянии и содержат ледяные кристаллы и слои («жилы»)  
**Ледниковый рельеф** - формы рельефа, образованные при движении ледника и его последующем таянии («выпаханные» ложбины, «отшлифованные» скалы, моренные холмы и др.).  
**Овраги** - V-образные ложбины, образованные в рыхлых породах за счет разрушающего действия текучей воды (эрозии); могут ветвиться и увеличиваться в размер

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание 2 (максимум – 10 баллов)** | Ответы | Баллы |
| Из представленных государств выберите те, которые относятся к карликовым государствам Европы, и ответьте на вопросы:***Дания, Андорра, Нидерланды, Лихтенштейн, Либерия, Черногория, Монако, Сан-Марино, Ватикан, Фиджи, Албания.*** |  |  |
| 1. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. | 1) Андорра, Сан-Марино, Ватикан, Лихтенштейн | 2 балла(по 0.5 за каждый правильный ответ) |
| 2. Из выбранных государств укажите самое древнее государство Европы в своих современных границах. | 2) Сан-Марино | 0,5 баллов |
| 3. Назовите языки, являющиеся официальными в выбранных государствах. Укажите язык, который на государственном уровне более не является официальным ни в одной стране. | 3) Андорра - [каталанский](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA),  Сан-Марино – [итальянский](http://ostranah.ru/_lists/languages.php?id=8)  Ватикан-[латинский](http://ostranah.ru/_lists/languages.php?id=55), [итальянский](http://ostranah.ru/_lists/languages.php?id=8)  Лихтенштейн –[немецкий](http://ostranah.ru/_lists/languages.php?id=14)  Монако - [французский](http://ostranah.ru/_lists/languages.php?id=24) | 2,5 баллов (по 0.5 за каждый правильный ответ) |
| 4. Название какого из выбранных государств происходит от правящей династии? Укажите государство, название которого связано с именем его основателя. | 4) Лихтенштейн | 0,5 баллов |
| 5. Укажите формы правления выбранных государств. | 5) Андорра – княжество,конституционная монархи  Сан-Марино – республика  Ватикан – абсолютная теократическая выборная монархия  Лихтенштейн – княжество, конституционная монархия  Монако – княжество,конституционная монархи | 2,5 баллов (по 0.5 за каждый правильный ответ) |
| 6. В каких государствах название столиц не совпадает с названием государств? Назовите эти государства и их столицы. | 6) Андорра –Андорра-ла-Велья  Лихтенштейн – Вадуц | 1 балл (по 0.5 за каждый правильный ответ) |
| 7. Какие из перечисленных государств имеют выход к морю? | Монако | 1 балл |

**Задание 3 (максимум 7 баллов)**

*СтранаА – Мали (1 балл)*

*Страна Б – Катар (1 балл)*

*СтранаВ – США (1 балл)*

*Страна Г – РФ (1 балл)*

*СтранаД– КНДР (1 балл)*

*(5б + 2 б за ответ на вопрос)*

**Итого: 54 балла**