**Ключи и методические указания к оцениванию**

**10-11 класс**

Общая **максимальная сумма баллов –** 80

**Теоретический раунд. Максимальное количество баллов 50**

**Задание 1.** Максимум **10 баллов**

1. 210 м. **1б**

2. М = 1:50000 (в 1 см 500 м). **1б**

3. 5 км. Допустимая погрешность ± 0,2 км. **1б (0,5 б. при погрешности в пределах 0,5 км)**

4. Нет. **1б**

5. Нет. **1б**

6. Да. **1б**

7. Шоссе, усовершенствованное шоссе, грунтовая (просёлочная), полевая (лесная) железная дорога двухпутная. **1б. (0,5 б при указании 2-3 типов)**.

8. Болото, луг, камышовые и тростниковые заросли, кустарник, сад, редколесье, смешанный (дубово-сосновый лес), **1б**. (**0,5 б при указании 2-4 типов)**

9.Заболоченный луг. **1б (за указания только болота или луга 0,5 б.)**

10. 45 тонн. **1б**

**Задание 2.** Максимум **12 баллов**

**По 0,5б** за тип климата. В сумме 2,5б.

**По 0,5б.** за правильное соответствие природной зоны. В сумме 2,5б.

**По 1б.** за правильную подборку понятий. В сумме 5б.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Город | Тип климата | Природная зона | Понятия |
| Бразилиа | Субэкваториальный | Саванн и редколесий | Пантанал, Игуасу, кайман, броненосец. |
| Яунде | Экваториальный | Влажных экваториальных лесов | Марабу, пигмеи, банту, чёрный носорог. |
| Пекин | Умеренный муссонный | Переменно-влажные муссонные леса | Гоби, панда, Потала, ханьцы. |
| Мадрид | Субтропический средиземноморский | Жестколистных, вечнозелёных лесов и кустарников | Фламенко, баски, Гвадалквивир, плоскогорье Месета. |
| Москва | Умеренный умеренно-континентальный | Смешанных и широколиственных лесов | Мещера, Палех, морена, черноземье. |

Для рек характерен преимущественно дождевой тип питания. **0,25б**

Реки в окрестностях Мадрида имеют летнюю межень и зимние половодье/паводки. **0,25б.** Этосвязано с приходом влажного умеренного воздуха, его вторжением с территории Атлантики, что усилено действием Североатлантического течения. **0,25б.**

Реки в окрестностях Пекина имеют летнее половодье **0,25б**, что обусловлено летним муссоном. **0,25б.**

Пекин – Приморье **0,25б.**

Мадрид – южное побережье Крыма **0,25б.**

Амур - **0,25б.**

**Задание 3**. Максимум **7 баллов (**За каждый правильный ответ **0,25 б)**

1. Восточно-Европейской **0,25 б**

2. Приильменская **0,25 б**

3. Валдайская **0,25 б**

4. Ледниковые **0,25 б**

5. Атлантического **0,25 б**

6. Замкнутого стока **0,25 б**

7. Ильмень **0,25 б**

8. Ладожское **0,25 б**

9. 224 км **0,25 б**

10. Великий Новгород **0,25 б**

11. Старая Русса **0,25 б**

12. Холм **0,25 б**

13. Тверской **0,25 б**

14. Центрального **0,25 б**

15. Вологодской **0,25 б**

16. Северного **0,25 б**

17. 10 **0,25 б**

18. 616 т. человек **0,25 б**

19. 71% **0,25 б**

20. химическое производство **0,25 б**

21. производство пищевых продуктов **0,25 б**

22. производство неметаллических минеральных продуктов **0,25 б**

23. обработка древесины и производство изделий из дерева **0,25 б**

24. Валдай **0,25 б**

25. Чудово **0,25 б**

26. Ф.М. Достоевского **0,25 б**

27. Понерётка **0,25 б**

28. национальный парк «Валдайский» **0,25 б**

**Задание 4.** Максимум **10 баллов**

За правильное соответствие «буква – вид продукции» и «цифра – федеральный округ» по **0,5б**. По **0,5б.** за правильно указанные места России в мире. В сумме 4 б**.**

А – Сталь

Б – Готовый прокат

В – Стальные трубы

**4** – Северо-Кавказский

**5** – Приволжский

|  |  |
| --- | --- |
| Место России в мире по запасам железной руды | 1 |
| Место России в мире по добыче железной руды | 5 |
| Место России в мире по объёму производства стали | 5 |

По **0,25**б. за правильное соответствие «база - центр» и «центр – вид производства». В сумме 5б.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Металлургическая база**  | Центры производства | Вид производства |
| **Уральская**  | Магнитогорск | металлургия полного цикла |
| Челябинск | металлургия полного цикла |
| Новотроицк | металлургия полного цикла |
| Челябинск  | производство труб |
| Первоуральск  | производство труб |
| Каменск-Уральский | производство труб |
| **Сибирская** | Новокузнецк | рельсовый прокат,металлургия полного цикла |
| **Центральная** | Череповец | металлургия полного цикла |
| Липецк | металлургия полного цикла |
| Старый Оскол | электрометаллургическая плавка стали |

Какая из баз даёт около 1/2 продукции чёрной металлургии? – **Уральская. 0,5б.**

Формирующаяся база – Дальневосточная. **0,5б.**

**Задание 5.** Максимум **11 баллов**

По **0,5б.** за правильно указанные страны. Всего 2,5б.

По **0,5б.** за правильно определённое соответствие «страна - структура ВВП». Всего 2,5б.

По **0,25**б. за найденные страны-исключения:

Ранее была социалистической - Польша,

Владела глобальной колониальной системой - Германия,

Известна значительной добычей топливного полезного ископаемого отличного от остальных стран - Мексика,

Отличается типом правления - Австралия.

По **1б.** за указанные статьи экспорта. Всего 5б.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Страна | Герб | Структура ВВП (№ страны) |
| А  | Австралия | 3 | V |
| Б  | Германия | 1 | III |
| В  | Индия | 2 | II |
| Г  | Польша | 5 | IV |
| Д  | Мексика | 4 | I |

Виды экспорта стран

Примечание: в таблице указаны экспортные товары в порядке (в основном) уменьшения их доли в экспорте.

|  |  |
| --- | --- |
| А  | железная руда, уголь, услуги, связанные с образованием и туризмом, природный газ, золото, мясо крупного рогатого скота, сырая нефть, алюминиевые руды (вкл. глинозем), пшеница.  |
| Б  | автомобилестроение и автокомпоненты, продукция машиностроения (с том числе электронного, авиационного - вертолеты, самолеты, спутники, средства связи и др.), химические и лекарственные средства, металлы. |
| В  | ткани, готовые швейные изделия, ювелирные изделия и драгоценные камни, сельскохозяйственные и продовольственные товары (21% мирового экспорта чая), машины, а также рудные полезные ископаемые, медикаменты, инженерные продукты и программное обеспечение. |
| Г  | реакторы ядерные, котлы, электрические машины, звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, средства наземного транспорта, мебель, постельные принадлежности, пластмассы и изделия из них, **т**опливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, изделия из черных металлов, суда, лодки и плавучие конструкции, бумага и картон, каучук, резина и изделия из них. |
| Д  | продукция общего и специального машиностроения, электрическое оборудование, теле- и радиоаппаратура, транспортные средства, компьютеры, топливо, драгоценные металлы и камни, оптика, приборы, медицинская техника, изделия из чёрных металлов, овощи и клубнеплоды. |

**Тестовый раунд**

Максимальное количество баллов – **30**

**За каждый правильный ответ на вопросы с 1-го по 20-й - 1 балл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Д | Б | В | В | Б | Б | А | Д | Б | Е |

11. Иран и Ирак

12. пролив Лаперуза

13. В

14. США (Аляска)

15. А

16. Г

17. Г

18. Б, В, Г, Ж **По 0,25б.**

19. Д

20. 2 100 км.

**За каждый правильный ответ на вопросы с 21-го по 25-й - 2 балла. В сумме 10 баллов**

21. субъэкваториальный южного полушария

22. Западно-Сибирский

23. В

24. Д

25. Новая Зеландия