**Ключи и методические указания к оцениванию**

**9 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 верно указанные фотографии к описанию. В сумме 2б.

По 0,5б. за названные достопримечательности. В сумме 2б.

По 0,5б. за названные субъекты, города и охраняемые территории. В сумме 4б.

По 0,5б. за каждый правильный ответ на вопрос. В сумме 3б.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № фото | Особенность | Местоположение |
| 2 | Оборонное сооружение на берегу реки Великой **Кремль** | Субъект РФ **Псковская облас**ть  Город **Пско**в |
| 3 | **Успенски**й Собор на берегу реки Клязьма | Субъект РФ **Владимирская область**  Город **Владимир** |
| 1 | Обширное базальтовое плато на севере Восточной Сибири **Путорана** | Субъект РФ **Красноярский край**  **Заповедник Путоранский** |
| 4 | Геологическое образование на берегу реки Лены **Ленские столбы** | Субъект РФ **Респ. Саха**  **Природный парк** **Ленские столбы** |

1. Успенский Собор Владимира

2. Псковский Кремль

3. Плато Путорана

4. Природный парк Ленские столбы

5. Плато Путорана

6. Успенский Собор Владимира

**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 | А | А | Е | А | Д | В | А |

11. Г, Е **По 0,5б.**

12. пролив Лаперуза

13. Б

14. Течение Западных ветров. **0,5б.** Плот будет нести на восток к побережью Чили. **0,5б.**

15. В

16. 3 ч. 52 мин.

17. Крестецкая строчка

18. Б, В, Г, Ж **По 0,25б.**

19. Д

20. Е

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

21. 2 100 км.

22. субъэкваториальный южного полушария

23. саванна

24. Западно-Сибирский

25. Новая Зеландия