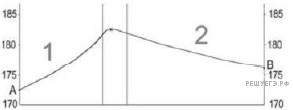
**Система оценивания экзаменационной работы по географии**

**22. Вариант 1151**



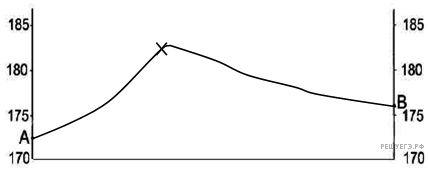
1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до геодезического знака 15 ± 2 мм;

2) вертикальный масштаб профиля выдержан верно;

3) форма профиля в основном совпадает с эталоном\*, и на участке 1 склон круче, чем на участке 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания ответа на задание** | **Баллы** |
| **K1** | **Умение пользоваться масштабом** |  |
|  | Ответ включает в себя 1-й и 2-й элементы | 2 |
| Ответ включает в себя только 1-й элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| **K2** | **Умение строить профиль рельефа** |  |
|  | Ответ включает в себя 3-й элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | | 3 |

**Вариант 1152**



1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до геодезического знака 30 ± 2 мм;

2) вертикальный масштаб профиля выдержан верно;

3) форма профиля в основном совпадает с эталоном\*, и на участке 1 склон круче, чем на участке 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания ответа на задание** | **Баллы** |
| **K1** | **Умение пользоваться масштабом** |  |
|  | Ответ включает в себя 1-й и 2-й элементы | 2 |
| Ответ включает в себя только 1-й элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| **K2** | **Умение строить профиль рельефа** |  |
|  | Ответ включает в себя 3-й элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | | 3 |

*\* Примечание.* Форма профиля считается совпадающей с эталоном, если она соответствует всем следующим четырём условиям: 1) участки со спусками (подъёмами) соответствуют участкам со спусками (подъёмами) на эталоне; 2) профиль не выходит за пределы высот, существующих в пределах участка

территории, на которой проходит профиль; 3) на профиле присутствуют все точки с высотами, которые должны быть на нём согласно данным карты; 4) расстояния от левой вертикальной оси профиля до точек с высотами, обозначенными на основе профиля, отличаются от соответствующих расстояний на эталоне не более чем на 4 мм

**24. Вариант 1151**

Исследования будут проводиться в арктическом и субарктическом климатических поясах, следовательно воздушных масс будет две — арктическая и умеренная.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | 1 |

**Вариант 1152**

Страна находится в субэкваториальном климатическом поясе, следовательно, воздушных масс будет две — экваториальная и тропическая.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | 1 |

**25. Вариант 1151**

Тёплое норвежское течение согревает северные берега Норвегии. Благодаря тёплому течению страны Европы, прилегающие к Атлантическому океану, отличаются более мягким климатом. Массы тёплой воды обогревают находящийся над ними воздух, который западными ветрами переносится на Европу. Отклонения температуры воздуха от средних широтных величин в январе достигают в Норвегии 15−20 °C, в Мурманске — более 11 °C.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | 1 |

**Вариант 1152**

Летом в Таиланд приходят экваториальные воздушные массы, которые приносят с собой обильные осадки, что в свою очередь приводит к резкому подъёму воды в реках страны.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| *Максимальный балл* | 1 |

**26. Вариант 1151**

1) В ответе делается предположение, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находился Колумбии.

В обосновании говорится, что:

2) в Колумбии более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни: 76 лет в Колубмии и 60 лет в Нигере;

3) в Колумбии выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 14289 долл. в Колумбии и 986 долл. в Нигере. ИЛИ в Колумбии выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: 711600: 49,8 в Колумбии и 21900: 22,2 в Нигере.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя все три названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает в себя два (1-й и 2-й) из названных выше элементов.  ИЛИ Ответ включает в себя два (1-й и 3-й) из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Вариант 1152**

1) в ответе делается предположение, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находился Бразилия.

В обосновании говорится, что:

2) в Бразилии более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни: 75 лет в Бразилии и 65 лет в Эфиопии;

3) в Бразилии выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 15600 долл. в Бразилии и 1890 долл. в Эфиопии. ИЛИ в Бразилии выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: 3243200: 207,9 в Бразилии и 198500: 105,0 в Эфиопии.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя все три названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает в себя два (1-й и 2-й) из названных выше элементов.  ИЛИ Ответ включает в себя два (1-й и 3-й) из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**27. Вариант 1151**

1. Доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Парагвае выше, чем в Тунисе, ИЛИ приводятся значения: 26% в Парагвае и 14% в Тунисе;

2. Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта Парагвае выше, чем в общем объёме экспорта Туниса;

3. Для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Парагвая приводятся вычисления: 5,5: 8,6; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Туниса приводятся вычисления: 1,6: 14,2 ИЛИ приводятся значения: 64,0% в Парагвае и 11,3% в Тунисе;

4. Сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике Парагвая.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Вариант 1152**

1. Доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Эквадоре выше, чем в Ливии, ИЛИ приводятся значения: 27% в Эквадоре и 17% в Ливии;

2. Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта Эквадора выше, чем в общем объёме экспорта Ливии;

3. Для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Эквадора приводятся вычисления: 11:19,1; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Ливии приводятся вычисления: 0,1: 15,6 ИЛИ приводятся значения: 57,6% в Эквадоре и 0,6% в Ливии;

4. Сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике Эквадора.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**28. Вариант 1151**

1) Наличие в Бразилии (и соседних странах) месторождений алюминиевых руд.

2) Наличие гидроэнергоресурсов.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает оба названных выше элемента. | 2 |
| Ответ включает один (любой) из названных выше элементов. | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла. | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Вариант 1152**

1. сокращение выбросов парниковых газов;

2. ослабление парникового эффекта в атмосфере ИЛИ сдерживание развития парникового эффекта.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание верного ответа и указания по оцениванию**  **(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)** | **Баллы** |
| Ответ включает оба названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает один (любой) из названных выше элементов.  ИЛИ Ответ включает в себя оба названных элемента, но в нём присутствует географическая ошибка | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**29. Вариант 1151**

1. На параллели 50° с. ш. дуют постоянные западные ветры. Проходя над океанами, они могут насыщаться влагой и приносить осадки на западные склоны горы острова. Там расположены точки А и Б.

2. При подъеме по склону горы воздух охлаждается. При охлаждении воздуха происходит процесс конденсации влаги, образования облаков и выпадения осадков. Поэтому больше осадков будет выпадать не у берега, а на некоторой высоте (в точке Б).

Наибольшее количество осадков выпадет в точке Б.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает в себя два названных выше элемента | 2 |
| Ответ включает в себя любой из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Вариант 1152**

1) Западнее расположен пункт В.

В обосновании говорится, что:

2) в пункте В выпадает большее количество атмосферных осадков;

3) в пункте В более тёплые зимы или в пункте В меньше годовая амплитуда температур.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)** | **Баллы** |
| Ответ включает все три названных выше элемента ИЛИ  указан пункт В и говорится, что в нём климат менее континентальный | 2 |
| Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**30. Вариант 1101**

Решение: 59 – (222 : 111) = 57.

 Ответ: ≈ 57° с.ш.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)** | **Баллы** |
| Приведена запись решения, и правильно определена долгота пункта | 2 |
| Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения долготы в градусах.  ИЛИ Указан неверный ответ, так как не определено или неверно определено полушарие, в котором расположен пункт.  ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Вариант 1152**

1) Разница во времени с Гринвичским меридианом составляет 1 ч 20 мин.

2) Разница в долготе составляет: 15° + 15° : 3 = 20°.

3) Время в точке больше времени на Гринвичском меридиане, значит, точка расположена в Восточном полушарии.

Ответ: 20° в. д.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)** | **Баллы** |
| Приведена верная последовательность шагов решения, и правильно определена долгота точки | 2 |
| Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения  долготы точки в градусах.  ИЛИ Указан неверный ответ, так как не определено или неверно определено полушарие, в котором расположена точка.  ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения | 1 |
| Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**31. Вариант 1151**

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и загрязнению вод океана: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (добыча полезных ископаемых в шельфовых зонах) — и два (любых) следствия (аргумента):

1) в результате аварийных разливов нефти загрязняется водная поверхность;

2) загрязнение вод является фатальным для живых организмов океана, они погибают;

ИЛИ

1) нарушение геологического равновесия океанического дна, техногенные землетрясения;

2) гибель бентосных форм живых организмов, а значит, уменьшение популяций рыб

ИЛИ

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между добычей полезных ископаемых на шельфе и экономическим развитием территории:

1) развитие экономики близлежащих северных регионов (рабочие места, новые предприятия);

2) снижение цен на энергоносители

**Критерии проверки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания ответа на задание** | **Баллы** |
| **K1** | **Обоснование точек зрения** |  |
|  | В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой из точек зрения | 2 |
| В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения | 1 |
| В ответе отсутствуют правильные аргументы | 0 |
| **K2** | **Географическая грамотность**  *1 балл по критерию К2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К1 выставлено 1 или 2 балла* |  |
|  | Ответ включает в себя 3-й элемент | 1 |
| **Отсутствуют** фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях).  ИЛИ Присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки | 0 |
| *Максимальный балл* | | 3 |

**Вариант 1152**

Аргументы в пользу первой точки зрения:

1. осушение болот приводит к появлению новых участков, пригодных для жизнедеятельности людей, осушение болот приводит к появлению возможности использовать осушенные земли;

2. ликвидация источника потенциальной угрозы различных болезней.

Аргументы в пользу второй точки зрения:

1. ухудшится водоснабжение;

2. не будет осуществляться сбор ягод;

3. изменятся ареалы обитания некоторых животных;

4. возникнет опасность пожаров.

**Критерии проверки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания ответа на задание** | **Баллы** |
| **K1** | **Обоснование точек зрения** |  |
|  | В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой из точек зрения | 2 |
| В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения | 1 |
| В ответе отсутствуют правильные аргументы | 0 |
| **K2** | **Географическая грамотность**  *1 балл по критерию К2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К1 выставлено 1 или 2 балла* |  |
|  | Ответ включает в себя 3-й элемент | 1 |
| **Отсутствуют** фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях).  ИЛИ Присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки | 0 |
| *Максимальный балл* | | 3 |