

Ответы и решения к демоверсии

Ответы на задания части 1

Правильные ответы на задания 1-4, 6, 9–11, 13, 15-19, 21, 23 оцениваются 2 баллами. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Правильное выполнение заданий 5, 7- 8, 12, 14, 20, 24-25 оценивается 4 баллами. Ответы на задания 26-31 оцениваются 5 баллами. Ответ на 22 задание оценивается 6 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 4 балла, 5 или 6 баллов; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 2 балла или 4 (22 задание) балла; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) или отсутствие ответа – 0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ	Максимальный балл
1	Судан	2
2	123	2
3	132	2
4	312	2
5	514	4
6	145	2
7	213	4
8	15	4
9	136	2
10	23	2
11	321	2
12	35	4
13	231	2
14	24	4
15	11,5	2
16	11999	2
17	Индонезия	2
18	Коми	2
19	231	2
20	453	4
21	$135^0 \pm 2^0$	2
22	См. далее	6
23	Воронежская	2
24	См. далее	4
25	См. далее	4
26	См. далее	5
27	См. далее	5
28	См. далее	5
29	См. далее	5
30	См. далее	5
31	См. далее	5
ИТОГО баллов		100

22.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Профиль под номером 4 построен верно. 2) Длина горизонтальной линии основы профиля соответствует длине линии А-В на карте и равняется 510 м на местности. 3) Положение точек А и В на вертикальной линии основы профиля соответствует положению данных точек на карте и равно: точка А-132 м., В - 156 м. 4) Участки с пологими подъемами можно отметить от точки А до горизонтали 132,5 м. и от горизонтали 150 м. до точки В. Между горизонталями 132,5 и 150 м наблюдается более крутой подъем.	
К1 Умение пользоваться масштабом Ответ включает в себя 1-й и 2-й элементы	2
К2 Умение определять абсолютную высоту точек на карте Ответ включает в себя 1 и 3 элементы	2
К3 Умение анализировать линию профиля Ответ включает в себя 1 и 4 элементы	2
Указания к оцениванию	
Ответ включает в себя четыре названных выше элемента	6
Ответ включает в себя первый и любой из трех названных выше элементов.	2
Ответ включает в себя первый и любые два из трех оставшихся элементов	4
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2, 4 и 6 баллов	0
Максимальный балл	6

24.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что для Ростовской области характерны плодородные почвы, обилие тепла и влаги, длительный безморозный период, равнинный рельеф.	
Указания к оцениванию	
Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элемента	4
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов.	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 4 балла	0
Максимальный балл	4

25.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что Ростовская область 1) хорошо обеспечена квалифицированными трудовыми ресурсами; 2) для Ростовской области характерен высокий уровень развития пищевой промышленности.	
Указания к оцениванию	
Ответ включает в себя два названных выше элемента	4
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов.	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	4

26.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
1) В ответе делается предположение о том, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находится Кения. В обосновании говорится, что: 2) в Кении более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни: 66 лет в Кении и 62,5 года в Уганде; 3) в Кении выше ВВП на душу населения и приводятся значения показателя ВВП в Кении 3200 долл., и в Уганде 2020 долл. ИЛИ в Кении выше ВВП на душу населения и приводятся вычисления: 163200 : 51 в Кении, в Уганде 89100 : 44,1	
Ответ включает в себя три названных выше элемента	5
Ответ включает в себя первый и любой из названных выше элементов	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 5 баллов	0
Максимальный балл	5

27.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
В ответе говорится, что: 1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве Судана выше, чем в Венесуэле ИЛИ приводятся значения 52% в Судане и 8% в Венесуэле; 2) доля сельского хозяйства в общем объеме экспорта Судана выше, чем в общем объеме экспорта Венесуэлы; 3) для определения доли сельского хозяйства в общем объеме экспорта Судана приводятся вычисления $2,0 : 3,0$; для определения доли сельского хозяйства в общем объеме экспорта Венесуэлы приводятся вычисления $0,03 : 31,6$ ИЛИ приводятся значения: 66,6% в Судане и 0,09% в Венесуэле; 4) сельское хозяйство играло большую роль в экономике Судана	
Ответ включает в себя четыре названных выше элемента	5
Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 5 баллов	0
Максимальный балл	5

28.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
В ответе могут быть предложены следующие возможные пути решения проблемы: 1) развитие системы общественного транспорта ИЛИ строительство метрополитена; 2) перевод автотранспорта на электрическую тягу ИЛИ перевод автотранспорта на газомоторное топливо; 3) дорожное строительство с целью уменьшения пробок	
Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов	5
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов ИЛИ Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов, но в нём присутствует географическая ошибка	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 5 баллов	0
Максимальный балл	5

29.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
В ответе говорится, что 1) раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в точке А. В обосновании говорится, что 2) точка А расположена восточнее точки В; 3) точка А расположена севернее точки Б ИЛИ точка А расположена близко к экватору, чем точка Б	
Ответ включает в себя три названных выше элемента	5
Ответ включает в себя первый и любой из названных выше элементов ИЛИ ответ включает в себя три названных выше элемента, но в нем присутствует географическая ошибка	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 5 баллов	0
Максимальный балл	5

30.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
Решение: 1) разница во времени с меридианом 15° з.д. составляет 2 часа; 2) разница в долготе составляет: $15^\circ \times 2 = 30^\circ$; 3) время в точке больше времени на меридиане 15° з.д., значит точка расположена на 30° восточнее меридиана 15° з.д. Ответ: 15° в.д.	
1) Приведена верная последовательность шагов решения и правильно определена долгота пункта.	5
2) Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении разницы во времени. ИЛИ Приведена верная последовательность шагов решения и правильно определена разница в долготе, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения долготы пункта 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	2
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 2 и 5 баллов	0
Максимальный балл	5

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
<p>К1 Обоснование точек зрения</p> <p>В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту каждой из точек зрения.</p> <p>Возможные аргументы большей экологичности малых ГЭС по сравнению с дизельными энергоустановками:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ГЭС не загрязняют атмосферный воздух; 2) не расходуют топливо; <p>ИЛИ не требуют завоза топлива;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) не загрязняют окружающую среду при доставке топлива; 4) используют возобновимые ресурсы. <p>Возможные аргументы отрицательных экологических последствий строительства малых ГЭС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нарушение режима рек; 2) изменение флоры и фауны рек; 3) перекрытие нерестовых путей рыб. 	4
В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения	2
В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
<p>К2 Географическая грамотность 1 балл по критерию К 2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К 1 выставлено 2 или 4 балла</p>	
Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях)	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
Максимальный балл	5