



4 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Ушканьи острова — поистине территория загадок. Несмотря на малые размеры, они очень интересны. Выяснено, что Ушканьи острова поднялись из глубин Байкала в _____ (А), т. е. последнем периоде геологической истории Земли. Долгое время ученые считали, что эти острова — остатки подводного Ушканьего порога и им суждено погибнуть под действием разрушительной силы байкальских волн. Однако исследования показали, что Ушканьи острова постепенно поднимаются, увеличиваясь в длину, ширину, высоту. Поднятие обусловлено подвижностью _____ (Б) в этом регионе, в частности в районе подводного Ушканьего порога, который испытывает постепенное поднятие. Острова потрясают красотой природы. Именно здесь сосредоточено множество _____ (В) — видов, которые можно встретить только на этом архипелаге.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) эндемичные виды
- 2) исчезающие виды
- 3) четвертичный период
- 4) кембрийский период
- 5) земная кора
- 6) мантия

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

5 Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Алдан
- 2) Брянск
- 3) Оймякон

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

6 Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

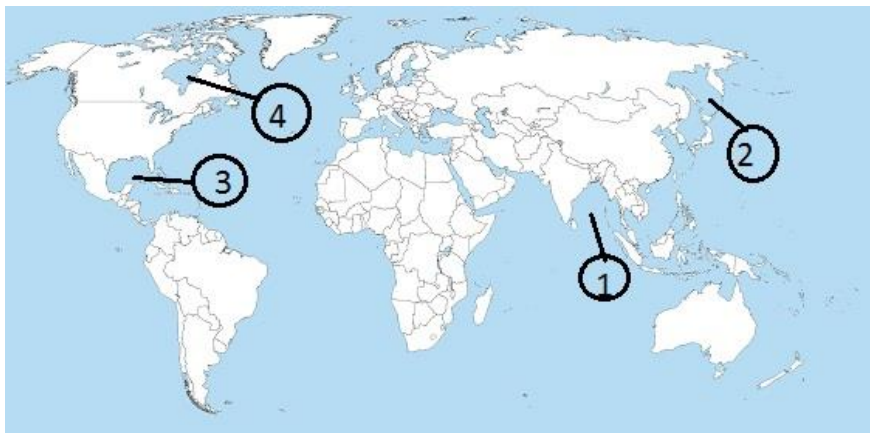
- 1) 50° с. ш.
- 2) 25° с. ш.
- 3) 25° ю. ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

7 Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ЗАЛИВ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- | | |
|-----------------|------|
| А) Гудзонов | 1) 1 |
| Б) Мексиканский | 2) 2 |
| В) Бенгальский | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Грузия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Уганда

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--



9 Какие три из обозначенных на карте России территории имеют наибольшую среднюю плотность населения?



Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5
- 6) 6

Ответ:

--	--	--

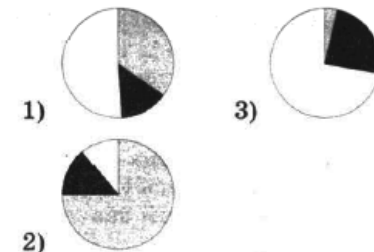
10 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА

- А) Камбоджа
- Б) Казахстан
- В) Люксембург

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

11 Какие из утверждений о Чили верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Чили на востоке граничит с Аргентиной, на севере с Перу.
- 2) Чили по форме правления является монархией.
- 3) Чили — крупнейший в мире экспортёр меди.
- 4) В Чили 2 официальных языка - испанский и английский.

Ответ: _____.



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



12 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Новосибирск
- 2) Томск
- 3) Москва
- 4) Ставрополь
- 5) Челябинск
- 6) Ульяновск

Ответ:

--	--	--

13 Какие три из перечисленных регионов выделяются наибольшими показателями валового сбора зерна? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Воронежская область
- 2) Ростовская область
- 3) Вологодская область
- 4) Республика Коми
- 5) Камчатский край
- 6) Краснодарский край

Ответ:

--	--	--

14 Какие из утверждений о Центральной России верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) На территории Центральной России имеются крупные месторождения природного газа.
- 2) В Центральной России большую часть электроэнергии вырабатывают ГЭС.
- 3) Центральная Россия не имеет выхода к морю.
- 4) В Центральной России ведется добыча железной руды.

Ответ: _____.

15 В каких из высказываний содержится информация о миграции населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Одна из главных черт Дальнего Востока России в плане демографии — незначительная численность населения в сравнении с общей площадью территории.
- 2) По сравнению с 2010 г. в 2012 г. переток населения между восточной и западной частями России увеличился не сильно, однако значимо возрос отток населения из Приволжского и Северо-Кавказского округов.
- 3) В 6 регионах России доля горожан в общей численности населения составляет менее 50%.
- 4) В настоящее время в Центральную Россию возвращаются многие из тех, кто ранее уезжал в северные и восточные районы страны.

Ответ: _____.

16 Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объемов производства продукции животноводства, сделанные на основе анализа данных приведенной ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

Динамика объемов производства продукции животноводства (в % к предыдущему году)

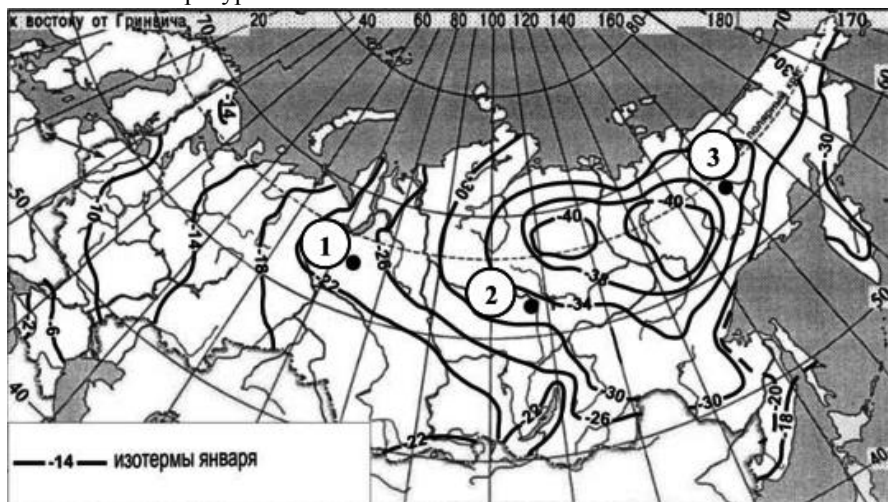
Год	2010	2011	2012	2013
Тамбовская область	101,5	103,4	146,0	124,7
Вологодская область	98,1	99,7	98,0	93,0
Тюменская область	103,0	102,4	100,5	98,9
Алтайский край	104,3	103,0	100,7	98,4

- 1) Объемы производства продукции животноводства в Тамбовской области в период с 2010 по 2013 г. ежегодно возрастали.
- 2) Объемы производства продукции животноводства в Вологодской области в период с 2010 по 2013 г. ежегодно уменьшались.
- 3) Объемы производства продукции животноводства в Тюменской области в период с 2010 по 2013 г. ежегодно уменьшались.
- 4) Объемы производства продукции животноводства в Алтайском крае в период с 2010 по 2013 г. ежегодно уменьшались.

Ответ: _____.



17 С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

18 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| А) Свердловская область | 1) Екатеринбург |
| Б) Башкортостан | 2) Петрозаводск |
| В) Карелия | 3) Уфа |
| | 4) Элиста |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

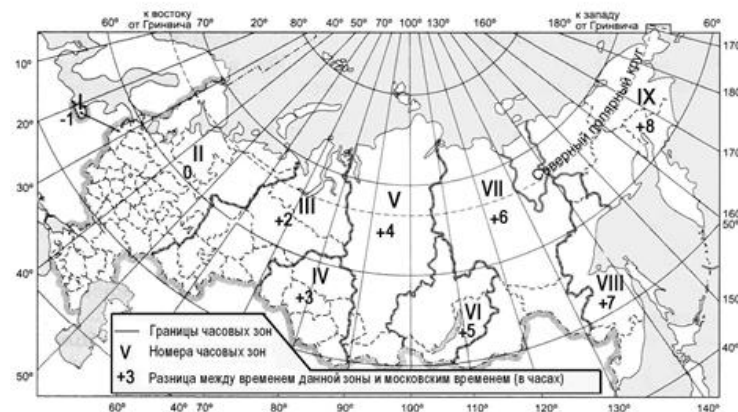
19 Какие три из перечисленных городов России являются крупными центрами производства алюминия?

- 1) Архангельск
- 2) Сыктывкар
- 3) Липецк
- 4) Братск
- 5) Новокузнецк
- 6) Красноярск

Ответ:

--	--	--

20 В соответствии с законом "Об исчислении времени" и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны устанавливаются 9 часовых зон, (см. карту).



Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II-я часовая зона) в Калининград (I-я часовая зона) в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Калининграде, когда самолёт приземлится?

Ответ: _____ ч.

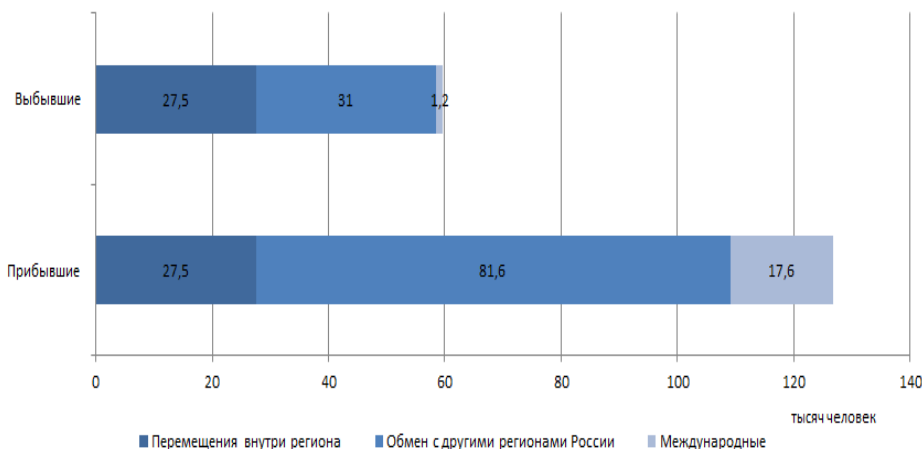


ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



21 Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Московской области в 2006 г.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в 2006 г.



Ответ: _____ тыс. человек.

22 Используя таблицу, сравните ресурсообеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн в год
Украина	33 873	87
ЮАР	30 156	255
Польша	5709	140

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

23 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в

хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) каменноугольный
- 2) палеогеновый
- 3) меловой

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

24 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна относится к числу экономически высокоразвитых. Ее территория полностью расположена в восточном полушарии и омывается водами двух океанов. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. В мировом географическом разделении труда страна играет роль крупного поставщика железной руды, каменного угля, сжиженного природного газа и овечьей шерсти.

Ответ: _____

25 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область, расположенная в северной части нашей страны, граничит с двумя странами мира. В ее пределах работают несколько крупных морских портов. В области располагается месторождение бокситов, фосфатных руд, горючих сланцев и др. Среди отраслей промышленности развиты добывающие, обрабатывающие, электроэнергетика. Имеется центр алюминиевой промышленности (производство глинозема), нефтеперерабатывающие предприятия, достаточно развитая мебельная промышленность, целлюлозно-бумажная и пищевая промышленности. Сельское хозяйство области имеет ярко выраженную пригородную специализацию, ведущие отрасли — молочно-мясное животноводство, картофелеводство и овощеводство. Транспортная сеть региона хорошо развита, что обусловлено соседством с одним из крупнейших в России транспортных узлов.

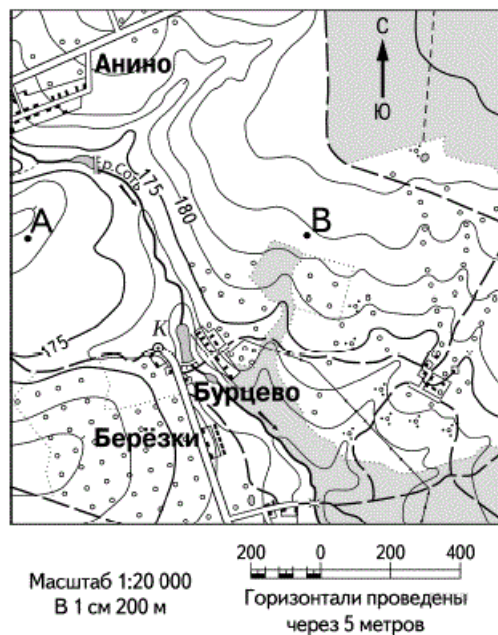
Ответ: _____



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



Задания 26, 27, 28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



26 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.
 Ответ: _____ м.

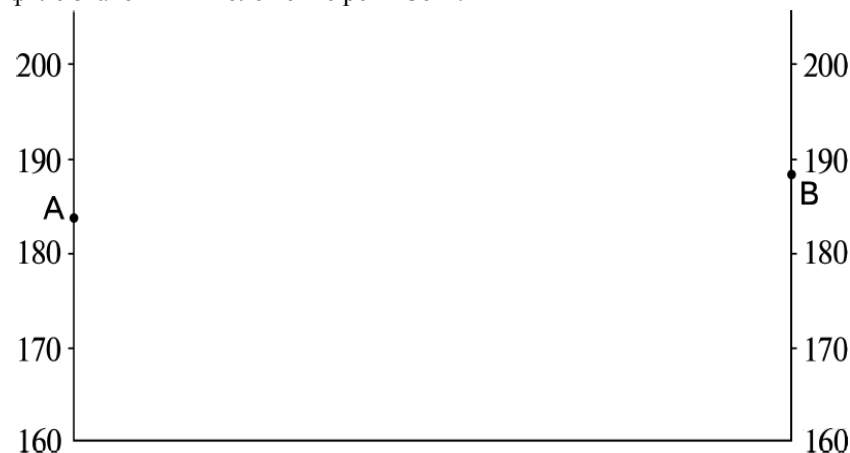
27 Определите азимут от точки А на колодец. Ответ запишите цифрами.
 Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

28 Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 100 м и вертикальный масштаб — в 1 см 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение реки Соть.

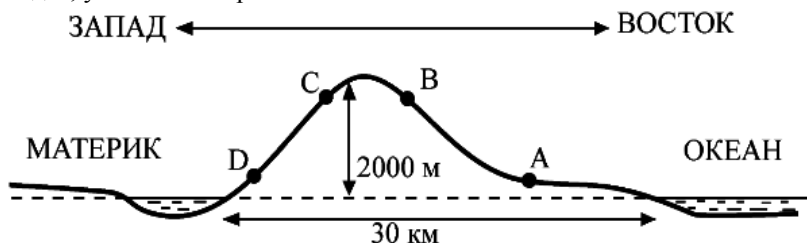


- 29** Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 25 лет доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г	2010 г
Численность населения млн чел	76,7	110,6
Доля лиц старше 65, %	3	6
Рождаемость, %	31	19
Смертность, %	6	6
Сальдо миграций, %	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

- 30** На рисунке показан профиль, проведённый с запада на восток через остров, расположенный у восточных берегов материка в области муссонного климата. В каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, В, С, D, будет выпадать наименьшее количество атмосферных осадков? Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



- 31** Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП, произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Дании и Египта и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные.

Социально-экономические показатели развития Дании и Египта в 2007 г.

Страна	Население, млн чел			Объем ВВП, млн долл	Отраслевая структура ВВП		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность
Дания	5,5	4	1,5	203000	2	74	26
Египет	74	32	42	404000	14	45	41

- 32** Определите географическую долготу пункта, если известно, что 1 июня местное время в нем 3 часа ночи, а в Лондоне в этот момент полночь. Ход ваших рассуждений запишите.



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Показатель	2012	2013	2014
Численность постоянного населения на 1 января, чел	661 774	658 925	656 389
Среднегодовая численность населения, чел	660 345	657 648	655 390
Естественный прирост населения, человек, значение показателя в год	-2107	-2218	-2254

33 Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Костромской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

34 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Костромской области в 2013 г. Запишите решение задачи.

Система оценивания экзаменационной работы по географии

Часть 1

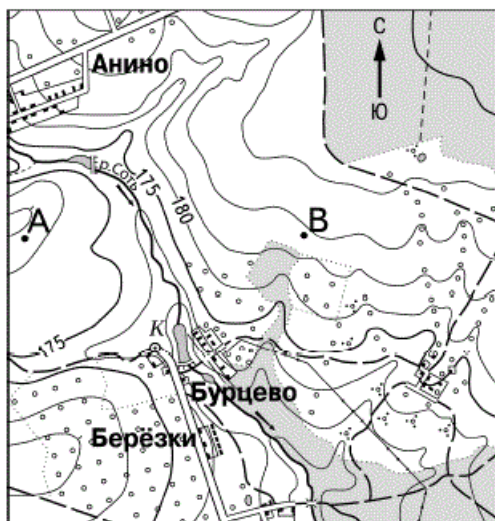
Выполнение заданий 1–3, 5–6, 8, 10–11, 14–17, 20–27 оценивается 1 баллом;
за выполнение заданий 4, 7, 9, 12, 13, 18, 19 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

№ задания	Ответ
1	Китай
2	213
3	123
4	351
5	312
6	321
7	431
8	123
9	234
10	213
11	13
12	135
13	126
14	34
15	24
16	12
17	321
18	132
19	456
20	11
21	67
22	321
23	132
24	Австралия
25	Ленинградская
26	500
27	130



Часть 2

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



Масштаб 1:20 000
В 1 см 200 м

Горизонтالي проведены
через 5 метров

28 Постройте профиль рельефа местности по линии А—В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 100 м и вертикальный масштаб — в 1 см 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение реки Соть.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 72 ± 2 мм;	
2) форма профиля в основном совпадает с эталоном;	
3) положение реки Соть указано верно (32-33 мм)	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



29

Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 25 лет доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г	2010 г
Численность населения млн чел	76,7	110,6
Доля лиц старше 65, %	3	6
Рождаемость, %	31	19
Смертность, %	6	6
Сальдо миграций, %	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

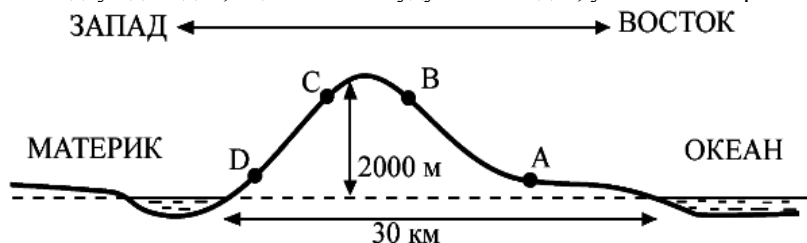
Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) уменьшение рождаемости ИЛИ уменьшение доли детей; 2) Увеличение средней продолжительности жизни	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613



30 На рисунке показан профиль, проведённый с запада на восток через остров, расположенный у восточных берегов материка в области муссонного климата. В каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, В, С, D, будет выпадать наименьшее количество атмосферных осадков? Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что 1) Наименьшее количество осадков будет выпадать в пункте D. В обосновании говорится, что: 2) Муссоны со стороны океана будут оставлять осадки на восточном склоне. 3) Муссоны с востока, проходя над морем, насытятся осадками и оставят их в пункте В, так как при подъеме по склону воздух охлаждается, образуются облака и выпадают осадки.	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	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
<i>Максимальный балл</i>	2

31 Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Дании и Египта и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные.

Социально-экономические показатели развития Дании и Египта в 2007 г.

Страна	Население, млн чел			Объем ВВП, млн долл	Отраслевая структура ВВП		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность
Дания	5,5	4	1,5	203000	2	74	26
Египет	74	32	42	404000	14	45	41



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что: 1) В Дании ВВП, произведенный в сельском хозяйстве составляет 2% от 203000 млн. долл. Это составляет 4060 млн долл. Если разделить эту цифру на численность сельского населения (1,5 млн) получаем 2706 долл 2) В Египте эта цифра составляет $404000 \times 14\% : 42 = 1347$ долл. Можно сделать вывод, что в Дании уровень развития сельского хозяйства значительно выше.	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	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
<i>Максимальный балл</i>	2

32

Определите географическую долготу пункта, если известно, что 1 июня местное время в нем 3 часа ночи, а в Лондоне в этот момент полночь. Ход ваших рассуждений запишите.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что 1) Разница во времени между пунктами составляет три часа. В обосновании: 2) говорится, что за один час Земля поворачивается вокруг своей оси на 15° . Значит, долгота данного пункта отличается от долготы Лондона на 45° ; 3) говорится, что Лондон расположен на меридиане 0° . Так как время в данном пункте больше, чем в Лондоне, то он расположен восточнее. Следовательно, долгота данного пункта 45° в.д.	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	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
<i>Максимальный балл</i>	2



Показатель	2012	2013	2014
Численность постоянного населения на 1 января, чел	661 774	658 925	656 389
Среднегодовая численность населения, чел	660 345	657 648	655 390
Естественный прирост населения, человек, значение показателя в год	-2107	-2218	-2254

33 Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Костромской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Решение: $-2218 : 657\ 648 \times 1000 = -3,372$. Ответ: -3,4‰.	
Приведена запись решения и правильно определён показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. для Оренбургской области: -0,4‰	2
В ответе приведена запись решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка в вычислениях. ИЛИ Получен неверный ответ, так как неверно проведено округление до десятых долей промилле. ИЛИ Получен верный ответ, на ответе вместо знака ‰ указан знак % или не указан никакой знак. ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

34 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Костромской области в 2013 г. Запишите решение. задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Решение: 1) $656\ 389 - 658\ 925 = -2536$ 2) $-2536 - (-2218) = -318$ ИЛИ В 2013 г. численность населения Костромской области сократилась на 2536 человек. За счет естественной убыли произошло сокращение на 2218 человек. Миграционный прирост населения составил $-2536 - (-2218) = -318$ человек.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения. 1) Величина, на которую изменилась численность населения 2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения в 2013 г. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения. ИЛИ Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно. ИЛИ Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2013 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2013 г. и на 1 января 2012 г. 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
<i>Максимальный балл</i>	2

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КИМ № 081613

