

Практические задания к билетам по географии (демонстрационный вариант)

1. Город Хайфа имеет географические координаты $32^{\circ}48'$ с. ш. $34^{\circ}59'$ в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.
2. Какие утверждения о географическом положении России являются верными?
 1. Крайняя восточная материковая точка находится на полуострове Камчатка.
 2. Крайняя западная точка находится на территории Калининградской области.
 3. Территория России омывается водами морей четырёх океанов.
 4. На северо-западе Россия граничит с Финляндией.
 5. Крайняя южная точка находится на границе с Казахстаном.
 6. Крайняя северная материковая точка России находится на территории Красноярского края.
3. В соответствии с законом о возврате к зимнему времени с 26 октября 2014 года на территории РФ установлены 11 часовых зон. Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время — время II часовой зоны.

Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница во времени между временем данной зоны и московским временем (в часах)	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Нижнего Новгорода (II часовая зона) в Новосибирск (V часовая зона) в 9.00 по московскому времени. Расчётное время в полёте 4 часа. Пользуясь данными таблицы, определите, сколько времени будет в Новосибирске, когда самолёт приземлится.

4. Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1) Особенно в каменноугольный период поражают гигантские стрекозоподобные с размахом крыльев до 2 метров и таракановые длиной до 3 сантиметров.

2) Немногочисленные животные силурийского периода являлись, в основном, представителями беспозвоночных, живших еще в более ранних периодах.

3) В меловом периоде продолжалось разделение Лавразии на североамериканский континент и европейско-азиатский.

5. Внутренние и внешние силы Земли, действуя постоянно и одновременно, формируют поверхность нашей планеты. Совокупность неровностей поверхности Земли называется рельефом. Среди огромного разнообразия рельефа ученые выделяют самые крупные формы планетарного масштаба - _____ (А) и океаны. Главная роль в их создании принадлежит внутренним силам, в результате действия которых возникают _____ (Б), поднятия, опускания земной коры. Силы такого же масштаба создают обширные _____ (В) и горные сооружения.

1) острова

3) материки

5) тектонические разломы

2) терриконы

4) овраг

6) равнин

6. В рельефе этой части материка почти нет резких колебаний высот, редки землетрясения, отсутствуют действующие вулканы. Здесь много миллионов лет назад вертикальные

_____ (А) земной коры привели к образованию Бразильского и Гвианского плоскогорий. При этом в земной коре образовались _____ (Б), в которые внедрялась _____ (В). Рельеф плоскогорий разнообразен: столовые горы чередуются с холмистыми пространствами, их сменяют невысокие массивы, изрезанные ущельями.

- 1) магма 3) горная порода 5) лава
2) движение 4) разлом 6) мантия

7. Общие черты рельефа Русской равнины предопределены ее тектоническим строением, принадлежностью равнины к древней _____ (А), с давнего времени не испытывавшей процессов горообразования. Как показало бурение, кристаллический _____ (Б) Русской платформы имеет неровный горный рельеф, с колебаниями высот до 1500–2000 м на расстоянии 100–150 км. Его выходы на поверхность называются _____ (В).

- 1) складчатая область 4) фундамент
2) платформа 5) щит
3) чехол 6) возвышенность

8. Какое соответствие «горная порода – её тип» является верным?

- 1) мрамор – метаморфическая
2) известняк – магматическая
3) базальт – метаморфическая
4) гранит – осадочная

9. Установите соответствие между природными зонами и типами почв.

Природные зоны:	Почвы:
а) влажные экваториальные леса	1) дерново-подзолистые
б) смешанные леса	2) серые лесные
в) широколиственные леса	3) чернозёмы
	4) красно-жёлтые ферралитные

10. В каких из высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

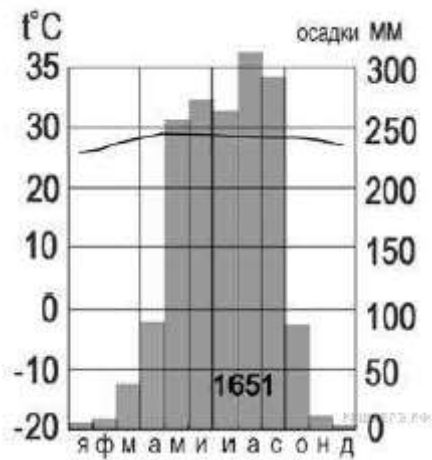
- 1) Образование на территории бывшей Британской Индии двух независимых государств привело к переселению в общей сложности 18 млн человек.
2) В настоящее время большинство населения мира проживает в развивающихся странах, причём его доля в мировом населении постоянно растёт.
3) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное жительство в Россию ежегодно превышает число выбывающих.
4) В Канаде 2/3 населения концентрируется в 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.
5) В 2012 г. в территориальных органах ФМС России статус вынужденного переселенца, или беженца получили 2554 человека.

11. Какие три из перечисленных стран имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

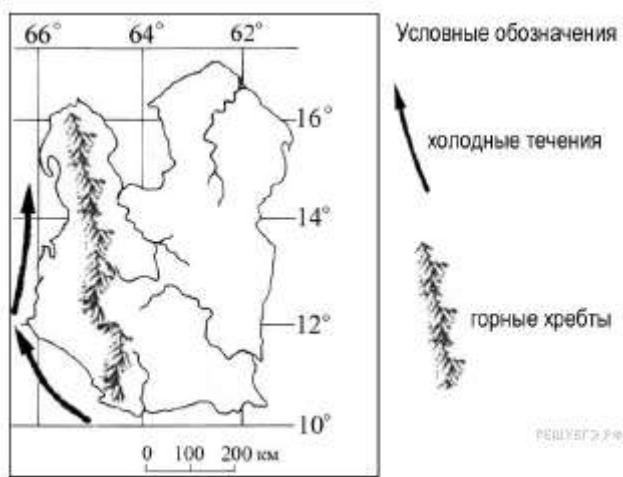
- 1) Казахстан 2) Канада 3) Австрия 4) Япония 5) Пакистан 6) Австралия

12. На западных склонах Анд в умеренных широтах снеговая линия проходит значительно ниже, чем в тропических. Чем это объясняется? Укажите две причины.

13. Определите в каком полушарии (в северном или в южном) и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



14. На картосхеме изображён остров, расположенный в тропических широтах. Объясните, почему на западном побережье этого острова выпадает наименьшее количество атмосферных осадков. Укажите две причины.



15. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения абсолютной (содержания водяного пара в 1 м³ воздуха) и относительной влажности воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха.

Пункт	Содержание водяного пара	Относительная влажность
	в 1 м ³ воздуха, г	воздуха, %
1	9	60
2	7	60
3	12	60

16. Используя таблицу, сравните обеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
А) Китай	114 500	2190
Б) Индия	92 445	426
В) Украина	34 153	79

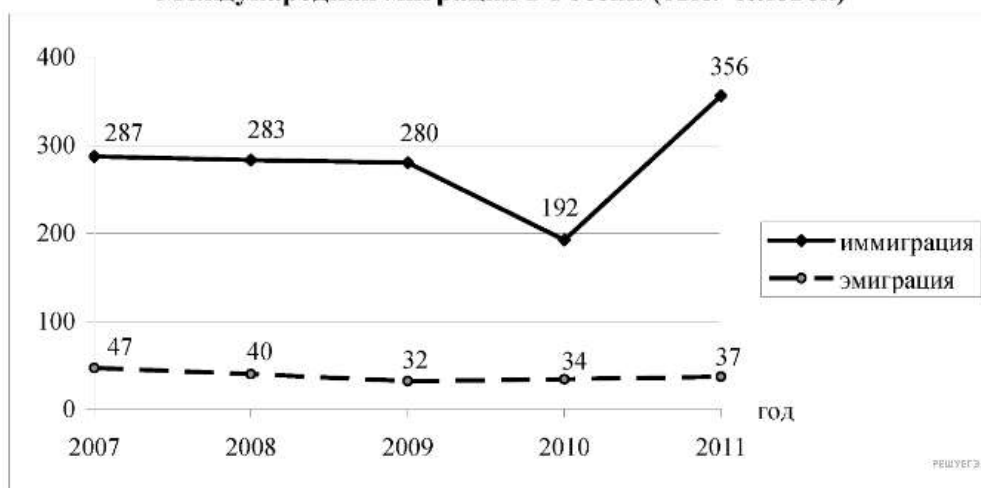
17. Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Марий Эл в 2008 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2008 г. (тыс. человек)



18. Используя график, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2007 г. Ответ дайте в тысячах.

Международная миграция в России (тыс. человек)

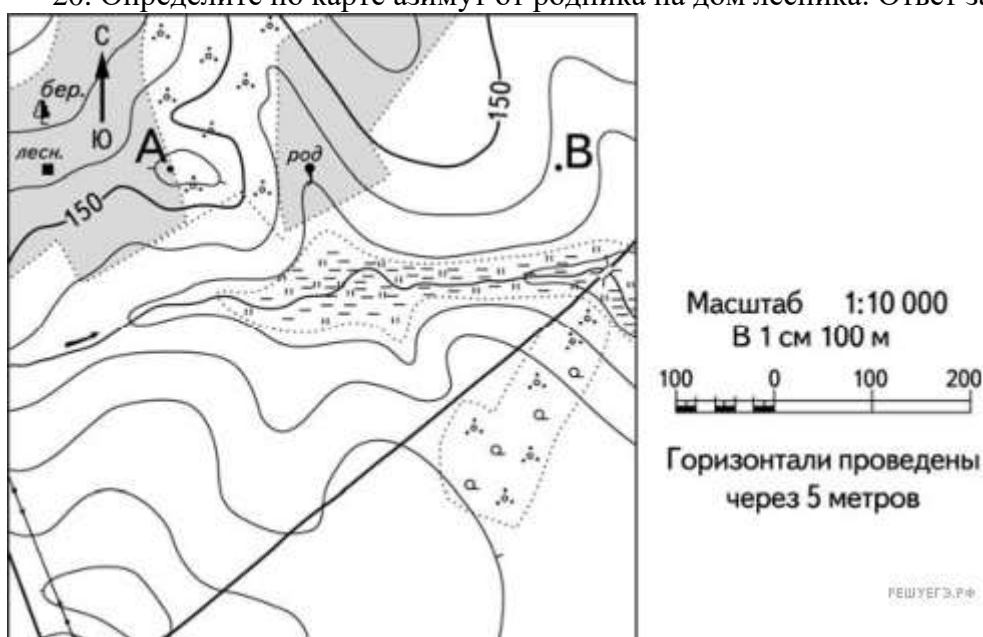


19. На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Пермского края в 2011 г. Запишите решение задачи.

Численность и естественный прирост населения Пермского края

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 641 016	2 633 550	2 631 073
Среднегодовая численность населения, человек	2 637 570	2 632 312	2 633 176
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-3067	-1670	1478

20. Определите по карте азимут от родника на дом лесника. Ответ запишите цифрами.



21. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 30 октября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца

Явление	Параллель
А) зенитальное положение Солнца	1) 81° ю.ш.
Б) полярная ночь	2) 81° с.ш.
В) полярный день	3) 12° ю.ш.
	4) 12° с.ш.