**Вариант 15**

**Задание 1**

Какой из пе­ре­чис­лен­ных народов, про­жи­ва­ю­щих на тер­ри­то­рии России, яв­ля­ет­ся наиболее многочисленным?

1) коми 2) якуты 3) калмыки 4) татары

**Задание 2**

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Курская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задание 3**

Расположите регионы России в порядке увеличения среднегодового количества осадков. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

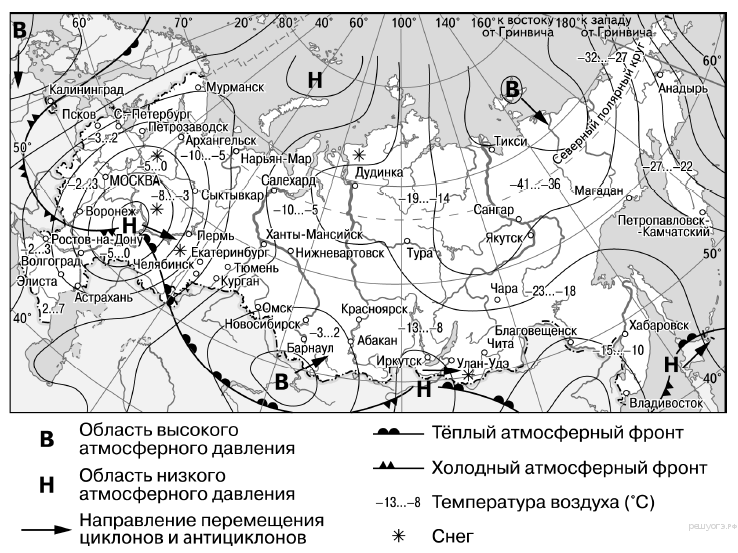
1) Республика Калмыкия 2) Тульская область 3) Калининградская область

**Задание 4**

Группа учёных из Германии хочет принять участие в изучении уникального природного комплекса, одним из компонентов которого являются термальные источники и гейзеры. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение такой экосистемы?

1) «Кивач» 2) «Кроноцкий» 3) «Таймырский» 4) «Ильменский»

**Задания 5 и 6 выполняются с использованием карты погоды**



**Задание 5**

Какой из пе­ре­чис­лен­ных городов, по­ка­зан­ных на карте, на­хо­дит­ся в зоне дей­ствия антициклона?

1) Во­ро­неж 2) Но­во­си­бирск 3) Эли­ста 4) Хабаровск

**Задание 6**

Карта по­го­ды со­став­ле­на на 12 ап­ре­ля 2013 г. В каком из пе­ре­чис­лен­ных городов, по­ка­зан­ных на карте, на сле­ду­ю­щий день наи­бо­лее ве­ро­ят­но су­ще­ствен­ное похолодание?

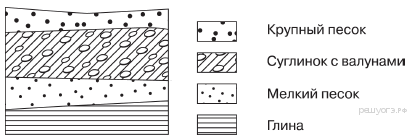
1) Пермь 2) Сыктывкар 3) Ростов-на-Дону 4) Тюмень

**Задание 7**

Определите, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 45° с.ш. 39° в.д.

**Задание 8**

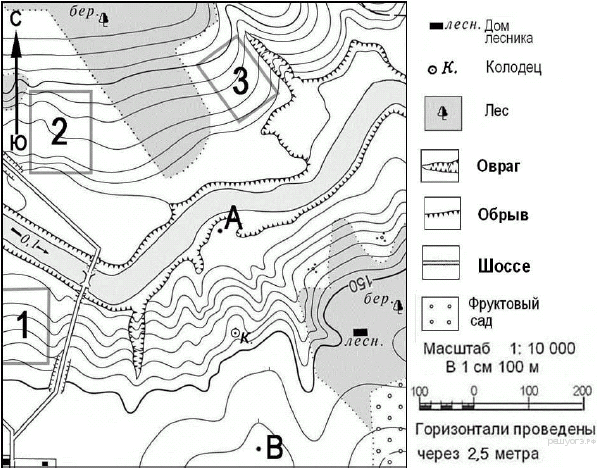
Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1) крупный песок 2) глина 3) суглинок с валунами

**Задания 9 – 12 выполняются с использованием топографической карты**



**Задание 9**

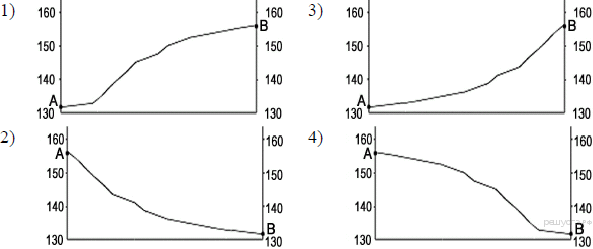
Определите по карте рас­сто­я­ние на мест­но­сти по пря­мой от ко­лод­ца до дома лесника. По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до де­сят­ков метров. Ответ за­пи­ши­те цифрами.

**Задание 10**

Определите по карте, в каком на­прав­ле­нии от ко­лод­ца на­хо­дит­ся дом лесника.

**Задание 11**

На ри­сун­ках пред­став­ле­ны ва­ри­ан­ты про­фи­ля ре­лье­фа местности, по­стро­ен­ные на ос­но­ве карты по линии А—В раз­ны­ми учащимися. Какой из про­фи­лей по­стро­ен верно?



**Задание 12**

Лесник вы­би­ра­ет участок для за­клад­ки нового фрук­то­во­го сада. Ему нужен участок, на ко­то­ром весной рано схо­дит снег, а летом почва лучше всего про­гре­ва­ет­ся солнцем. Сад также дол­жен иметь расположение, удоб­ное для вы­во­за собранного уро­жая на кон­серв­ный завод. Определите, какой из участков, обо­зна­чен­ных на карте циф­ра­ми 1, 2 и 3, в наи­боль­шей степени от­ве­ча­ет указанным требованиям. Для обос­но­ва­ния своего от­ве­та приведите два довода.

**Задание 13**

26 ав­гу­ста 2012 г. в Тихом оке­а­не у бе­ре­гов Цен­траль­ной Аме­ри­ки про­изо­шло зем­ле­тря­се­ние маг­ни­ту­дой 7,4. Эпи­центр зем­ле­тря­се­ния на­хо­дил­ся в 125 км к югу от по­бе­ре­жья Сальвадора, а его очаг был рас­по­ло­жен на глу­би­не 50,6 км. Интенсивность землятресений оценивается в баллах по 12-балльной шкале. Магнитуда характеризует энергию, выделившуюся при землятресении, и определяется по шкале Рихтера. Интенсивность землятресения в баллах тем больше,

1) чем боль­ше его маг­ни­ту­да и чем глуб­же его очаг

2) чем боль­ше его маг­ни­ту­да и чем ближе к по­верх­но­сти его очаг

3) чем мень­ше его маг­ни­ту­да и чем глуб­же его очаг

4) чем мень­ше его маг­ни­ту­да и чем ближе к по­верх­но­сти его очаг

**Задание 14**

Землетрясения — стихийные бедствия, от которых часто страдают люди. Своевременное оповещение населения специальными службами может предотвратить катастрофические последствия землетрясений. В каких двух странах из перечисленных необходимы такие специальные службы?

1) Австралия 2) Иран 3) Мексика 4) Ирландия 5) Нидерланды

**Задание 15**

Выберите два примера нерационального природопользования.

1) рекультивация земель в районах горных выработок

2) создание полезащитных лесополос в степной зоне

3) добыча полезных ископаемых открытым способом

4) сжигание попутного нефтяного газа в факелах в районах добычи нефти

5) использование биологических способов борьбы с сельскохозяйственными вредителями

**Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведенной таблицы**



**Задание 16**.

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем теплее в июле».

2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур».

3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

4) Александр: «Чем ближе к морю, тем реже выпадают атмосферные осадки».

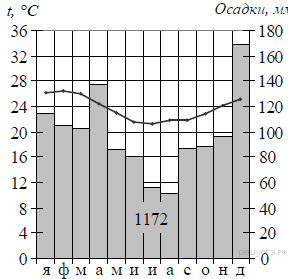
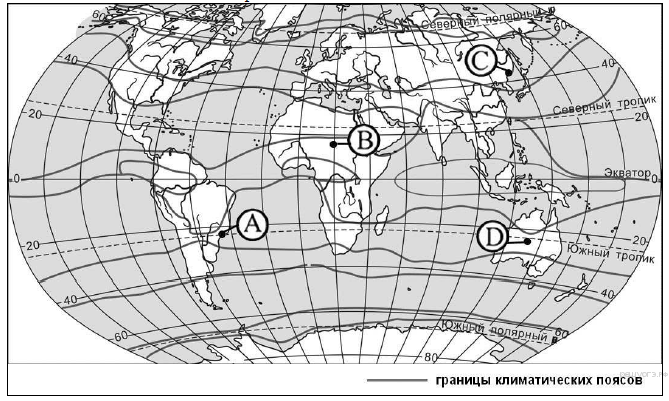
**Задание 17**

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Санкт-Петербург 2) Москва 3) Тамбов 4) Астрахань

**Задание 18**

Проанализируйте кли­ма­то­грам­му и определите, какой бук­вой на карте обо­зна­чен пункт, ха­рак­те­ри­сти­ки кли­ма­та ко­то­ро­го от­ра­же­ны в климатограмме.

1) А 2) B 3) C 4) D

**Задание 19**

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1) Республика Саха (Якутия) 2) Ненецкий АО 3) Калининградская область

**Задание 20**

Туристические фирмы раз­ных стран раз­ра­бо­та­ли сло­га­ны (рекламные лозунги) для при­вле­че­ния ту­ри­стов в свои страны. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между сло­га­на­ми и странами: к каж­до­му эле­мен­ту пер­во­го столб­ца под­бе­ри­те со­от­вет­ству­ю­щий эле­мент из вто­ро­го столбца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СЛОГАНЫ |  | СТРАНЫ |
| А) Добро по­жа­ло­вать на отдых в нашу страну, где ве­ли­че­ствен­ные гу­стые леса, чи­стей­шие озёра с великолепной рыбалкой и белые ночи!  Б) Добро по­жа­ло­вать в страну, где можно по­бы­вать в самой вы­со­ко­гор­ной пу­сты­не мира, на нагорье, рас­по­ло­жен­ном выше 4000 м над уров­нем моря! |  | 1) Китай  2) Финляндия  3) Чехия  4) Германия |

Запишите в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в порядке, со­от­вет­ству­ю­щем буквам:

**Задание 21**

В каких двух высказываниях содержится информация о миграциях населения?

1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. численность городского населения составляла 105,3 млн человек (74%), около трети горожан проживало в 12 городах-миллионерах.

2) В 2009 г. средняя плотность населения Северо-Кавказского федерального округа была одна из самых высоких в стране: 54 человека на 1 км2.

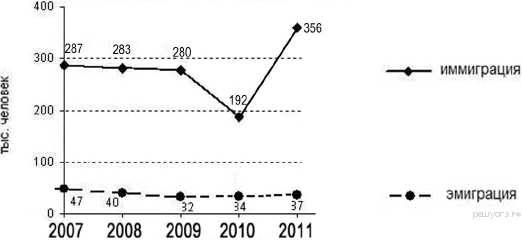
3) Число родившихся в России в январе − октябре 2012 г. выросло до 1586,9 тыс. чело-век против 1482,8 тыс. человек в январе − октябре 2011 г. При этом число умерших в январе − октябре 2012 г. сократилось до 1586,1 тыс. человек с 1610,2 тыс. человек годом ранее.

4) В 2010 г. число прибывших в Россию из других стран на постоянное место жительства было на 158 тыс. человек больше числа выбывших за пределы России.

5) В 2010 г. в Приволжский ФО на постоянное место жительства прибыло 398 446 человек, выбыло из округа — 406 649 человек

**Задания 22 и 23 выполняются с использованием графика**

**Международная ми­гра­ция в России**



**Задание 22**

Используя дан­ные графика, определите, в каком году было за­фик­си­ро­ва­но наименьшее ко­ли­че­ство прибывших в Россию.

1) 2008 г. 2) 2009 г. 3) 2010 г. 4) 2011 г.

**Задание 23**

Используя дан­ные графика, опре­де­ли­те по­ка­за­тель ми­гра­ци­он­но­го при­ро­ста на­се­ле­ния в Рос­сии в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

**Задание 24**

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

1) Мурманская область

2) Тамбовская область

3) Хабаровский край

4) Республика Татарстан

5) Тюменская область

**Задание 25**

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1) Кызыл 2) Томск 3) Новосибирск

**Задание 26**

В каких двух регионах России производится добыча нефти? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

1) Приморский край

2) Республика Татарстан

3) Ханты-Мансийский АО — Югра

4) Белгородская область

5) Республика Карелия

Задания 27-29 выполняются с использование текста

**Наводнение в Бангкоке в 2011 году.**

23 октября 2011 года город Бангкок объявлен зоной стихийного бедствия. В минувшее воскресенье в реке Чао Прая был зарегистрирован рекордный уровень воды — 253 сантиметров над уровнем моря, что на 3 сантиметра выше гидротехнических заграждений. Вода разрушила часть гидротехнического заграждения на канале Пра-Кханонг и затопила одну из главных улиц города — Сухумвит. Были затоплены еще две крупные улицы — Чароен Крунг и Сонгвад. Уровень воды там достигал 50 сантиметров.

В настоящий момент практически полностью затоплен район Донмыанг на севере Бангкока, уровень воды там местами достигает двух метров. Затоплены районы города на западном берегу реки Чао Прая, под водой оказались пригороды Бангкока на севере, востоке и западе, подтоплены улицы китайского квартала. По данным муниципалитета, в эвакуационных центрах Бангкока размещены 10343 человека, которые были вынуждены покинуть свои затопленные дома, передает ИТАР-ТАСС.

**Задание 27**

В какой стране происходит наводнение?

**Задание 28**

Какие типы воздушных масс формируют климат территории, в пределах которой происходит наводнение?

**Задание 29**

Объясните, что являлось главной причиной такого резкого подъёма воды в реке Чао Прая?

**Задание 30**

Определите город по его краткому описанию.

Этот город расположен в восточной части России. Он является административным центром края, территория которого имеет выход к морю и к государственной границе с Китаем. Город является важным транспортным узлом на трассе Транссибирской магистрали, в нём находится современный речной порт, позволяющий принимать суда класса «река-море».

**1.** Ответ: 4

**2.**Ответ: Украина

**3.**Ответ: 123

**4.**Ответ: 2

**5.** Ответ: 2

**6.**Ответ: 3

**7.**Ответ: Краснодар

**8.**Ответ:132

**9.**Ответ: 230|240|250

**10.**Ответ: В|восток|на востоке

**11.** Ответ: 1

**12.**Примеры ответов:

1. Лучше всего вы­брать участок 2: он на­хо­дит­ся на склоне, ко­то­рый днём хо­ро­шо освещён солнцем, и рядом с шоссе — удоб­но вывозить урожай.

2. Самый по­хо­дя­щий — уча­сток 2: он рас­по­ло­жен на наи­бо­лее прогреваемом скло­не южной экспозиции, рядом с участ­ком пролегает шоссе.

**13**. Ответ: 2

**14.** Ответ: 23

**15.** Ответ: 34

**16.**Ответ: 3

**17.**Ответ: 4

**18.**Ответ: 1

**19.**Ответ: 123

**20.** Ответ: 21

**21**. Ответ: 45

**22.** Ответ: 3

**23.** Ответ: 319|319000

**24.**Ответ: 24

**25.**Ответ: 123

**26.**Ответ: 23

**27.**Ответ: Тайланд

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

**29.** 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.

**30.**Выход к морю и к границе с Китаем указывает на Хабаровский край. Административный центр на реке Амур — Хабаровск.