**Пробный вариант контрольно-измерительных материалов для проведения**

**в 2016 году ОГЭ по географии**

**(использованы задания ФИПИ)**

**1.** На каком полуострове находится крайняя северная материковая точка России?

1)Кольский

2)Таймыр

3)Ямал

4)Чукотский

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.**Ф.П. Врангель – известный российский мореплаватель и полярный исследователь, автор классического сочинения «Путешествия по северным берегам Сибири по Ледовитому морю, совершённые в 1802, 21, 22, 23 и
24 годах». В 1820–1824 гг. руководил экспедицией, описавшей побережье Сибири от реки Индигирка до Колючинской губы. Какой из перечисленных географических объектов носит имя Ф.П. Врангеля? 1)полуостров 2)течение 3)остров 4)море

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Представителем животного мира какого материка является антилопа гну?

1)Австралия

2)Южная Америка

3)Северная Америка

4)Африка

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1)Красноярский край

2)Воронежская область

3)Республика Коми

4)Мурманская область

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Примером рационального природопользования является

1)строительство ГЭС на равнинных реках

2)осушение болот в верховьях малых рек

3)рекультивация земель в районах добычи угля

4)распашка земель вдоль склонов

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** В каком из перечисленных регионов России агроклиматические условия наиболее благоприятны для производства сахарной свёклы?

1)Республика Карелия

2)Камчатский край

3)Вологодская область

4)Белгородская область

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.** Используя данные таблицы, определите показатель рождаемости населения в ‰ в2008 г. для Республики Адыгея.

**Численность и рождаемость населения Республики Адыгея**

Год

2008

2009

Среднегодовая численность населения, человек.

441 826

442 971

Всего родившихся, человек.

5 631

5 513

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородны?

1)Ленинградская область

2)Красноярский край

3)Краснодарский край

4)Вологодская область

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания 10-11 выполняются с использованием приведенной ниже карты погоды.***

**10.**



Карта погоды составлена на 18 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

* 1)Калининград
* 2)Екатеринбург
* 3)Москва
* 4)Хабаровск

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.**Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

1)Архангельск

2)Омск

3)Новосибирск

4)Иркутск

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12.** В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

1)США

2)Россия

3)Германия

4)Япония

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения?

* 1)В 2011 г. почти каждый восьмой россиянин находился в возрасте 65 лет и старше.
* 2)За 2011 г. количество людей, сменивших место жительства в пределах России, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года увеличилось на 148 тыс. человек.
* 3)Численность мужчин в России на 1 января 2010 г. составляла 65,6 млн человек, женщин – 76,3 млн человек.
* 4)Численность постоянного населения России на 1 января 2010 г. составляла 141,9 млн человек, из которых 103,7 млн человек – горожане и 38,2 млн человек – сельские жители.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.** 

1)50° с.ш. 40° з.д.

2)55° с.ш. 45° в.д.

3)50° с.ш. 45° в.д.

4)50° с.ш. 45° з.д.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задание 15 выполняется с использованием приведенного ниже текста***

**15.**Группа исследователей из австралийского Университета Квинсленда разработала способ предсказания извержений вулканов. Они использовали данные наблюдения за вулканом, расположенным на острове Монтсеррат (группа Малых Антильских островов), который находится в Карибском море юго-восточнее Пуэрто-Рико. С 1995 г. по 2004 г. там произошло несколько извержений вулкана. В настоящее время вулкан относительно спокоен, но землетрясения силой до 3,5 баллов и выбросы пепла наблюдаются регулярно.

Почему в этом районе часто происходят землетрясения и извержения вулканов?

*Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания*

**16.** Как называется социально-экономический процесс, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

Первая Всероссийская перепись населения 1897 г. зафиксировала на территории России (в современных границах Российской Федерации) примерно 430 городов. Доля городского населения в общей численности населения страны тогда составляла 15%. Сеть городов была крайне разрежена. Век спустя (в 1998 г.) в России насчитывалось примерно 1095 городов, т. е. за столетие число их более чем удвоилось.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.** 

Определите миграционный прирост населения Воронежской области в 2000 году. Ответ запишите в виде числа.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания 18-21 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты***



**18.**Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.

**19.** Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**20.** Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

**21.**

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

1)



2)



3)



4)



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания 22-23 выполняются с использованием приведенного ниже текста***

ООО «Ростовский электрометаллургический завод» – металлургический завод нового типа, выпускающий высококачественную продукцию по технологии непрерывной разливки стали.

Производственная мощность завода составляет 730 тыс. тонн стали в год. Сырьём является 100% металлолом, готовой продукцией – стальная заготовка для переката и сортовой прокат в виде арматуры для железобетонных изделий.

**22.** Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Ростовской области?

1)Севера Европейской части России

2)Урала

3)Юга Европейской части России

4)Поволжья

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**23**.Какая особенность хозяйства Ростовской области делает возможным развитие на её территории энергоёмких производств?

*Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.*

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

1)Омская область

2)Республика Калмыкия

3)Еврейская АО

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

**СЛОГАН**

А)В нашем регионе, в дельте самой протяжённой реки Европейской части России, круглый год возможны рыбалка и отдых!

Б)В нашем регионе с середины мая и до конца июля можно любоваться белыми ночами!

**РЕГИОН**

1)Ростовская область

2)Ленинградская область

3)Смоленская область

4)Астраханская область

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**26.** Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



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

1)известняк

2)глина

3)песок

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**27.** Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.





1)A

2)B

3)C

4)D

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задания 28-29 выполняются с использованием приведенного ниже текста***

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пункт
наблюдения**

**Географические
координаты пункта
наблюдения**

**Высота
над уровнем
моря, м**

**Средняя
температура воздуха,
°С**

**Среднегодовое
количество
атмосферных
осадков, мм**

**январь**

**июль**

Казань

55° с.ш. 49° в.д.

64

–13,2

+19,7

542

Челябинск

55° с.ш. 62° в.д.

239

–13,7

+19,5

427

Чулым

55° с.ш. 81° в.д.

140

–15,3

+18,6

422

Баунт

55° с.ш. 113° в.д.

1059

–27,6

+14,0

381

**28**.В каком из перечисленных городов 21 мартаСолнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1)Казань

2)Челябинск

3)Чулым

4)Баунт

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**29.**Учащиеся проанализировали собранные данные с целью 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)Вера: «Чем выше расположен пункт, тем лето более жаркое». 2)Александр:«Чем восточнее расположен пункт, тем зима более холодная». 3)Дарья: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается с высотой». 4)Михаил: «Чем западнее расположен пункт, тем количество атмосферных осадков меньше».

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**30.** Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена в двух частях света. Бóльшая часть территории страны расположена на полуострове, название которого непосредственно связано с одной из этих частей света. Её берега омывают воды нескольких морей. Южное побережье страны стало одной из известных курортных зон мира, которую активно посещают и российские туристы. Самый большой по численности населения город страны расположен на берегах пролива, а столица страны расположена в её центральной части.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответы**

**Номер задания**

**Правильный ответ**

1

2

2

3

3

Краснодар

4

4

5

2

6

3

7

4

8

13

9

3

10

2

11

1

12

1

13

2

14

3

16

Урбанизация

17

7602

18

19

В; Восток; в восточном

21

1

22

3

24

312

25

42

26

321

27

4

28

1

29

2

30

Турция

**Вопрос №15**

Т.к. лежит на границе литосферных плит.

**Вопрос № 20**

№1 лучше всего подходит, т.к. - здесь крутой склон и у подножия нет зарослей кустарника, как у №3.

**Вопрос № 23**

Обеспеченность области собственными топливными ресурсами (каменный уголь), работа на нем ТЭС.

