**Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ**

**Демонстрационный вариант**

**контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2013 года по географии**

**Пояснения к демонстрационному варианту**

При ознакомлении с демонстрационным вариантом контрольных измерительных материалов ЕГЭ 2013 года следует иметь в виду, что задания, в него включённые, не отражают всех элементов содержания, которые будут проверяться с помощью вариантов КИМ в 2013 году. Полный перечень элементов содержания, которые могут контролироваться на едином государственном экзамене 2013 года, приведён в кодификаторе элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения единого государственного экзамена 2013 года по географии.

Назначение демонстрационного варианта заключается в том, чтобы дать возможность любому участнику ЕГЭ и широкой общественности составить представление о структуре будущих КИМ, количестве заданий, их форме и уровне сложности. Приведённые критерии оценки выполнения заданий с развёрнутым ответом, включённые в этот вариант, дают представление о требованиях к полноте и правильности записи развернутого ответа.

Эти сведения позволят выпускникам выработать стратегию подготовки ЕГЭ.

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 44 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 24 заданий (А1–А24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный. Выполнение каждого задания части 1 оценивается 1 баллом.

Часть 2 содержит 14 заданий (В1–В14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова, последовательности букв или цифр. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ. За выполнение заданий В2–В5 части 2 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов. Выполнение заданий В1, В6–В14 оценивается 1 баллом.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. За выполнение заданий части 3 в зависимости от полноты правильности ответа присваивается до 2 баллов. Общий максимальный **первичный** балл за выполнение всей экзаменационной работы – 54.

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой, капиллярной или перьевой ручек. При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

**Часть 1**

|  |
| --- |
| ***При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1–А24) поставьте знак «***×***» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.*** |

|  |
| --- |
| **А1** |

Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?



1) 70º с.ш. 60º в.д.

2) 60º с.ш. 70º в.д.

3) 70º с.ш. 60º з.д.

4) 60º с.ш. 70º з.д.

|  |
| --- |
| **А2** |

Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?

1) песчаник 3) известняк

2) туф 4) мрамор

|  |
| --- |
| **А3** |

На какую из стран приходится наибольший объём выбросов углекислого газа (СО2) в атмосферу?

1) Индия 3) США

2) Саудовская Аравия 4) Россия

|  |
| --- |
| **А4** |

Для какой природной зоны характерны чернозёмные почвы?

1) смешанные леса 3) тайга

2) степи 4) широколиственные леса

|  |
| --- |
| **А5** |

Какие из перечисленных гор Евразии имеют наибольшую абсолютную высоту?

1) Скандинавские 3) Уральские

2) Пиренеи 4) Кавказ

|  |
| --- |
| **А6** |

На какой из территорий, обозначенных буквами на карте Южной Америки, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?

1) А 3) С

2) B 4) D



|  |
| --- |
| **А7** |

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

1) 50° с.ш. 3) 50° ю.ш.

2) 80° с.ш. 4) 80° ю.ш.

|  |
| --- |
| **А8** |

В какой из перечисленных стран доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения наибольшая?

1) Бразилия 3) Бангладеш

2) Алжир 4) Норвегия

|  |
| --- |
| **А9** |

В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

1) Бельгия 3) Индонезия

2) Турция 4) Египет

|  |
| --- |
| **А10** |

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

1) Япония 3) Бразилия

2) Турция 4) Мексика

|  |
| --- |
| **А11** |

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения наибольшая?

1) Египет 3) Россия

2) Украина 4) Германия

|  |
| --- |
| **А12** |

Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?



1. Эфиопия 3) Чехия

2) Афганистан 4) Лаос

|  |
| --- |
| **А13** |

Какая из перечисленных стран входит в число крупнейших производителей хлопка-волокна?

1) Португалия 3) Чили

2) Чехия 4) Индия

|  |
| --- |
| **А14** |

Какой буквой на картосхеме Африки обозначено государство ДР Конго?



1) A 2) В 3) C 4) D

|  |
| --- |
| **А15** |

Что из перечисленного характерно для природы Финляндии?

1) обилие рек и озёр 3) широколиственные леса

2) действующие вулканы 4) жаркое сухое лето

|  |
| --- |
| **А16** |

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Молдавия 3) Финляндия

2) Туркмения 4) Армения

|  |
| --- |
| **А17** |

Самое древнее крупное поселение на территории ПМР:

1) Рашков 3) Слободзея

2) Парканы 4) Строенцы

|  |
| --- |
| **А18** |

Рекреационно-туристический потенциал ПМР наиболее значителен в районе:

1) Дубоссарском 3) Григориопольском

2) Каменском 4) Слободзейском

|  |
| --- |
| **А19** |

Основным фактором, лимитирующим развитие растениеводства в ПМР, является:

1) сложный расчленённый рельеф 3) недостаточное увлажнение

2) короткий вегетационный период 4) низкое плодородие почв

|  |
| --- |
| **А20** |

Наиболее уязвимы для климатических изменений в ПМР:

1) здоровье населения

2) сельское хозяйство

3) водные и лесные ресурсы

4) всё перечисленное

|  |
| --- |
| **А21** |

Какие товары преобладают в структуре экспорта России?

1) сельскохозяйственное сырьё и продовольствие

2) минеральное сырьё и топливо

3) древесина и целлюлоза

4) машины и оборудование

|  |
| --- |
| **А22** |

В каком из высказываний содержится информация о процессе урбанизации?

1) Свыше половины населения мира проживает на равнинных территориях и около трети – на расстоянии не более 50 км от морского побережья.

2) Если в начале ХХ в. в мире было 10 городов с численностью населения более 1 млн человек, то к 2000 г. их число увеличилось до 400.

3) В 1999 г. численность населения мира составляла 6 млрд человек, в начале 2006 г. – уже 6,5 млрд человек.

4) Если в 1900 г. из 15 крупнейших по численности населения стран мира семь находились в Европе, то на рубеже XX–ХХI вв. в их числе остались только две европейские страны.

|  |
| --- |
| **А23** |

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют

буддизм?

1) Иран 3) Эквадор

2) Монголия 4) Сомали

|  |
| --- |
| **А24** |

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

1) Венесуэла 3) Мексика

2) Пакистан 4) Египет

**Часть 2**

|  |
| --- |
| ***Ответом к заданиям этой части (В1–В14) является последовательность букв или цифр, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.*** |

|  |
| --- |
| **В1** |

С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.



Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

А) А Б) Б В) В

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **В2** |

Установите соответствие между заливом и его расположением на карте, обозначенным цифрой.



ЗАЛИВ РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

А) Гвинейский 1) 1

Б) Бенгальский 2) 2

В) Аляска 3) 3

4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

Ответ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |
| **В3** |

Установите соответствие между специализацией растениеводства на территории ПМР и его долей в структуре сельскохозяйственного производства.

Специализация производства Доля в сельхозпроизводстве

А) зерновые культуры 1) 4.5 %

Б) технические культуры 2) 66.8 %

В) кормовые культуры 3) 18.7 %

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |
| **В4** |

В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Кувейт 4) Норвегия

2) Россия 5) Франция

3) Бразилия 6) Саудовская Аравия

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **В5** |

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА СТОЛИЦА

А) Бельгия 1) Гавана

Б) Индонезия 2) Амстердам

В) Куба 3) Брюссель

4) Джакарта

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **В6** |

Используя статистические данные о миграционном движении населения в ПМР, определите его показатель для 2011 года. Ответ запишите цифрами.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Прибыло | Выбыло | Миграционный прирост (убыль) |
| 2007 год | 6996 чел. | 10826 чел. |  |
| 2008 год | 6883 чел. | 10226 чел. |  |
| 2009 год | 6366 чел. | 9083 чел. |  |
| 2010 год | 6544 чел. | 8606 чел. |  |
| 2011 год | 7260 чел. | 9531 чел. |  |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тыс. человек

|  |
| --- |
| **В7** |

Расположите перечисленные города ПМР в порядке возрастания в них численности населения:

А) Тирасполь В) Бендеры

Б) Рыбница Г) Каменка

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **В8** |

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

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

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **В9** |

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2008 г. для Мурманской области.

**Численность и естественный прирост населения Мурманской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | 2007 г. | 2008 г. |
| Среднегодовая численность населения, человек | 853 949 | 846 691 |
| Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год | –1190 | –1060 |
|  | |

Полученный результат округлите до целого числа.

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

|  |
| --- |
| **В10** |

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

А) Меловой

Б) Четвертичный

В) Силурийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **В11** |

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна полностью расположена в Западном полушарии и имеет выход к трём океанам. На материке, где страна расположена, она является первой по площади территории и третьей по численности населения. В стране хорошо развиты отрасли как добывающей, так и обрабатывающей промышленности. В международном географическом разделении труда она является поставщиком продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства.

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

|  |
| --- |
| **В12** |

Определите населённый пункт ПМР по его краткому описанию.

Село расположено на водораздельном выступе между долинами рек Днестр и Ботна. Единственно село в Молдавии, которое еще в 1989 г. официально утвердило свой герб. Колхоз «Красный садовод» в конце 60-х гг. входил в число колхозов – миллионеров. В настоящее время колхоз преобразован в кооператив арендного типа, сохраняет овощеводческо-садоводческую специализацию. Социально-культурной доминантой села является Ново-Нямецкий монастырь. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| ***Задания B13, B14; C1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.*** |

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



|  |
| --- |
| **В13** |

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

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

|  |
| --- |
| **В14** |

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

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

|  |
| --- |
| ***Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.*** |

**Часть 3**

|  |
| --- |
| ***Для записи ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1, С2 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.*** |

|  |
| --- |
| **С1** |

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 50 м и вертикальный масштаб в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



|  |
| --- |
| **С2** |

В таблице приведены данные Центрального статистического управления ПМР о численности и движении населения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011г. |
| Среднегодовая численность населения (чел. ) | 537100 | 530500 | 525000 | 520300 | 515700 |
| Естественный прирост (убыль) (чел.) | -3239 | - 2677 | -2265 | -2520 | -2290 |

Проанализируйте эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения ПМР в 2009 г. Запишите решение задачи.

|  |
| --- |
| **С3** |

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**

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

|  |
| --- |
| **С4** |

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться бóльшее загрязнение атмосферы. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если вы приведете более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

**

|  |
| --- |
| **С5** |

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорт Австралии и Колумбии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития**

**Австралии и Колумбии в 2007 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Страна | |
| Австралия | Колумбия |
| Численность населения, млн. человек | | 20 | 44,4 |
| Объём ВВП, млрд долл. | | 667 | 367 |
| Сельское хоз-во | Отраслевая структура ВВП,% | 4 | 12 |
| Промышленность | 26 | 35 |
| Сфера услуг | 70 | 53 |
| Общий объём экспорта, млрд долл. | | 117 | 25 |
| Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл. | | 15 | 5 |

|  |
| --- |
| **С6** |

**Найдите ошибки в перечне утверждений:**

1. в Приднестровье реализован инновационный проект деятельности на примере когенерационной электростанции «Тиротекс-энерго»;
2. объём импорта продовольствия в ПМР в 2011 почти в 6 раз превысил объём его экспорта;
3. доля иностранных и смешанных предприятий в ПМР меньше, чем государственных;
4. за последние годы на территории ПМР резко увеличилась численность лисиц ( превысив экологическую норму почти в 10 раз);
5. туризм в ПМР может стать важным направлением в развитии экономики;
6. структура национальной безопасности страны не включает экологическую безопасность;
7. Фирма «Гидрофит»- единственное в ПМР предприятие по промышленному производству спирулины;
8. В 2012 году городу Бендеры присвоено почётное звание «Город воинской славы»;
9. В структуре ВВП ПМР преобладает сфера услуг.