

ЕГЭ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

ОПТИМАЛЬНЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ

ГЕОГРАФИЯ 2012

РУССКИЙ ЯЗЫК

МАТЕМАТИКА

ФИЗИКА

ХИМИЯ

БИОЛОГИЯ

ГЕОГРАФИЯ

ИСТОРИЯ

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

ЛИТЕРАТУРА

ИНФОРМАТИКА

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

ОТ РАЗРАБОТЧИКОВ
И ЭКСПЕРТОВ КИМОВ



ОПТИМАЛЬНЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ

**ЕДИНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКЗАМЕН
2012**

ГЕОГРАФИЯ



Москва
«Интеллект-Центр»
2012

УДК 373.167.1:54

ББК 24я721

О-60

Авторы-составители: Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова

О-60 Оптимальный банк заданий для подготовки учащихся. Единый государственный экзамен 2012. География. Учебное пособие. / [Сост. Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова]. – Москва: Интеллект-Центр, 2012. – 256 с.

ISBN 978-5-89790-878-3

Пособие предназначено для подготовки к ЕГЭ по географии. В пособии даны задания, использовавшиеся в контрольных измерительных материалах прошлых лет или аналогичные им. Даются описания типичных ошибок и рекомендации по подготовке к экзамену. Также даны два варианта экзаменационной работы, составленные в соответствии с демонстрационным вариантом КИМ ЕГЭ 2012 года по географии.

УДК 373.167.1:54

ББК 24я721

Генеральный директор издательства «Интеллект-Центр»

М.Б. Миндюк

Редактор Д.П. Локтионов

Художественный редактор Е.Ю. Воробьева

Подписано в печать 15.09.2011 г. Формат 60х84/16.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,0. Тираж 10000 экз. Заказ № 1108830.

Издательство «Интеллект-Центр»

117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б

arvato
япк

Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленного электронного оригинал-макета
в ОАО «Ярославский полиграфкомбинат»
150049, Ярославль, ул. Свободы, 97

ISBN 978-5-89790-878-3

© «Интеллект-Центр», 2012

© Э.М. Амбарцумова,

С.Е. Дюкова, составление, 2012

ВВЕДЕНИЕ

Пособие предназначено для учителей географии и выпускников, которые собираются сдавать Единый государственный экзамен по географии. Пособие позволяет составить представление о том, какие знания и умения и на каком уровне проверяются на ЕГЭ по предмету. В книге описывается, что именно проверяется каждым заданием ЕГЭ, и даются рекомендации по подготовке к экзамену.

С помощью пособия выпускники могут проверить свой уровень подготовки и выявить пробелы в знаниях, учителя могут использовать материалы пособия при организации подготовки к экзамену.

В пособии даны тренировочные задания с ответами. Задания сгруппированы по их положению в КИМ ЕГЭ на основе демонстрационного варианта 2012 г. по географии.

Экзаменационная работа состоит из трех частей. Эти части выделяются в соответствии с типами представленных в них заданий (с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым ответом). Планируется, что в КИМ ЕГЭ 2012 г. часть 1 будет состоять из 24 заданий с выбором правильного ответа из четырех предложенных вариантов (все 25 заданий базового уровня сложности). Часть 2 будет содержать 15 заданий с кратким ответом (из них 5 базового, 9 повышенного и 1 высокого уровней сложности). В части 2 используются пять разновидностей заданий с кратким ответом: задания, требующие записать ответ в виде числа; задания, требующие записать ответ в виде одного слова; задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка; задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик; задания на установление правильной последовательности.

Часть 3 будет содержать 6 заданий с развернутым ответом, в которых требуется записать полный и обоснованный ответ на поставленный вопрос (1 задание повышенного уровня сложности и 5 заданий высокого уровня сложности). В части 3 первое задание требует графического ответа в виде рисунка – нужно построить профиль рельефа местности по топографической карте.

Задания каждой из частей экзаменационной работы имеют свою специфику, которую необходимо учитывать.

К каждому заданию части 1 дается четыре варианта ответа, только один из которых является верным. Следует внимательно читать каждый вопрос и анализировать все предлагаемые ответы.

Часть 2 экзаменационной работы включает задания, на которые надо дать краткий ответ. В некоторых случаях ответ надо записать в виде числа, например при определении азимута, расстояний. Следует помнить, что числа ответа в некоторых заданиях могут быть отрицательными (при вычислении естественного прироста, миграционного прироста), и не забывать ставить знак минус (« – ») при записи ответа. Если вы верно произведете вычисления, но не поставите знак «–» в ответе, такой ответ будет засчитан как неправильный.

В других заданиях ответ нужно записать в виде последовательности букв. Такие задания имеют ряд особенностей, которые необходимо учитывать при их выполнении.

В заданиях на установление соответствия между географическими объектами и их признаками количество элементов, между которыми нужно установить соответствие, не совпадает. Например, дается три географических объекта и четыре признака. При этом каждому объекту соответствует только один признак (т.е. один из признаков не соответствует ни одному из указанных в задании объектов).

В заданиях с множественным выбором нужно выбрать несколько верных ответов из нескольких предложенных вариантов. При выполнении заданий этого типа также следует внимательно анализировать все варианты и только потом выбранные ответы заносить в бланк.

Свою специфику имеют задания на установление правильной последовательности. При выполнении таких заданий также следует иметь в виду, что если вы не полностью заполнили таблицу (например, правильно написали три буквы вместо четырех), то такой ответ будет засчитан как неправильный. При записи ответов на задания на установление последовательности нужно быть внимательным к тому, в какой именно последовательности

нужно записать ответ – возрастание или убывание показателей. Ответ, записанный в последовательности обратной требуемой, будет засчитан как неправильный.

Каждое задание части 2 имеет инструкцию о том, в каком виде следует записать ответ. Инструкции нужно внимательно читать и выполнять.

Часть 3 включает задания с развернутым ответом. Это означает, что нужно не только записать ответ на поставленный вопрос, но и весь ход рассуждений, т.к. оценивается не только правильность ответа, но и его полнота. Эти задания всегда являются наиболее сложными для экзаменуемых. В пособии приведены критерии ответов на задания части 3 (эталонные ответы), с помощью которых специально подготовленные эксперты после экзамена оценивают ответы и выставляют баллы. Ознакомление с критериями ответов поможет лучше подготовиться к экзамену.

В целом в пособии приводится около 7-8 заданий и больше на каждую позицию КИМ ЕГЭ по географии 2012 г. Выполнение этих заданий может быть эффективным средством самопроверки и подготовки к экзамену.

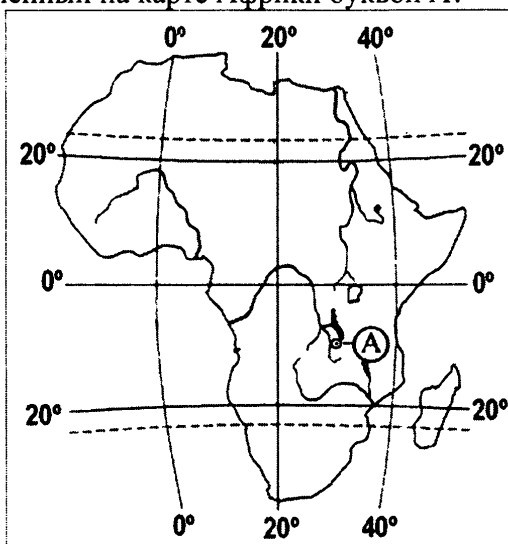
ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ

Задания части 1 (A1–A24)

В заданиях A1 проверяется умение определять географические координаты по картам. Для отработки этого умения следует тренироваться в определении географических координат, используя карты разных картографических проекций. Типичные ошибки при выполнении заданий A1 связаны с тем, что выпускники путают географическую широту и долготу, запад и восток.

1

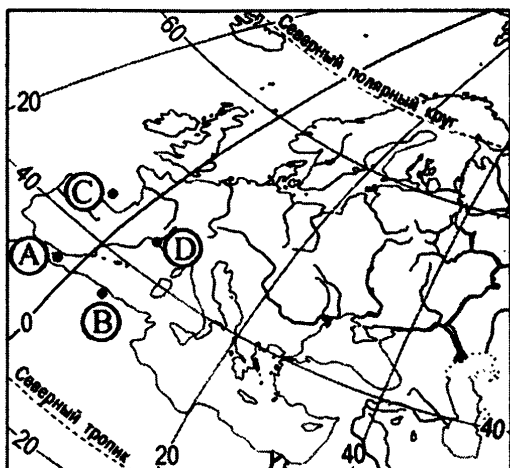
Какие географические координаты имеет пункт, обозначенный на карте Африки буквой А?



- 1) 10° ю.ш. 30° в.д.
- 2) 30° ю.ш. 10° в.д.
- 3) 30° ю.ш. 10° з.д.
- 4) 10° ю.ш. 30° з.д.

2

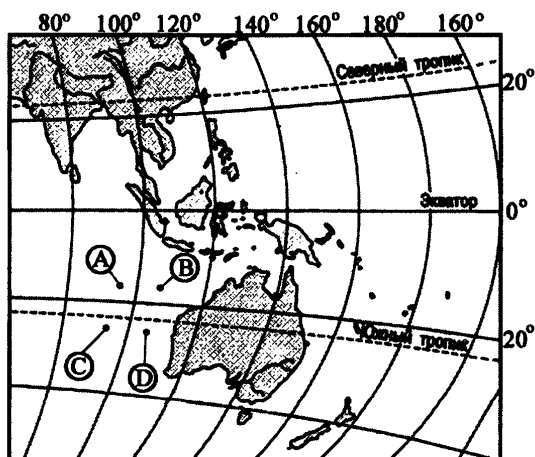
Какая из точек, обозначенных буквами на карте Европы, имеет географические координаты 37° с.ш. и 3° з.д.?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

3

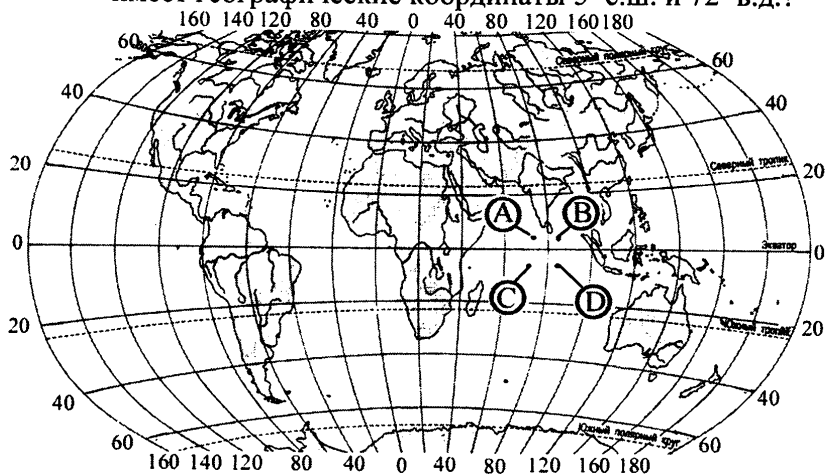
Какая из точек, обозначенных на фрагменте карты мира, имеет географические координаты 24° ю.ш. и 92° в.д.?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

4

Какая из точек, обозначенных буквами на карте мира, имеет географические координаты 5° с.ш. и 72° в.д.?



1) А

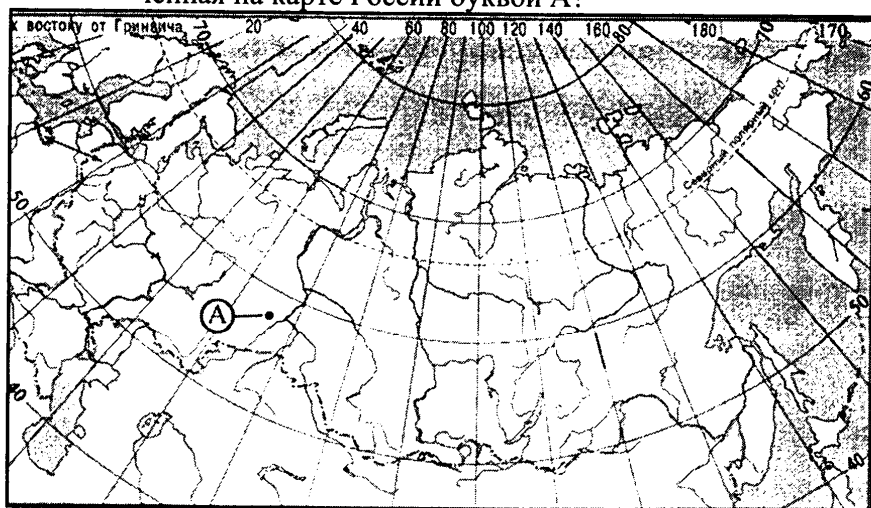
2) В

3) С

4) D

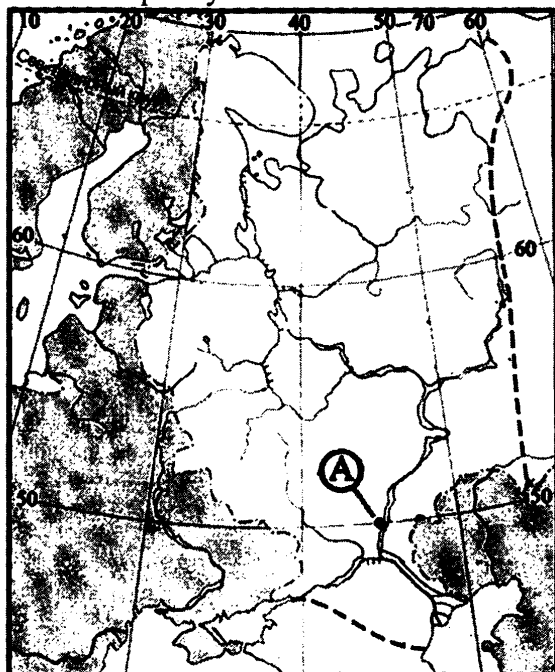
5

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

1) 58° с.ш. и 66° з.д.2) 66° с.ш. и 58° в.д.3) 66° с.ш. и 58° з.д.4) 58° с.ш. и 66° в.д.

6

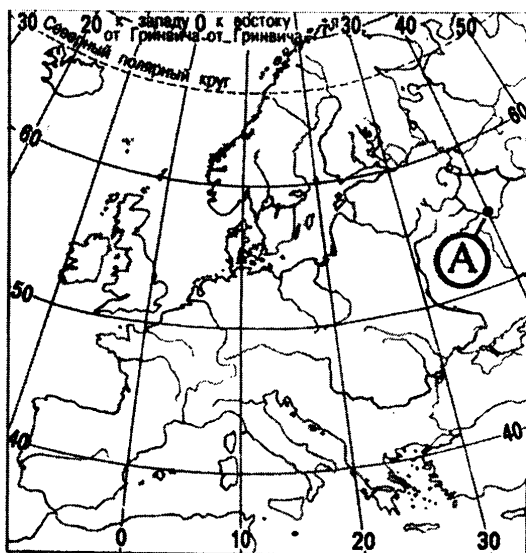
Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



- 1) 50° с.ш. 45° з.д.
- 2) 45° с.ш. 50° з.д.
- 3) 50° с.ш. 45° в.д.
- 4) 45° с.ш. 50° в.д.

7

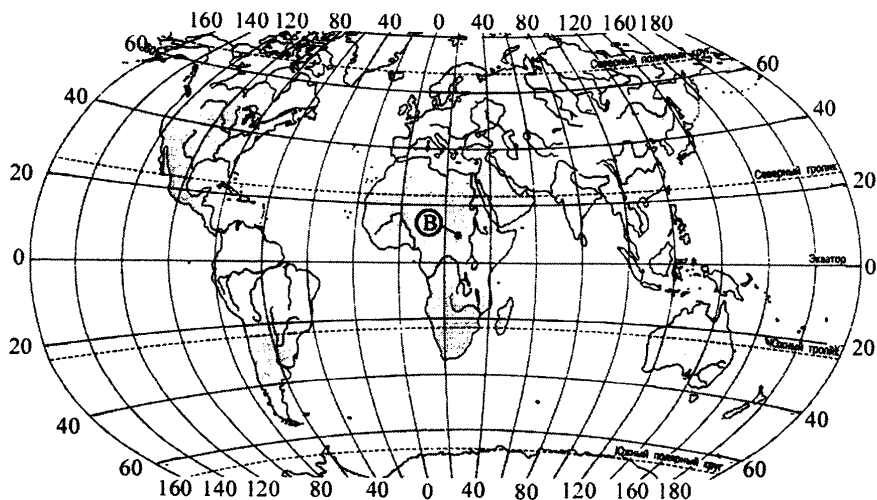
Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



- 1) 55° с.ш. 40° в.д.
- 2) 55° с.ш. 40° з.д.
- 3) 40° с.ш. 55° в.д.
- 4) 40° с.ш. 55° з.д.

8

Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой В?



- 1) 9°с.ш. и 17°в.д.
- 2) 9°с.ш. и 25°в.д.
- 3) 9°с.ш. и 25°з.д.
- 4) 14°с.ш. и 25°в.д.

В заданиях А2 проверяется знание и понимание явлений и процессов в геосферах: литосфере, гидросфере и атмосфере. По теме «Литосфера» проверяются знания о внутреннем строении Земли (различия в строении земной коры под материками и океанами, под горами и равнинами); об основных типах горных пород, умения показать по карте наиболее крупные горные страны и равнины материков. По теме «Гидросфера» проверяется усвоение знаний о составе гидросферы, взаимосвязи частей гидросферы в процессе круговорота воды в природе; о географических различиях вод суши и Мирового океана и их причинах, проверяется умение показать на карте основные объекты гидросферы (моря, реки, озера, течения и т.п.). По теме «Атмосфера» проверяются знания о строении атмосферы и свойствах отдельных ее частей, об особенностях климата Земли и конкретных территорий, умение показать на карте территории с определенными типами климата.

1

Какая из перечисленных горных пород образуется в результате застывания магмы?

- 1) известняк
- 2) гранит
- 3) мрамор
- 4) каменная соль

2

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

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

3

К какой группе горных пород по происхождению относится мрамор?

- 1) магматическим
- 2) осадочным химическим
- 3) метаморфическим
- 4) осадочным органическим

4

Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных по происхождению?

- 1) гранит
- 2) известняк
- 3) базальт
- 4) мрамор

5

Какая из перечисленных горных пород растворяется водой?

- 1) пемза
- 2) базальт
- 3) кварцит
- 4) известняк

6

Какое утверждение о литосферных плитах является верным?

- 1) К границам литосферных плит приурочены сейсмические пояса.
- 2) Границы литосферных плит точно совпадают с контурами материков.
- 3) Строение материковых и океанических литосферных плит одинаково.
- 4) При столкновении литосферных плит образуются обширные равнины.

7

Самые высокие горные вершины Земли расположены в

- 1) Азии
- 2) Африке
- 3) Австралии
- 4) Северной Америке

8

Участок морского дна на глубине от 0 до 200 метров –

- 1) шельф
- 2) материковый склон
- 3) желоб
- 4) подводный хребет

9

Какое из перечисленных морей омывает полуостров Камчатка?

- 1) Восточно-Сибирское
- 2) Карское
- 3) Охотское
- 4) Баренцево

10

90% всех запасов пресной воды на Земле содержится в

- 1) покровных ледниках
- 2) озерах
- 3) подземных водах
- 4) реках

11

Какой из перечисленных заливов омывает побережье двух крупных полуостровов: Индостан и Индокитай?

- 1) Бенгальский
- 2) Персидский
- 3) Бискайский
- 4) Гвинейский

12

Какой из водоемов соответствует определению моря (географически является морем)?

- 1) Средиземное
- 2) Каспийское
- 3) Аральское
- 4) Мертвое

13

Какое утверждение о свойствах водных масс является верным?

- 1) Соленость экваториальных водных масс значительно больше, чем тропических.
- 2) Температура поверхностных вод экваториальных водных масс значительно выше, чем тропических.
- 3) Наименьшая соленость характерна для полярных водных масс.
- 4) Температура водных масс с глубиной не изменяется.

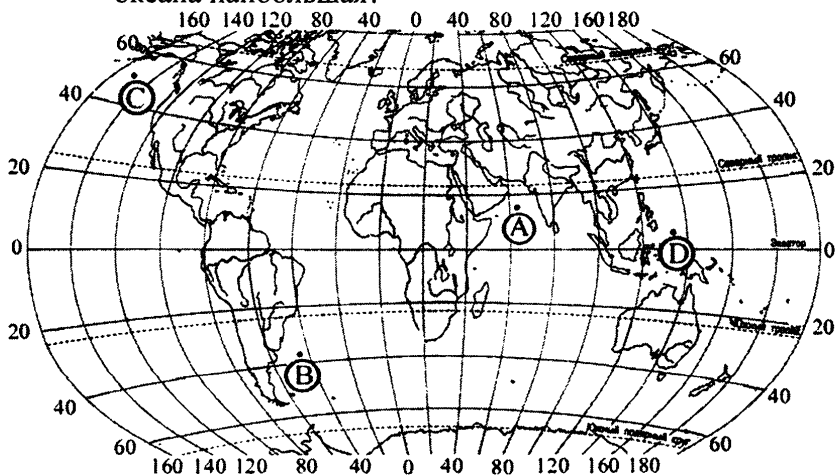
14

Какое утверждение о движениях воды в океане является верным?

- 1) Приливы и отливы возникают под воздействием Луны и Солнца.
- 2) Главной причиной образования волн цунами является ветер.
- 3) Максимальная высота волн цунами наблюдается в открытом океане.
- 4) Самые высокие приливы на Земле наблюдаются у берегов Австралии.

15

В какой из точек, обозначенных на карте мира буквами, среднегодовая соленость поверхностных вод Мирового океана наибольшая?



1) A

2) B

3) C

4) D

16

Самый нижний слой атмосферы называется

- 1) мезосферой
- 2) стратосферой
- 3) тропосферой
- 4) термосферой

17

На каком из перечисленных островов выпадает наибольшее количество атмосферных осадков?

- 1) Сицилия
- 2) Исландия
- 3) Мадагаскар
- 4) Калимантан

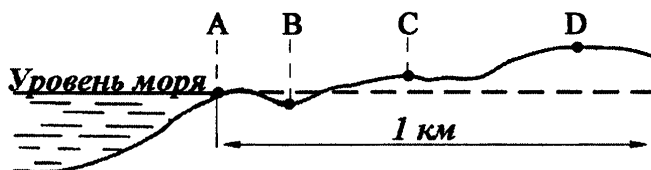
18

Среди газов, входящих в состав атмосферного воздуха, наибольшая доля приходится на

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) водяной пар
- 4) углекислый газ

19

В какой из точек, отмеченных на рисунке буквами, атмосферное давление наименьшее?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

20

Океан по сравнению с сушей

- 1) быстрее нагревается и остывает
- 2) быстрее нагревается и медленнее остывает
- 3) медленнее нагревается и быстрее остывает
- 4) медленнее нагревается и остывает

21

Какое утверждение об атмосфере является верным?

- 1) Основная часть водяного пара сосредоточена в стратосфере.
- 2) Атмосферное давление с высотой увеличивается.
- 3) Температуре воздуха в тропосфере с высотой понижается.
- 4) В составе атмосферного воздуха преобладает кислород.

22

Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?

- 1) Бризы меняют свое направление дважды в год.
- 2) В тропических широтах господствуют западные ветры.
- 3) Летом муссоны дуют с океана на материк.
- 4) В умеренных широтах господствуют пассаты.

23

Для какого типа умеренного климата характерны самые низкие зимние температуры?

- 1) морского
- 2) умеренно континентального
- 3) резко континентального
- 4) муссонного

В заданиях А3 проверяется знание и понимание природных и антропогенных причин возникновения геоэкологических проблем, мер по сохранению природы, экологических проблем отдельных территорий, особенностей воздействия на окружающую среду различных видов хозяйственной деятельности человека, причин возникновения негативных изменений в природе и способов их предотвращения. Также проверяется знание классификации природных ресурсов и понимание терминов «рациональное (нерациональное) природопользование». Проблемы при выполнении заданий обычно связаны с незнанием фактического материала, недостаточной сформированностью понятий «рациональное и нерациональное природопользование», недостаточной степенью сформированности умения применить географические

знания для решения конкретной проблемы (например, применить знания о размещении промышленных предприятий и их вкладе в загрязнение геосфер для ответа на вопросы типа «в каком городе выше уровень загрязнения атмосферы» и т.п.).

1

Какие природные ресурсы относят к числу исчерпаемых невозобновимых?

- 1) почвенные и лесные ресурсы
- 2) водные ресурсы и каменный уголь
- 3) железные руды и нефть
- 4) энергия Солнца и ветра

2

Какие природные ресурсы относят к неисчерпаемым?

- 1) почвенное плодородие
- 2) лесные
- 3) энергия приливов
- 4) топливные

3

Какая из перечисленных мер способствует охране природы?

- 1) перевод автомобильного транспорта на природный газ
- 2) осушение болот
- 3) сплав леса по рекам
- 4) использование на ТЭС бурого угля вместо природного газа

4

Какая из перечисленных стран обладает наибольшими запасами древесины?

- 1) Бразилия
- 2) Аргентина
- 3) Австралия
- 4) Великобритания

5

Какая из перечисленных стран обладает наибольшими разведанными запасами угля?

- 1) Мексика
- 2) Аргентина
- 3) ЮАР
- 4) Египет

6

Какие две из перечисленных стран обладают наиболее крупным гидроэнергетическим потенциалом?

- 1) Аргентина и ЮАР
- 2) Россия и Бразилия
- 3) ФРГ и Австралия
- 4) Мексика и Великобритания

7

К каким негативным экологическим последствиям может привести орошение пустынь?

- 1) засоление почв
- 2) распространение ветровой эрозии
- 3) образование глеевого горизонта в почве
- 4) образование глубоких оврагов

8

Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывают

- 1) сооружение высоких труб на ТЭС
- 2) перевод транспорта на газ
- 3) использование вторичного сырья
- 4) перевод ТЭС с природного газа на бурый уголь

9

В каком из перечисленных городов наблюдается наибольший уровень загрязнения атмосферного воздуха?

- 1) Курск
- 2) Магнитогорск
- 3) Саратов
- 4) Петрозаводск

10

Примером нерационального природопользования является

- 1) рекультивация земель
- 2) проведение снегозадержания на полях
- 3) использование оборотного водоснабжения в промышленности
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

11

Какая из перечисленных отраслей хозяйства в наибольшей степени загрязняет атмосферу?

- 1) легкая промышленность
- 2) лесная промышленность
- 3) автомобильный транспорт
- 4) атомная энергетика

12

На какую из стран приходится наибольший объем выбросов углекислого газа в атмосферу?

- 1) Индия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) США
- 4) Россия

13

Для какого из перечисленных заливов в наибольшей степени характерно нефтяное загрязнение?

- 1) Бенгальский
- 2) Мексиканский
- 3) Анадырский
- 4) Большой Австралийский

14

Какое соответствие *"негативное изменение в окружающей среде – его причина"* является верным?

- 1) кислотные дожди – развитие атомной энергетики
- 2) снижение естественного плодородия почв – развитие железнодорожного транспорта
- 3) опустынивание – создание полезащитных лесополос
- 4) парниковый эффект – развитие автомобильного транспорта

В заданиях А4 проверяется знание и понимание географической зональности и высотной поясности. Проверяется знание распространения почв, характерных для природных зон и определенных территорий, почвообразующих факторов, свойств разных видов почв; пространственного распространения природных зон мира и областей высотной поясности, характерных особенностей природных зон. Знания проверяются на содержании о природных зонах мира и России.

1

Какое соответствие «природная зона – особенность компонентов ее природы» является верным?

- 1) влажные экваториальные леса – выраженные сезон дождей и сухой сезон
- 2) лесотундра – плодородные почвы
- 3) тайга – плодородные почвы
- 4) саванны – выраженные сезон дождей и сухой сезон

2

Какая природная зона формируется в субарктическом климатическом поясе?

- 1) тундра и лесотундра
- 2) широколиственные леса
- 3) смешанные леса
- 4) тайга

3

Тропическая пустыня распространена на большей части территории

- 1) полуострова Малакки
- 2) полуострова Индокитая
- 3) полуострова Индостана
- 4) Аравийского полуострова

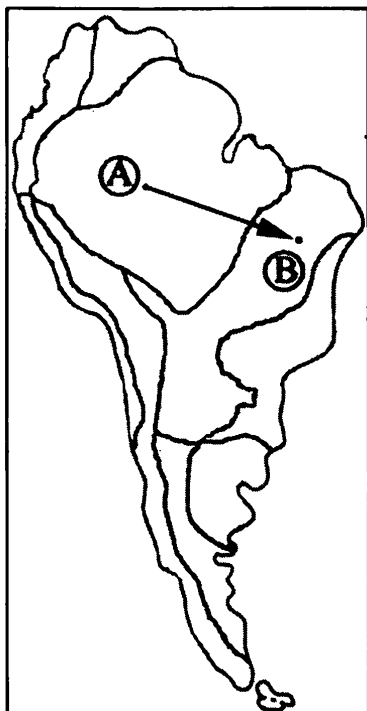
4

Какая из перечисленных пустынь расположена в северном тропическом поясе?

- 1) Калахари
- 2) Намиб
- 3) Ливийская
- 4) Атаками

5

Из какой природной зоны в какую переместится путешественник, совершив перелет по маршруту А – В, показанному на картосхеме Южной Америки?



- 1) из зоны саванн в зону пустынь
- 2) из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
- 3) из зоны пустынь в зону саванн
- 4) из зоны влажных экваториальных лесов в зону саванн

6

Какое соответствие «природная зона – климатический пояс, в котором она формируется» является верным?

- 1) жестколистные вечнозелёные леса и кустарники – субэкваториальный
- 2) саванны и редколесья – субтропический
- 3) тайга – умеренный
- 4) тундра – антарктический

7

Какое соответствие «природная зона – тип почвы, характерный для неё» является верным?

- 1) широколиственные леса – красноземы
- 2) степи – дерново-подзолистые
- 3) тайга – подзолистые
- 4) пустыни – каштановые

8

Что характерно для природной зоны жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников?

- 1) подзолистые почвы
- 2) положение в тропическом климатическом поясе
- 3) сухое жаркое лето и теплая влажная зима
- 4) избыточное увлажнение

9

Что характерно для природной зоны тайги?

- 1) избыточное увлажнение
- 2) каштановые почвы
- 3) положение на восточных окраинах материков
- 4) преобладание широколиственных пород деревьев

10

В каких горах количество высотных поясов наибольшее?

- 1) низких, расположенных близко к экватору
- 2) высоких, расположенных близко к экватору
- 3) низких, расположенных близко к полярному кругу
- 4) высоких, расположенных близко к полярному кругу

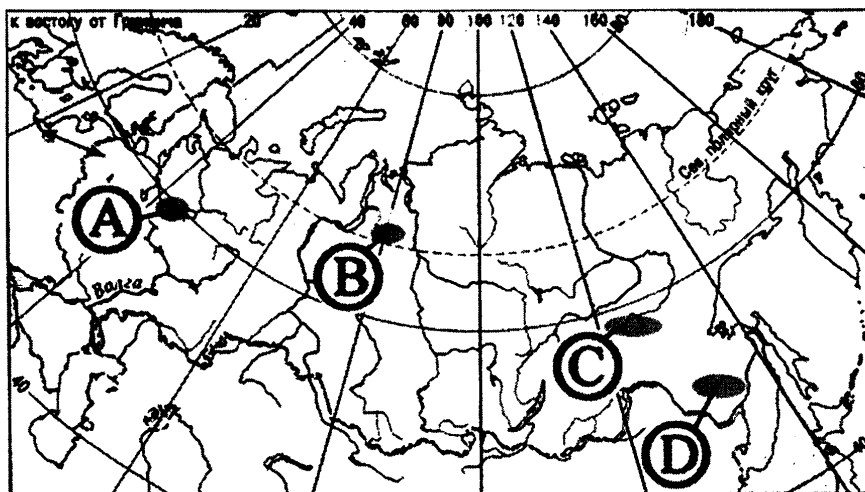
11

Какая природная зона отсутствует на материках Южного полушария?

- 1) жестколистные вечнозелёные леса
- 2) саванны и редколесья
- 3) полупустыни и пустыни
- 4) тундра и лесотундра

12

Какая из обозначенных на карте России территорий находится в пределах природной зоны тундры и лесотундры?



1) A

2) B

3) C

4) D

13

В России черноземные почвы занимают наибольшую площадь на территории

- 1) Европейской части
- 2) Западной Сибири
- 3) Восточной Сибири
- 4) Дальнего Востока

14

Какие почвы характерны для тайги?

- 1) каштановые
- 2) бурые лесные
- 3) подзолистые
- 4) сероземы

В заданиях А5 проверяется знание особенностей географического положения материков (океанов), рельефа материков и России.

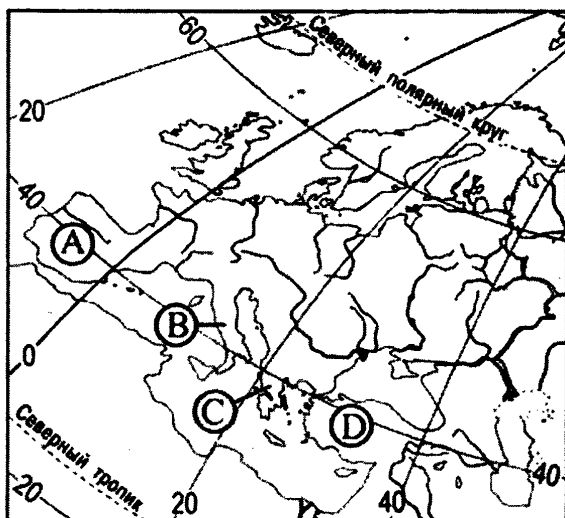
1

Близ берегов какого материка расположен самый большой в мире остров?

- 1) Африка
- 2) Северная Америка
- 3) Южная Америка
- 4) Евразия

2

Какой буквой на карте Европы обозначен Апеннинский полуостров?



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

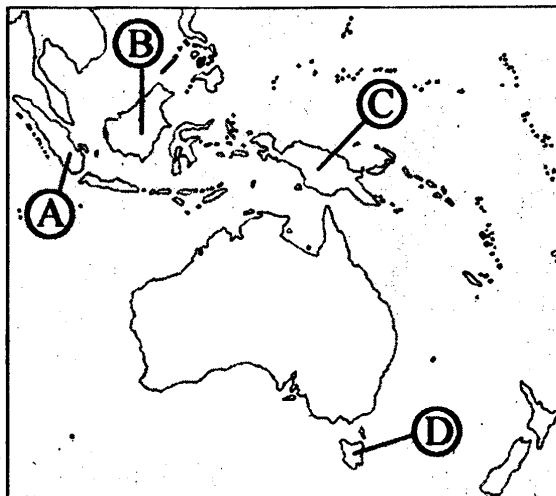
3

Атлантический океан омывает западное побережье

- 1) Евразии и Южной Америки
- 2) Африки и Евразии
- 3) Северной Америки и Евразии
- 4) Южной Америки и Африки

4

Какой буквой на фрагменте карты мира обозначен остров Суматра?



1) A

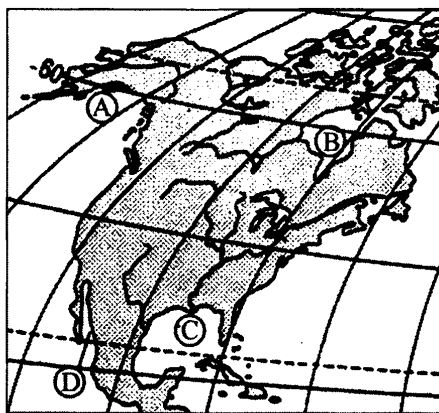
2) B

3) C

4) D

5

Какой буквой на карте Северной Америки обозначен Гудзонов залив?



1) A

2) B

3) C

4) D

6

Какая особенность характерна для материка Северная Америка?

- 1) преобладание плоскогорий на севере
- 2) частые землетрясения на западном побережье
- 3) преобладание горного рельефа в восточной части
- 4) отсутствие высоких и протяженных горных цепей

7

Наибольший перепад абсолютных высот характерен для

- 1) Африки
- 2) Северной Америки
- 3) Евразии
- 4) Южной Америки

8

В какой из перечисленных стран Евразии имеются действующие вулканы?

- 1) Португалия
- 2) Испания
- 3) Италия
- 4) Индия

9

В какой части Северной Америки расположены горы Аппалачи?

- 1) северной
- 2) южной
- 3) западной
- 4) восточной

10

Какое утверждение о природе Африки верно?

- 1) В рельефе преобладают низменности.
- 2) На территории материка не бывает землетрясений.
- 3) В Африке есть действующие вулканы.
- 4) Поверхность материка имеет общий уклон к югу.

11

В какой части материка Австралия расположены горы?

- 1) северной
- 2) южной
- 3) западной
- 4) восточной

12

Самые высокие горы в Зарубежной Европе –

- 1) Альпы
- 2) Балканы
- 3) Аппенины
- 4) Скандинавские

13

На каком из перечисленных полуостровов находится вулкан Везувий?

- 1) Апеннинский
- 2) Балканский
- 3) Пиренейский
- 4) Скандинавский

14

Какая из перечисленных территорий является сейсмически активной?

- 1) Скандинавский полуостров
- 2) Западно-Сибирская равнина
- 3) Японские острова
- 4) Уральские горы

15

Какие из перечисленных гор России являются наиболее высокими?

- 1) Хибины
- 2) Урал
- 3) Сихотэ-Алинь
- 4) Алтай

В заданиях А6 проверяется знание климата материков и России. При подготовке к экзамену следует уделить внимание расположению климатических поясов, пространственному изменению показателей температур воздуха и среднегодового количества атмосферных осадков на территории материков и России.

1

Какой климатический пояс есть в Южной Америке в отличие от Африки?

- 1) тропический
- 2) субэкваториальный
- 3) субтропический
- 4) умеренный

2

На каких островах (острове) представлен морской климат умеренного пояса?

- 1) Британские острова
- 2) Кипр и Сицилия
- 3) Исландия
- 4) Земля Франца-Иосифа

3

Материк, на котором климатические условия наиболее разнообразны, -

- 1) Евразия
- 2) Северная Америка
- 3) Южная Америка
- 4) Африка

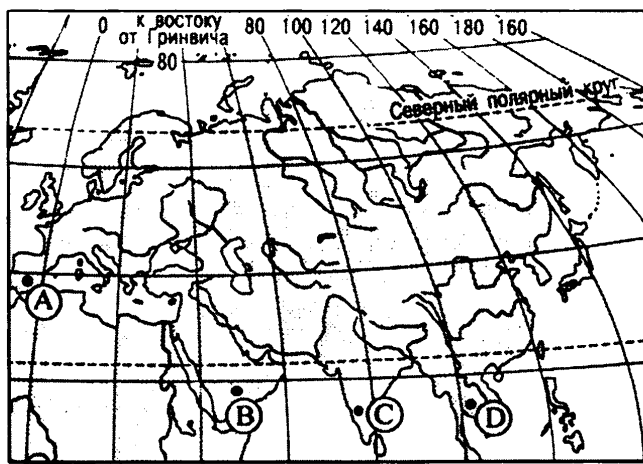
4

Место, в котором выпадает максимальное количество атмосферных осадков в Евразии, находится в

- 1) Южной Европе
- 2) Северной Европе
- 3) Юго-Западной Азии
- 4) Южной Азии

5

В каком из обозначенных буквами на карте Евразии пунктов выпадает **наименьшее** количество осадков?



1) А

2) В

3) С

4) D

6

Для какого полуострова Северной Америки характерен жаркий и сухой климат?

- 1) Флорида
- 2) Юкатан
- 3) Калифорния
- 4) Лабрадор

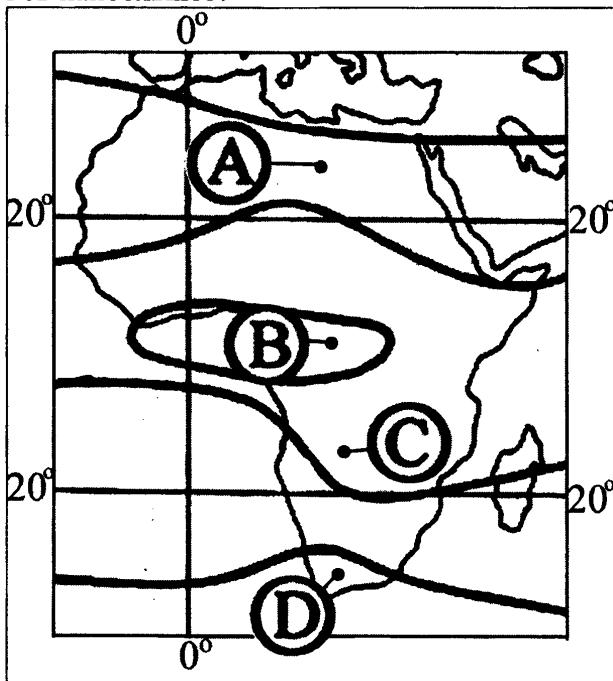
7

На территории какой из перечисленных стран Евразии наблюдаются самые высокие летние температуры?

- 1) Франция
- 2) Польша
- 3) Украина
- 4) Узбекистан

8

В каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Африки, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



1) A

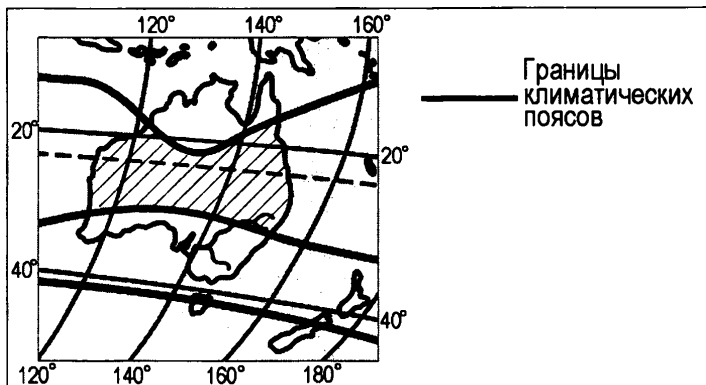
2) B

3) C

4) D

9

В каком климатическом поясе находится часть территории Австралии, показанная на карте штриховкой?



- 1) экваториальном
- 2) субэкваториальном
- 3) тропическом
- 4) субтропическом

10

Для какого из перечисленных городов России характерно наибольшее среднегодовое количество атмосферных осадков?

- 1) Воронеж
- 2) Екатеринбург
- 3) Чита
- 4) Сочи

11

В каком из перечисленных городов за год выпадает **наименьшее** количество атмосферных осадков?

- 1) Якутск
- 2) Тюмень
- 3) Владивосток
- 4) Санкт-Петербург

12

Для какой из перечисленных территорий России характерен умеренно-континентальный климат?

- 1) Восточно-Европейская равнина
- 2) Западно-Сибирская низменность
- 3) Прибайкалье
- 4) Приморье

В заданиях А7 проверяется знание фактов, касающихся суточного и годового движения Земли, размеров планеты, и понимание географических следствий суточного и годового движений Земли. Понимание следствий движения Земли проверяется заданиями, выполнение которых предусматривает применение знаний о положении Солнца над горизонтом на разных параллелях в течение года для сравнения продолжительности светового дня, высоты Солнца над горизонтом. При подготовке следует уделить внимание понятиям «тропик», «полярный круг», «день равноденствия», «день солнцестояния».

1

Смена дня и ночи на Земле объясняется

- 1) движением Земли по орбите вокруг Солнца
- 2) закономерностями суточной ритмики географической оболочки
- 3) осевым вращением Земли
- 4) изменением наклона земной оси к плоскости орбиты в течение суток

2

На какой параллели 22 июня наблюдается полярный день?

- 1) 80° с. ш.
- 2) 50° с. ш.
- 3) 60° ю. ш.
- 4) 80° ю. ш.

3

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря день короче ночи?

- 1) 30° с.ш.
- 2) 0° ш.
- 3) 20° ю.ш.
- 4) 40° ю.ш.

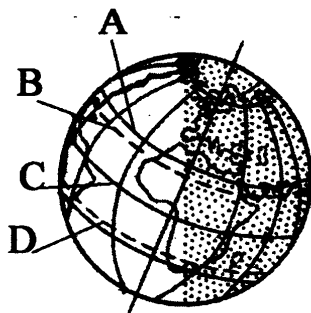
4

22 июня световой день равен ночи на

- 1) Северном полярном круге
- 2) Северном тропике
- 3) экваторе
- 4) Южном тропике

5

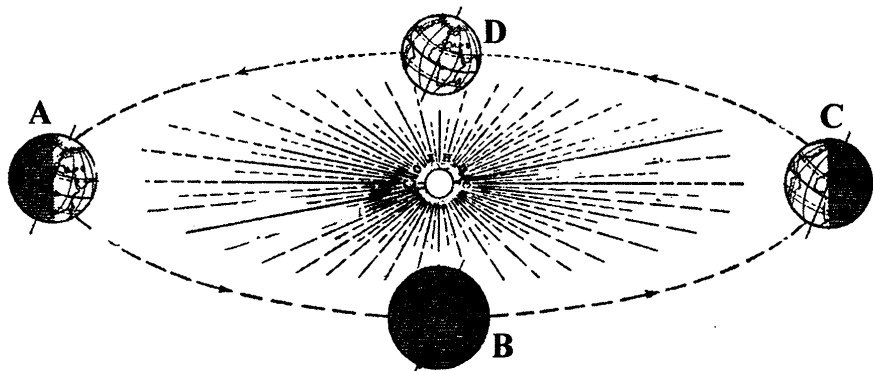
На какой параллели продолжительность светового дня равна продолжительности ночи в день, когда Земля находится по отношению к Солнцу в положении, показанном на рисунке?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

6

В каком положении относительно Солнца находится Земля, когда в Северном полушарии самый продолжительный световой день в году?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

7

Длина земного экватора равна примерно

- 1) 200 000 км
2) 140 000 км
3) 80 000 км
4) 40 000 км

8

За 6 часов Земля поворачивается вокруг своей оси на

- 1) 30° 2) 60° 3) 90° 4) 120°

9

На какой из перечисленных параллелей Солнце бывает в зените?

- 1) 70° с.ш.
2) 20° с.ш.
3) 30° ю.ш.
4) 40° ю.ш.

10

На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1) 59° ю.ш. 2) 69° ю.ш. 3) 59° с.ш. 4) 69° с.ш.

В экзаменационной работе на базовом уровне проверяется несколько аспектов умения оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов. Один из аспектов – умение сравнивать географические особенности возрастного состава населения. Это умение проверяется в заданиях А8. Сравнивая географические особенности возрастного состава населения стран и регионов мира, необходимо знать о существующей зависимости возрастной структуры населения от типов воспроизводства населения. В развитых странах в возрастной структуре населения по причине низкой рождаемости и высокой продолжительности жизни доля пожилых людей высока, в большинстве развивающихся стран из-за высокой рождаемости и низкой продолжительности жизни доля детей значительно «перевешивает» долю пожилых людей.

1

Доля лиц пожилого возраста самая высокая в возрастной структуре населения

- 1) Европы
2) Азии
3) Африки
4) Америки

2

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

- 1) Бразилия
- 2) Алжир
- 3) Бангладеш
- 4) Норвегия

3

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

- 1) Нигерия
- 2) Франция
- 3) Италия
- 4) Финляндия

4

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

- 1) Мексика
- 2) Иран
- 3) Япония
- 4) Вьетнам

5

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

- 1) Афганистан
- 2) Италия
- 3) Бангладеш
- 4) Лаос

6

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

- 1) Германия
- 2) Пакистан
- 3) Ливия
- 4) Ангола

7

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения **наименьшая**?

- 1) ДР Конго
- 2) Алжир
- 3) Бангладеш
- 4) Норвегия

8

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Великобритания
- 2) Франция
- 3) Япония
- 4) Индия

9

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Канада
- 2) Испания
- 3) Эфиопия
- 4) Швеция

10

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Боливия
- 2) Нидерланды
- 3) Болгария
- 4) Латвия

В заданиях А9 проверяется умение оценивать уровни урбанизации отдельных территорий, а также знание основных направлений миграций. Понимание географических различий в уровнях урбанизации в разных регионах и странах мира и основных направлений международных миграций населения во многом базируется на знании типологических различий экономически развитых и развивающихся стран. При выполнении заданий следует знать, что в общей численности населения развитых стран доля городского населения больше, чем развивающихся. Также необходимо знать о различиях в уровне урбанизации, существующих в группе развивающихся стран: а именно о высокой доле городского населения в странах Латинской Америки, нефтедобы-

вающих странах. При выполнении заданий важно не путать абсолютные и относительные показатели, например, такие как общая численность городского населения и доля городского населения в общей численности населения. В экзаменационной работе выпускники часто допускают ошибки при сравнении стран с высокой долей городского населения с такими странами как Индия и Китай, в которых наибольшей является численность городского населения, а не его доля.

1

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

- 1) Япония
- 2) Турция
- 3) Индонезия
- 4) Египет

2

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

- 1) Китай
- 2) Индия
- 3) Германия
- 4) Украина

3

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

- 1) Бангладеш
- 2) Великобритания
- 3) Мьянма
- 4) Эфиопия

4

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

- 1) Аргентина
- 2) Лаос
- 3) Ангола
- 4) Малайзия

5

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

- 1) Китай
- 2) Швеция
- 3) Индонезия
- 4) Намибия

6

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

- 1) Индия
- 2) Бразилия
- 3) Кувейт
- 4) Мексика

7

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

- 1) Камбоджа
- 2) Египет
- 3) Кувейт
- 4) Кения

8

Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- 1) Канада
- 2) Грузия
- 3) Киргизия
- 4) Турция

9

Для какой из перечисленных стран характерна миграционная убыль населения?

- 1) Австралия
- 2) США
- 3) Норвегия
- 4) Мексика

10

Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- 1) Литва
- 2) Марокко
- 3) Ливия
- 4) Бельгия

В заданиях **A10** требуется оценить территориальную концентрацию населения, т.е. применить знания о географических особенностях размещения населения мира для сравнения стран (регионов) по показателю средней плотности населения. Выполнение подобных заданий не требует знания конкретных цифр, оно рассчитано на знание густо и слабо заселенных территорий мира. К слабо заселенным территориям относятся области с экстремальными природными условиями. Успешное выполнение заданий **A10** возможно при сформированности пространственного представления о положении стран на карте. Выполнение заданий не требует запоминания конкретных цифровых значений. Зная, что средняя плотность населения – величина относительная, зависящая как от размеров территории, так и от численности населения страны, необходимо сравнить представленные в задании страны по этим показателям. Следует знать наиболее крупные по размерам территории и численности населения страны мира (первую «десятку» стран).

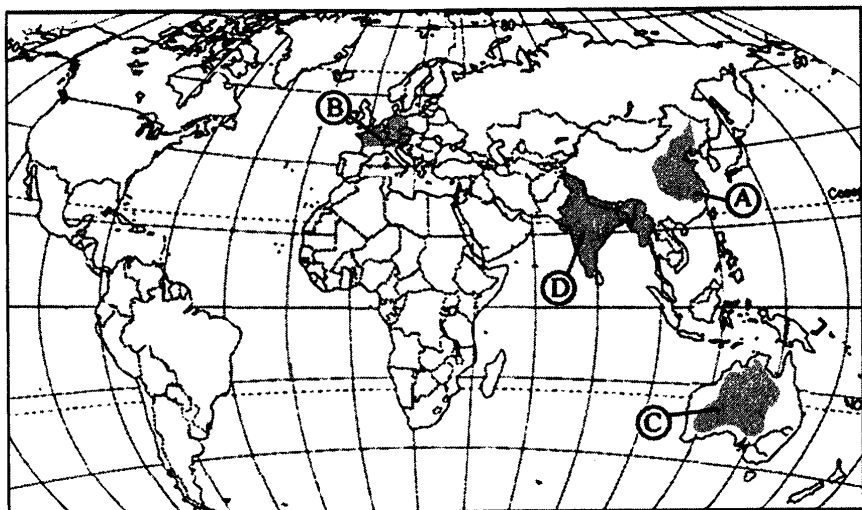
1

В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наименьшая?

- 1) Северная Африка
- 2) зарубежная Европа
- 3) Восточная Азия
- 4) Южная Азия

2

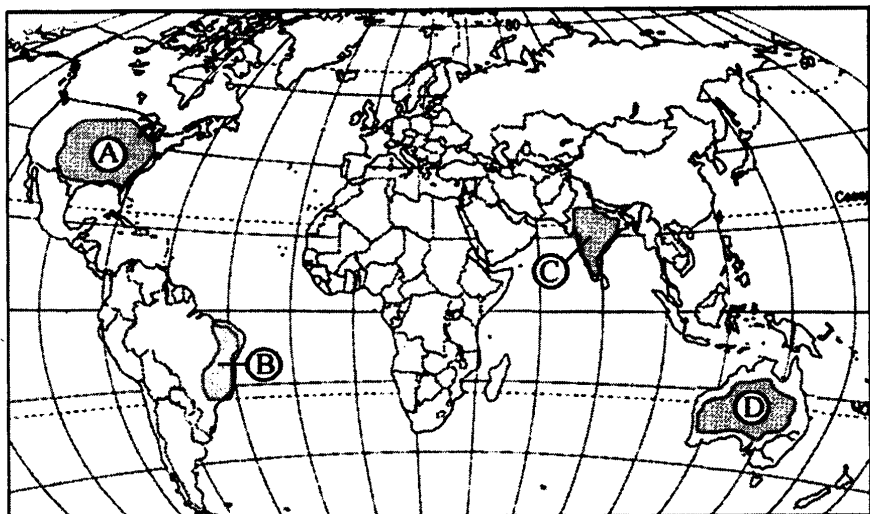
На какой из территорий, обозначенных буквами на карте мира, средняя плотность населения **наименьшая**?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

3

Какой буквой на карте мира обозначена территория с **наименьшей** средней плотностью населения?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

4

Какой из перечисленных полуостровов наиболее густо заселен?

- 1) Скандинавский
- 2) Индостан
- 3) Аравийский
- 4) Аляска

5

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Германия
- 2) Монголия
- 3) Австралия
- 4) Канада

6

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Канада
- 2) Бангладеш
- 3) Саудовская Аравия
- 4) Россия

7

Для какой из перечисленных стран характерна наибольшая средняя плотность населения?

- 1) Канада
- 2) Австралия
- 3) Россия
- 4) США

8

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Бразилия
- 2) Япония
- 3) Турция
- 4) Мексика

В заданиях A11 проверяется знание и понимание различий в уровне и качестве жизни населения. В заданиях сравниваются страны по таким показателям, как ожидаемая средняя продолжительность жизни населения и ВВП на душу населения. Для выполнения заданий не нужно знать конкретные цифровые значения. Показатель ожидаемой средней продолжительности жизни населения выше в той стране, которая наиболее экономически развита, так как наряду с другими факторами, этот показатель зависит от условий питания, труда, быта людей. Показатель ВВП на душу населения – относительная величина, определяется отношением ВВП, производимого в стране, к численности населения в этой стране. Запоминать эти показатели по отдельным странам нет необходимости. Достаточно знать, что показатели ВВП на душу населения в развитых и развивающихся странах резко отличаются: в экономически высоко развитых странах он значительно выше.

1

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

- 1) Египет
- 2) Украина
- 3) Россия
- 4) Франция

2

Наиболее высокий показатель средней ожидаемой продолжительности жизни населения в странах

- 1) Восточной Европы
- 2) Западной Европы
- 3) Юго-Восточной Азии
- 4) Латинской Америки

3

В какой из перечисленных стран наибольшая средняя ожидаемая продолжительность жизни?

- 1) Турция
- 2) ЮАР
- 3) Индонезия
- 4) Канада

4

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Болгария
- 2) Мексика
- 3) Италия
- 4) Эфиопия

5

В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Испания
- 2) Эфиопия
- 3) Индия
- 4) Чад

6

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Афганистан
- 2) Нигер
- 3) Швеция
- 4) Перу

7

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Бразилия
- 2) Китай
- 3) Польша
- 4) Норвегия

8

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Россия
- 2) Швейцария
- 3) Бразилия
- 4) Индия

В заданиях A12 проверяется знание особенностей отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства. В одних из них требуется указать страну, имеющую постиндустриальную или аграрную структуру экономики, в других - определить тип экономической структуры на основе данных диаграммы. Успешность выполнения этих заданий зависит от знания типологических особенностей стран с разным уровнем развития экономики и экономических особенностей наиболее крупных стран мира.

1

Какая из перечисленных стран относится к странам с аграрной структурой экономики?

- 1) Португалия
- 2) Финляндия
- 3) Мексика
- 4) Лаос

2

Для какой из перечисленных стран характерна аграрная структура хозяйства?

- 1) Украина
- 2) Турция
- 3) Испания
- 4) Мьянма

3

Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) Эфиопия
- 2) Австралия
- 3) Нигерия
- 4) Индонезия

4

В структуре занятости населения какой из перечисленных стран преобладают занятые в сельском хозяйстве?

- 1) Греция
- 2) Белоруссия
- 3) Саудовская Аравия
- 4) Камбоджа

5

Какая из перечисленных стран имеет аграрную структуру хозяйства?

- 1) Литва
- 2) Эфиопия
- 3) Китай
- 4) Франция

6

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

Доля отдельных секторов экономики в ВВП

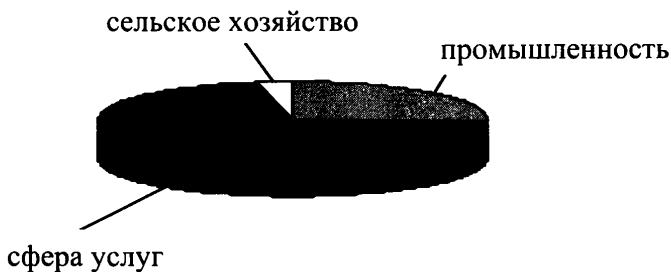


- 1) Эфиопия 2) Афганистан 3) Чехия 4) Камбоджа

7

Для какой страны характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики в ВВП



- 1) Ангола
2) ДР Конго
3) Намибия
4) Франция

8

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

Доля отдельных отраслей экономики в ВВП



- 1) Индонезия 2) Бангладеш 3) Австрия 4) Кения

9

В структуре занятости населения какой из перечисленных стран преобладают занятые в сельском хозяйстве?

- 1) Кувейт
- 2) Швеция
- 3) Франция
- 4) Непал

В заданиях A13 проверяется знание особенностей размещения основных отраслей мирового сельского хозяйства, крупнейших экспортеров важнейших видов сельскохозяйственной продукции, а также знание особенностей мирового транспорта (основных международных магистралей и транспортных узлов).

1

Какое соответствие «сельскохозяйственная культура – регион, являющийся мировым лидером по её производству» является верным?

- 1) хлопчатник – Латинская Америка
- 2) кофе – зарубежная Азия
- 3) кукуруза – Северная Америка
- 4) пшеница – зарубежная Европа

2

В структуре сельского хозяйства какой из перечисленных стран преобладает растениеводство?

- 1) Бельгия
- 2) Греция
- 3) Великобритания
- 4) Дания

3

Какая из перечисленных стран является крупным производителем натурального каучука?

- 1) Турция
- 2) Малайзия
- 3) Австралия
- 4) Пакистан

4

В какой из перечисленных стран агроклиматические ресурсы благоприятны для выращивания цитрусовых культур?

- 1) Польша
- 2) Испания
- 3) Дания
- 4) Германия

5

Какая из перечисленных стран является одним из крупнейших мировых экспортеров кофе?

- 1) Индия
- 2) Китай
- 3) США
- 4) Австралия

6

В какой из перечисленных стран овцеводство имеет экспортную направленность?

- 1) Куба
- 2) Нидерланды
- 3) Новая Зеландия
- 4) Украина

7

В какой из перечисленных стран агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания хлопчатника?

- 1) Молдавия
- 2) Украина
- 3) Туркмения
- 4) Белоруссия

8

Какая из перечисленных стран лидирует в мире по производству риса?

- 1) Япония
- 2) Китай
- 3) Таиланд
- 4) Вьетнам

9

Какая из перечисленных стран является одним из крупнейших в мире производителей хлопка-волокна?

- 1) Аргентина
- 2) Алжир
- 3) Индия
- 4) Испания

10

В какой из перечисленных стран производство пшеницы является отраслью международной специализации?

- 1) Аргентина
- 2) Исландия
- 3) Танзания
- 4) Вьетнам

11

В какой из перечисленных стран в грузообороте преобладает морской транспорт?

- 1) Германия
- 2) Россия
- 3) Монголия
- 4) Япония

12

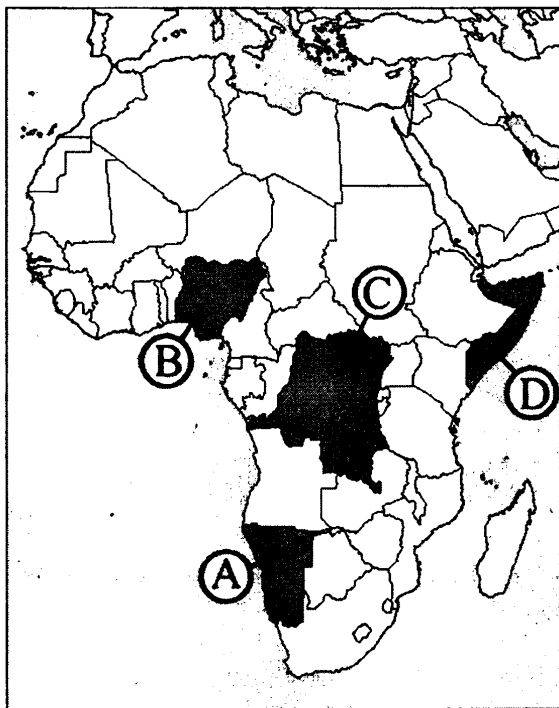
В какой из перечисленных стран протяжённость трубопроводов наибольшая?

- 1) Россия
- 2) Испания
- 3) Франция
- 4) Австралия

В заданиях А14 проверяется знание современной политической карты мира. На политической карте мира и крупных регионов требуется определить местоположение стран.

1

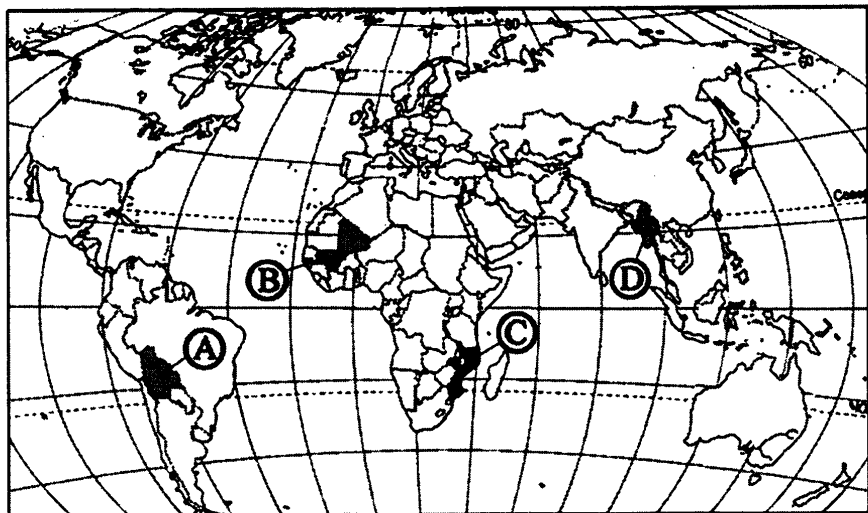
Какой буквой на картосхеме Африки обозначено государство ДР Конго?



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

2

Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Мьянма?



1) A

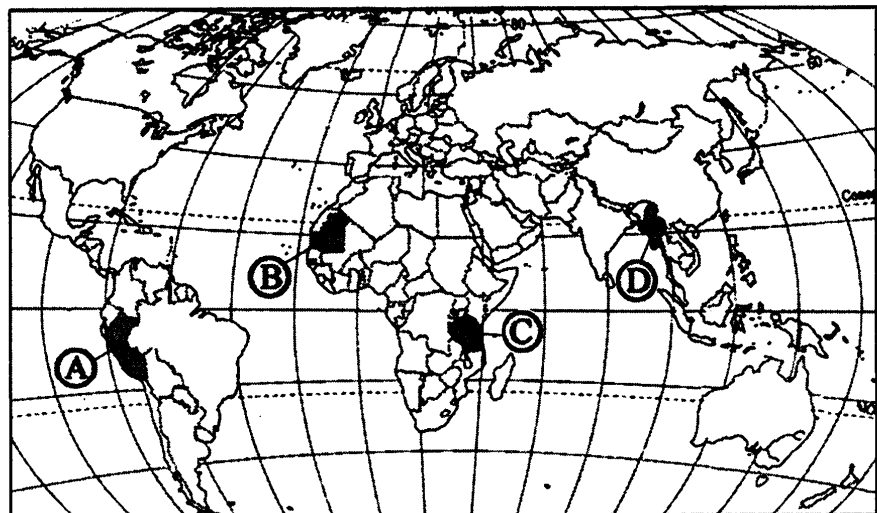
2) B

3) C

4) D

3

Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Перу?



1) A

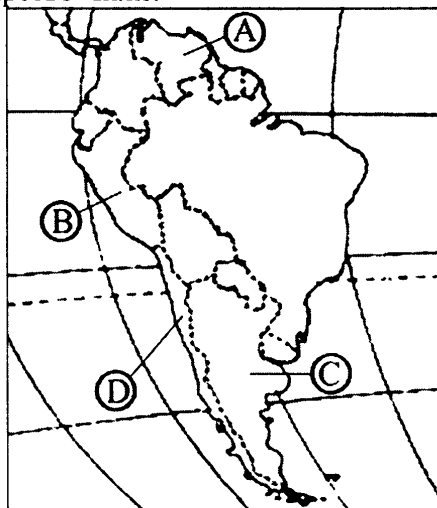
2) B

3) C

4) D

4

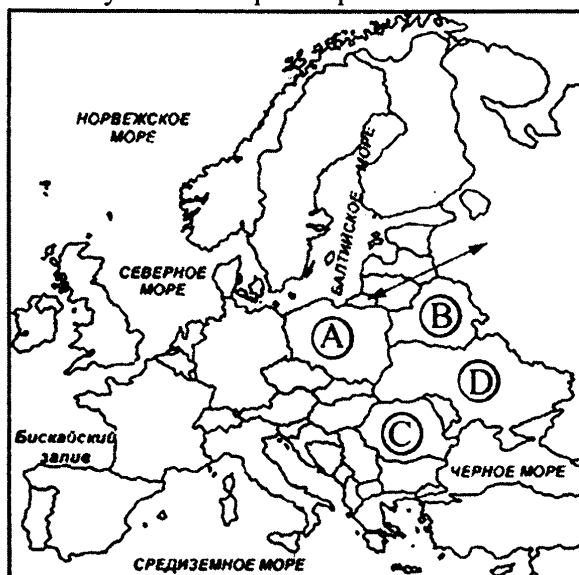
Какой буквой на карте Южной Америки обозначен
государство Чили?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

5

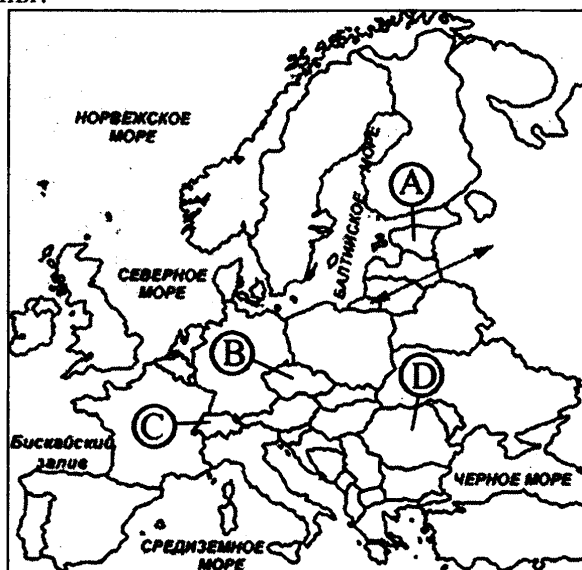
Какой буквой на карте Европы обозначена Польша?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

6

Какой буквой на картосхеме Европы обозначена Эстония?



1) А

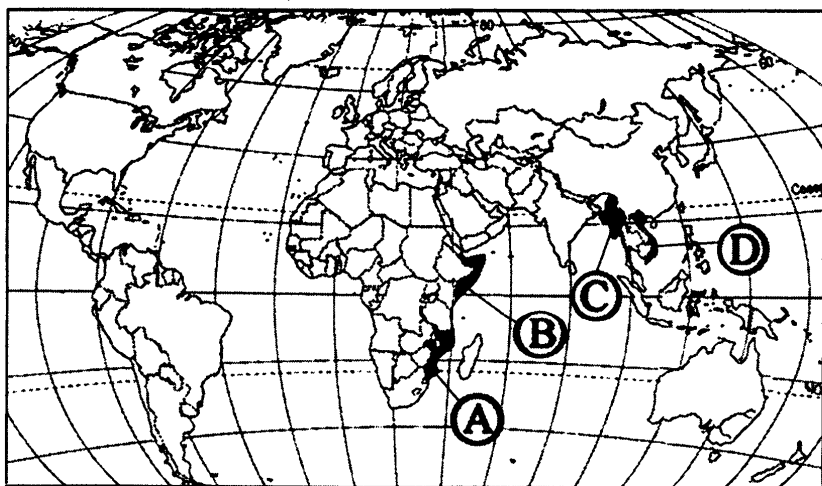
2) В

3) С

4) D

7

Какой буквой на карте мира обозначено государство Сомали?



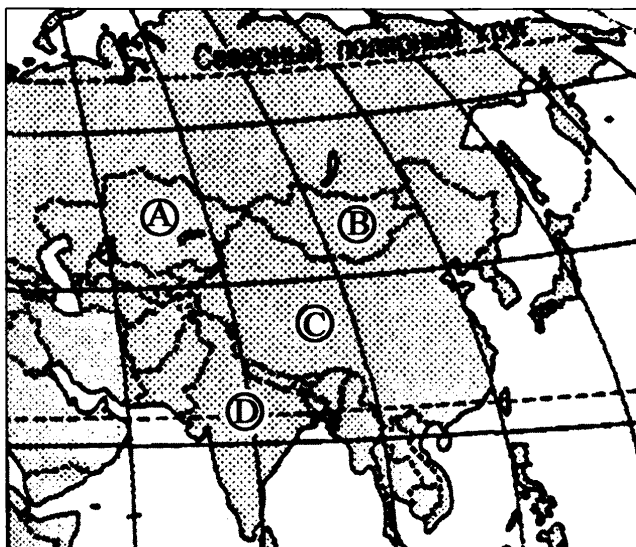
1) А

2) В

3) С

4) D

Какой буквой обозначена на фрагменте карты Азии Монголия?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

Достижение требования знать географическую специфику стран контролируются несколькими заданиями, среди которых задания, проверяющие знание особенностей природы, демографических процессов, экономики и религии крупных стран мира.

В заданиях A15 проверяется знание особенностей природы, населения, хозяйства крупных стран мира.

Какое утверждение о населении Алжира верно?

- 1) Коренное население состоит из арабов и берберов.
- 2) Более 90% населения проживает в южной части страны.
- 3) Алжир – самая большая по численности населения страна материка.
- 4) Для страны характерна естественная убыль населения.

2**Какое утверждение об Испании верно?**

- 1) По форме правления является республикой.
- 2) На ее территории находится высочайшая горная вершина Европы.
- 3) Более половины экономически активного населения занято в промышленности.
- 4) Является одним из крупнейших в мире экспортеров цитрусовых культур и оливкового масла.

3**Какое утверждение о Швейцарии является верным?**

- 1) Для Швейцарии характерны суровые продолжительные зимы.
- 2) Рельеф страны преимущественно горный.
- 3) В стране имеются крупные месторождения каменного угля.
- 4) Реки Швейцарии относятся к бассейну внутреннего стока.

4**Какое утверждение о Турции верно?**

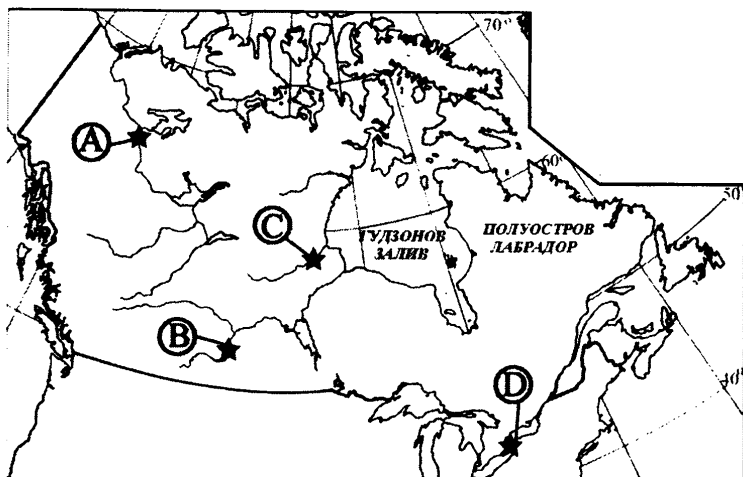
- 1) Столица является самым крупным по численности населения городом страны.
- 2) Большинство населения говорит на арабском языке.
- 3) В рельефе страны преобладают равнины.
- 4) Международный туризм – важная отрасль хозяйства.

5**Какое утверждение о населении Бразилии является верным?**

- 1) Наибольшая часть населения размещена во внутренних районах страны.
- 2) Испанский язык – государственный язык в стране.
- 3) По числу жителей входит в «первую десятку» стран мира.
- 4) Большинство населения составляют сельские жители.

6

Какой буквой на карте Канады показан Ниагарский водопад?



1) А

2) В

3) С

4) D

7

Норвегия является одним из крупных поставщиков в европейские страны

- 1) стали и проката
- 2) природного газа
- 3) каменного угля
- 4) автомобилей

8

Какой город является крупнейшим морским портом Германии?

- 1) Гамбург
- 2) Кёльн
- 3) Мюнхен
- 4) Лейпциг

9

Что из перечисленного характерно для природы Финляндии?

- 1) обилие рек и озёр
- 2) действующие вулканы
- 3) широколиственные леса
- 4) жаркое сухое лето

10

Какое утверждение о Японии верно?

- 1) Большую часть территории занимают равнины.
- 2) По форме правления является республикой.
- 3) Большая часть населения проживает во внутренних районах страны.
- 4) Является однопородной страной.

В заданиях А16 проверяется знание особенностей географического положения России. Необходимо знать страны, граничащие с Россией, а также крайние точки территории нашей страны и другие особенности географического положения.

1

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Молдавия
- 2) Туркмения
- 3) Финляндия
- 4) Армения

2

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Швеция
- 2) Азербайджан
- 3) Турция
- 4) Узбекистан

3

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Иран
- 2) Афганистан
- 3) Чехия
- 4) Казахстан

4

С какой из перечисленных Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Эстония
- 2) Болгария
- 3) Словакия
- 4) Таджикистан

5

С какой из перечисленных стран Россия имеет самую протяжённую сухопутную границу?

- 1) Белоруссия
- 2) Казахстан
- 3) Украина
- 4) Китай

6

На границе с каким из перечисленных государств расположена крайняя западная точка России?

- 1) Финляндия
- 2) Польша
- 3) Украина
- 4) Белоруссия

7

Какое утверждение о географическом положении России является верным?

- 1) На юго-западе страна имеет сухопутную границу с Молдавией.
- 2) Крайней восточной материковой точкой страны является мыс Дежнева.
- 3) Бóльшая часть территории находится в европейской части материка Евразия.
- 4) Протяженность территории с севера на юг превышает 10 тыс. км.

8

Какое утверждение о географическом положении России является верным?

- 1) Самую протяжённую сухопутную границу Россия имеет с Монголией.
- 2) Крайняя западная точка России находится в Новгородской области.
- 3) Крайняя южная точка России находится на границе с Азербайджаном.
- 4) На северо-западе Россия имеет сухопутную границу с Швецией.

Достижение требования знать особенности размещения населения России контролируются заданиями A17 и A18.

В заданиях A17 сравниваются регионы России по показателю средней плотности населения. У учащихся должно быть сформировано пространственное представление примерных границ Главной (основной) полосы размещения населения, так как регионы, находящиеся в ее пределах, более плотно заселены в сравнении с регионами, расположенными за ее пределами. Сформированность пространственного представления положения регионов на карте позволит успешно выполнить подобные задания.

1

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Коми
- 3) Воронежская область
- 4) Республика Карелия

2

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Тюменская
- 2) Ростовская
- 3) Амурская
- 4) Мурманская

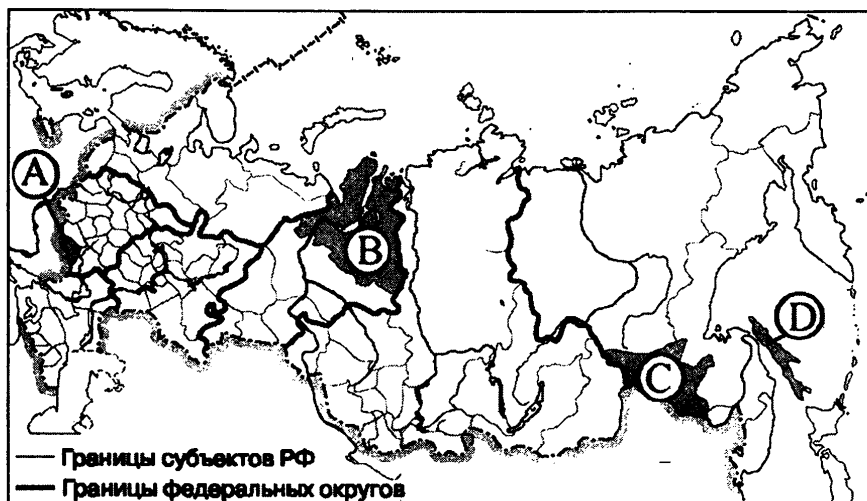
3

Какой из перечисленных городов России находится в пределах Главной полосы расселения?

- 1) Якутск
- 2) Норильск
- 3) Новосибирск
- 4) Магадан

4

Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



1) А

2) В

3) С

4) D

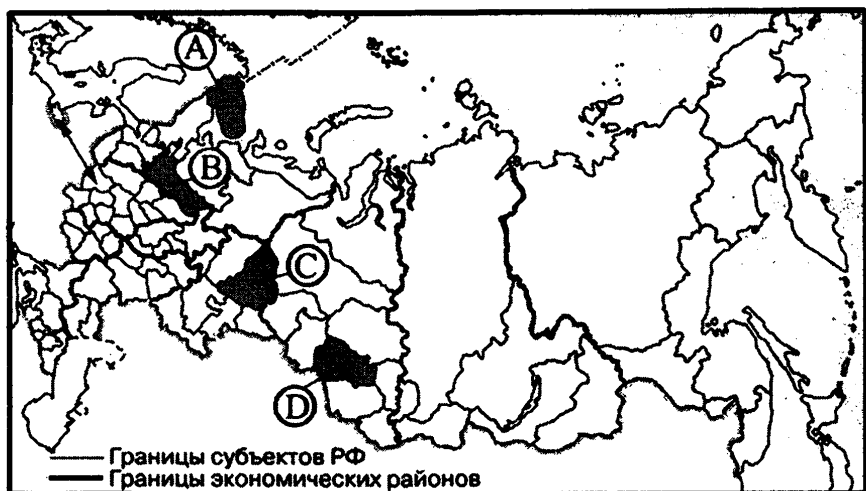
5

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Республика Саха (Якутия)
- 3) Самарская область
- 4) Республика Бурятия

6

Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

7

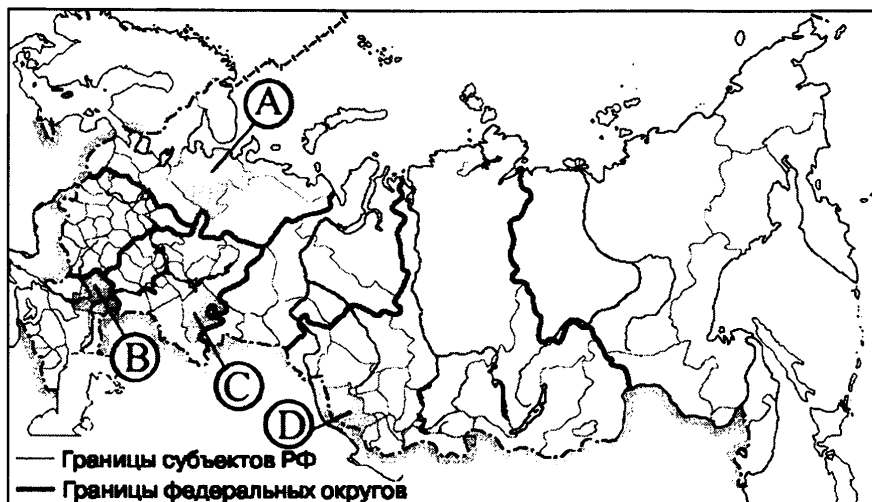
Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

8

Какой из регионов, обозначенных на карте России, расположен за пределами Главной полосы расселения?



1) А

2) В

3) С

4) D

9

В каком из регионов России средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Ростовская область
- 2) Республика Башкортостан
- 3) Красноярский край
- 4) Республика Марий Эл

10

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

- 1) Дальний Восток
- 2) Западная Сибирь
- 3) Европейский Север
- 4) Урало-Поволжье

В заданиях A18 проверяется еще один аспект достижения требования знать особенности размещения населения России — знание крупных городов страны.

1

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Новосибирск
- 2) Томск
- 3) Петрозаводск
- 4) Ставрополь

2

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Благовещенск
- 2) Омск
- 3) Магадан
- 4) Курск

3

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Иваново
- 2) Калининград
- 3) Владивосток
- 4) Нижний Новгород

4

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Казань
- 2) Иркутск
- 3) Норильск
- 4) Мурманск

5

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Астрахань
- 2) Кемерово
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Волгоград

6

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Воронеж
- 2) Ижевск
- 3) Нальчик
- 4) Псков

7

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Тамбов
- 2) Самара
- 3) Оренбург
- 4) Смоленск

8

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Екатеринбург
- 2) Краснодар
- 3) Махачкала
- 4) Комсомольск - на -Амуре

9

В каком из перечисленных регионов России имеются города-миллионеры?

- 1) Европейский Север
- 2) Поволжье
- 3) Дальний Восток
- 4) Восточная Сибирь

В заданиях А19 проверяется знание особенностей географии сельского хозяйства и транспорта России. При выполнении этих заданий необходимо применить знания о зональной специализации сельского хозяйства страны для того, чтобы указать регион, имеющий наиболее благоприятные агроклиматические условия для производства той или иной культуры, или регион, выделяющийся по производству определенного вида сельскохозяйственной продукции, а также необходимо применить знания о географических особенностях транспорта России.

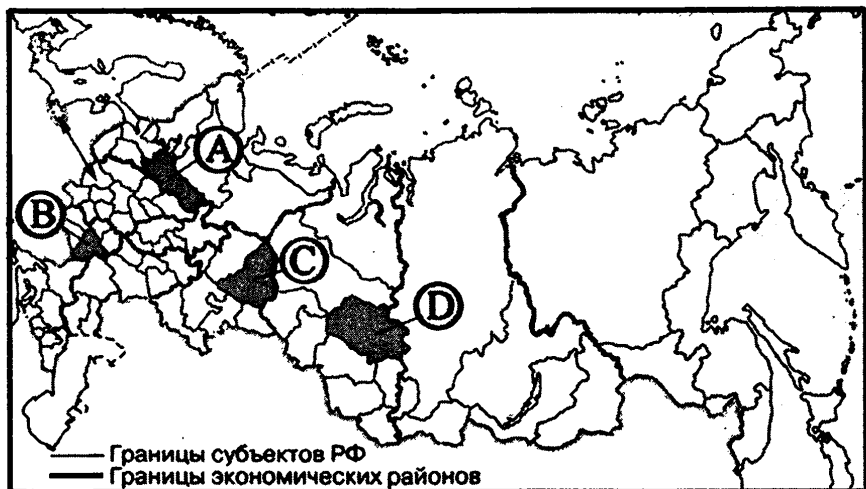
1

В какой из перечисленных областей России посевные площади под подсолнечник наибольшие?

- 1) Смоленская
- 2) Волгоградская
- 3) Томская
- 4) Кировская

2

В пределах какой из обозначенных буквами на карте России территорий посевы сахарной свёклы занимают наибольшие площади?



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

3

В каком из перечисленных регионов России агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания сахарной свёклы, кукурузы и пшеницы?

- 1) Республика Карелия
- 2) Тверская область
- 3) Республика Коми
- 4) Белгородская область

4

В каком из перечисленных регионов России наиболее развито овцеводство?

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Новгородская область
- 3) Владимирская область
- 4) Республика Коми

5

В каком из перечисленных регионов России посевные площади под подсолнечник наибольшие?

- 1) Дальний Восток
- 2) Центральная Россия
- 3) Европейский Юг
- 4) Западная Сибирь

6

В какой из перечисленных областей агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания кукурузы на зерно?

- 1) Вологодская
- 2) Ростовская
- 3) Ярославская
- 4) Псковская

7

Какой из перечисленных городов является наиболее крупным по грузообороту морским портом?

- 1) Таганрог
- 2) Туапсе
- 3) Сочи
- 4) Новороссийск

8

В каком из перечисленных регионов России густота автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Краснодарский край
- 4) Тюменская область

В заданиях А20 проверяется знание особенностей природно-хозяйственных районов России.

1

Какие из перечисленных полезных ископаемых добываются в Центральной России?

- 1) железные руды
- 2) медные руды
- 3) природный газ
- 4) нефть

2

Европейский Юг занимает первое место в России по производству

- 1) автомобилей
- 2) морских судов
- 3) сахара
- 4) молока

3

В каком из перечисленных регионов Поволжья в наибольшем количестве добывается нефть?

- 1) Республика Татарстан
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Пензенская область
- 4) Астраханская область

4

Для природы архипелага Северная Земля характерно

- 1) современное покровное оледенение
- 2) преобладание тундровых ландшафтов
- 3) наличие действующих вулканов
- 4) большое среднегодовое количество осадков

5

Какой межотраслевой комплекс является главным (даёт около 50% продукции) в хозяйстве Европейского Юга России?

- 1) агропромышленный
- 2) металлургический
- 3) топливно-энергетический
- 4) машиностроительный

6

Какой из перечисленных народов относится к коренному населению Забайкалья?

- 1) чувашаи
- 2) бурятаи
- 3) коми
- 4) карелы

7

Коренными жителями Европейского Севера являются

- 1) тувинцы
- 2) чувашаи
- 3) ненцы
- 4) эвенки

8

Какая из перечисленных отраслей промышленности является отраслью специализации Поволжья?

- 1) добыча угля
- 2) производство чугуна
- 3) добыча медных руд
- 4) автомобилестроение

9

"Уссурийская тайга" характерна для

- 1) Приморья
- 2) Камчатки
- 3) Курильских островов
- 4) Сахалина

10

Какая особенность характерна для населения Европейского Севера?

- 1) высокий естественный прирост
- 2) преобладание сельского населения
- 3) неравномерное размещение по территории региона
- 4) высокая средняя плотность

11

Какой из перечисленных городов Дальнего Востока находится на трассе Транссибирской железнодорожной магистрали и является морским портом?

- 1) Хабаровск
- 2) Владивосток
- 3) Петропавловск-Камчатский
- 4) Магадан

12

По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь?

- 1) калийные соли
- 2) медные руды
- 3) природный газ
- 4) бокситы

В заданиях A21 проверяются знания о роли и месте России в международном географическом разделении труда как об одном из крупнейших мировых поставщиков энергоносителей, металлов и некоторых других видов продукции. В некоторых заданиях требуется сравнить Россию с другими государствами по различным показателям: площади территории, демографическим показателям и т.д.

1

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

2

По сравнению со среднемировыми показателями в России ниже

- 1) доля горожан в общей численности населения
- 2) доля детей в общей численности населения
- 3) смертность в расчёте на 1 тыс. жителей
- 4) доля пожилых людей в общей численности населения

3

Россия по форме административно-территориального устройства является такой же страной, как

- 1) Франция
- 2) Польша
- 3) Италия
- 4) Германия

4

По сравнению со среднемировыми показателями в России выше

- 1) рождаемость
- 2) естественный прирост
- 3) смертность
- 4) средняя плотность населения

5

Россия по форме правления является такой же страной, как

- 1) Бразилия
- 2) Испания
- 3) Норвегия
- 4) Великобритания

6

Численность населения России превышает численность населения

- 1) Индии
- 2) США
- 3) Франции
- 4) Индонезии

7

Показатель средней плотности населения в России больше, чем в

- 1) Китае
- 2) Японии
- 3) Великобритании
- 4) Австралии

Показатель средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России больше, чем в

- 1) Камбодже
- 2) Германии
- 3) Швейцарии
- 4) Бельгии

Достижение на базовом уровне требования выделять существенные признаки географических объектов и явлений проверяются заданиями А22 на анализ суждений о миграциях населения, процессе урбанизации, естественном приросте населения, международной экономической интеграции. Выполняя подобные задания на проверку усвоения понятия (воспроизводство населения, урбанизация, миграция, отраслевая структура хозяйства, отрасль международной специализации международное географическое разделение труда, международная экономическая интеграция), следует знать определение и основные признаки, характеризующие эти понятия.

В каком из высказываний содержится информация о миграции населения?

- 1) Население нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии увеличивается не только за счет естественного прироста. За последние десятилетия эти страны стали центром притяжения трудовых ресурсов из менее развитых стран.
- 2) В приокеанской полосе шириной 300 – 350 км сосредоточено 9/10 населения Бразилии.
- 3) Основная часть населения Японии сконцентрирована в больших городах и городских агломерациях.
- 4) Численность населения Африки в 2010 году превысила 1млрд человек.

2

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 XX в. в мире было 10 городов с численностью населения более 1 млн человек, то к началу XXI в. их число увеличилось до 400.
- 3) В 1999 г. численность населения мира составляла 6 млрд человек, в 2010 г. – уже 6,9 млрд человек.
- 4) Если в 1900 г. из 15 крупнейших по численности населения стран мира семь находились в Европе, то на рубеже XX–XXI вв. в их числе остались только две европейские страны.

3

В каком из высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) Крупные города образуют зону притяжения, формируя городские агломерации из множества близко расположенных городов и поселков.
- 2) Предгорья Северного Кавказа – один из густозаселенных районов с густой сетью крупных сельских поселений.
- 3) В конце XX в. за пределами своих стран постоянно или временно работали 35–40 млн человек.
- 4) В Канаде 2/3 населения живет в южной 50-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.

4

В каком из высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) Численность и средняя плотность населения увеличивается в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) В 1999 г. на постоянное жительство в Россию въехали 2,7 млн человек, а выехали из неё 2,5 млн человек.

- 3) Средняя плотность сельского населения России составляет примерно 2,2 человека на 1 км².
- 4) На Северо-Западе России в городах проживает более 80% населения региона.

5

В каком из высказываний содержится информация о миграции населения?

- 1) Наиболее крупные сельские населенные пункты характерны для юга Европейской части России.
- 2) Территории больших городов быстро расширяются. Близко расположенные агломерации сливаются, образуя мегалополисы.
- 3) В последние десятилетия массовыми стали переселения горожан в сельскую местность.
- 4) В 90-х гг. XX в темпы роста численности населения мира стабилизировались, хотя они по-прежнему остаются довольно высокими – 1,5% в год.

6

В каком из высказываний содержится информация об отрасли международной специализации Бразилии?

- 1) Во внешней торговле Бразилии доминируют связи с промышленно развитыми странами, но расширяется торговля и с соседями по региону.
- 2) Наличие крупных морских портов в Бразилии обеспечивает экономические связи со многими странами мира.
- 3) Благодаря разведанным в 80-е гг. XX в. месторождениям, страна заняла одно из первых мест в Латинской Америке по добыче нефти, резко сократив её импорт.
- 4) Наличие собственных запасов бокситов и вырабатываемой на ГЭС дешёвой электроэнергии способствовало превращению Бразилии в одного из ведущих мировых экспортёров алюминия.

7

В каком из высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- 1) Гидроэнергетические ресурсы зарубежной Европы довольно велики, но приходится в основном на районы Альп, Скандинавских и Динарских гор.
- 2) В зарубежной Европе ведущей отраслью промышленности является машиностроение: на его долю приходится $\frac{1}{3}$ всей промышленной продукции региона и $\frac{2}{3}$ его экспорта.
- 3) В середине 90-х гг. XX в. страны Восточной и Юго-Восточной Азии давали более 15% мировой продукции электронной промышленности.
- 4) Североамериканская ассоциация свободной торговли с населением 400 млн человек, обеспечивающая более $\frac{1}{4}$ мирового ВВП, ставит своей задачей создание общего рынка.

8

В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) В целом по России городское население несколько моложе сельского, доля трудоспособного населения в городах составляет 60%, в селах – 50%.
- 2) В конце XIX столетия в России на 1 тыс. жителей ежегодно рождалось около 50 человек, а умирало 35 человек, естественный прирост составлял 15 человек на 1 тыс. жителей.
- 3) В последние десятилетия массовыми стали сезонные переселения горожан в сельскую местность.
- 4) Главная полоса расселения, занимающая $\frac{1}{3}$ территории России, сосредотачивает более 93% населения страны.

9

В каком из высказываний содержится информация о миграции населения?

- 1) В Индонезии 115 млн городских жителей, что значительно больше, чем в ФРГ, Великобритании, Франции или Италии.
- 2) В начале XXI в. из Мексики в США в среднем ежегодно уезжали 577 тыс. человек.
- 3) Ежегодно в мире рождается 145 млн человек. Численность населения в мире составляет примерно 6,5 млрд человек.
- 4) Во многих странах Европы смертность превышает рождаемость, в результате чего численность населения уменьшается.

Достижение требования знать географическую специфику стран контролируется также в заданиях A23, проверяющих знание религии крупных стран мира и России в их числе.

1

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют буддизм?

- 1) Иран
- 2) Монголия
- 3) Эквадор
- 4) Сомали

2

В какой из перечисленных стран ислам – религия большинства верующего населения?

- 1) Пакистана
- 2) Индии
- 3) Таиланда
- 4) Монголии

3

В какой из перечисленных стран буддизм – религия большинства верующего населения?

- 1) Тунис 2) Турция 3) Камбоджа 4) Австралия

4

Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют ислам?

- 1) калмыки
- 2) башкиры
- 3) грузины
- 4) чувашаи

5

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- 1) Боливия
- 2) Иран
- 3) Лаос
- 4) Португалия

6

В какой из перечисленных стран буддизм – религия большинства верующего населения?

- 1) Монголия
- 2) Афганистан
- 3) Алжир
- 4) Нигерия

7

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- 1) Вьетнам
- 2) Таиланд
- 3) Индия
- 4) Турция

8

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- 1) Китай
- 2) Венесуэла
- 3) Алжир
- 4) ЮАР

В заданиях А24 проверяются знания об интеграционных отраслевых и региональных союзах.

1

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Венесуэла
- 2) Пакистан
- 3) Мексика
- 4) Египет

2

Какая из перечисленных стран входит в состав международной организации НАФТА?

- 1) Мексика
- 2) Куба
- 3) Венесуэла
- 4) Бразилия

3

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Нигерия
- 2) Малайзия
- 3) Аргентина
- 4) Эфиопия

4

Какая из перечисленных стран является членом международной организации АСЕАН?

- 1) Вьетнам
- 2) Турция
- 3) Афганистан
- 4) Китай

5

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Турция
- 2) Иран
- 3) Мексика
- 4) Пакистан

6

Какая из перечисленных стран является членом ЕС?

- 1) Швейцария
- 2) Латвия
- 3) Белоруссия
- 4) Исландия

7

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Туркмения
- 2) Кувейт
- 3) Бразилия
- 4) Мексика

8

Какая из перечисленных стран является членом ЕС?

- 1) Украина
- 2) Молдавия
- 3) Польша
- 4) Норвегия

9

Какая из перечисленных стран является членом международной организации АСЕАН?

- 1) Индонезия
- 2) Бангладеш
- 3) Индия
- 4) Пакистан

10

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

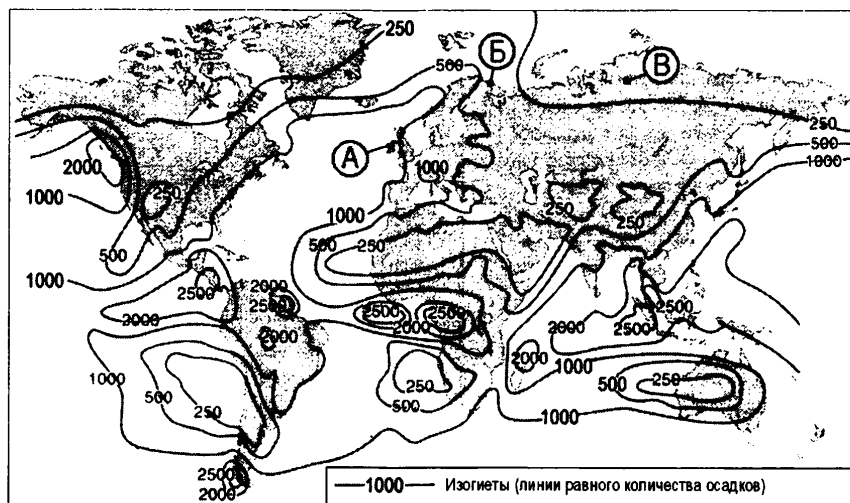
- 1) Судан
- 2) Кения
- 3) Алжир
- 4) ДР Конго

Задания части 2 (B1–B12)

В заданиях B1 проверяется умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для чтения карт разного содержания. Это умение проверяется на основе чтения тематических карт (среднегодового количества атмосферных осадков, атмосферного давления и температуры воздуха). Для успешного выполнения этих заданий нужно уметь читать карту, используя условные знаки. Следует помнить, что изолинии на карте соединяют точки с одинаковыми числовыми значениями картографируемых данных.

1

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



А) А

Б) Б

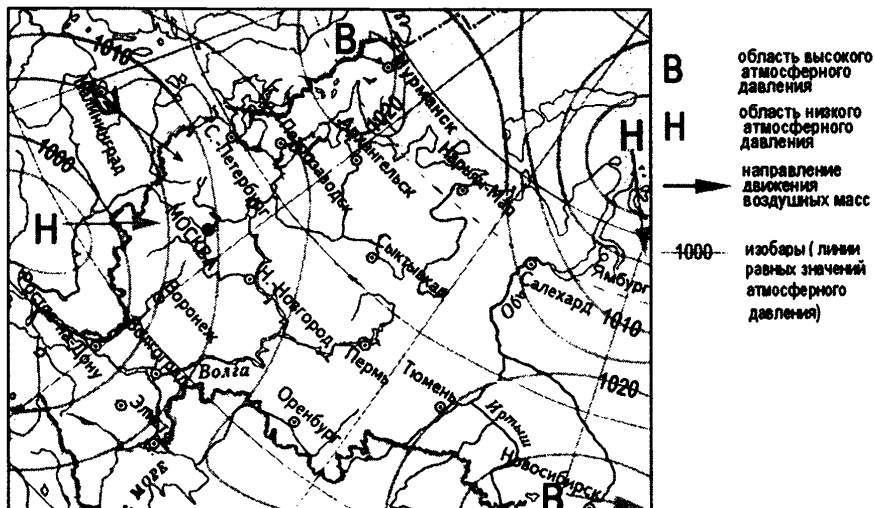
В) В

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

2

С помощью карты сравните атмосферное давление в городах Тюмень, Калининград, Новосибирск. Расположите эти города в порядке увеличения атмосферного давления, наблюдавшегося в них 10 января 2010 г.



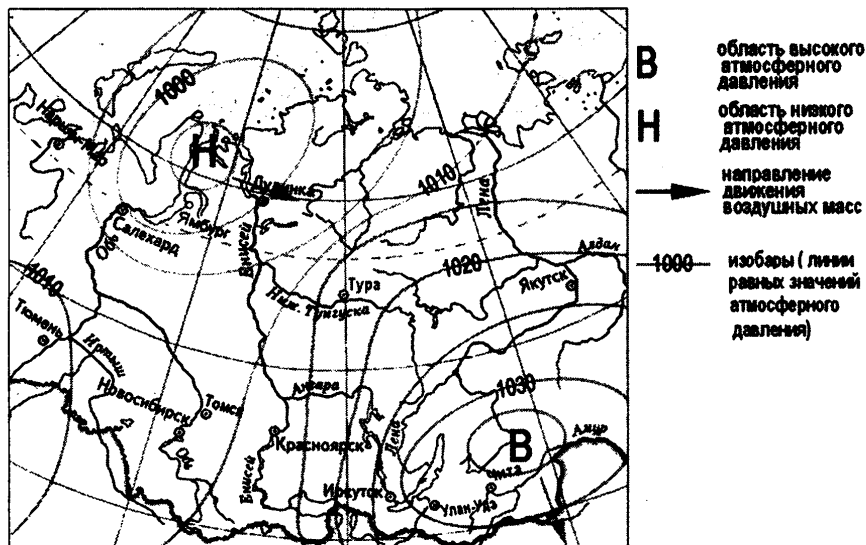
- А) Тюмень
 Б) Калининград
 В) Новосибирск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

3

С помощью карты сравните атмосферное давление в городах Чита, Тура, Иркутск. Расположите эти города в порядке увеличения атмосферного давления, наблюдавшегося в них 24 марта 2010 г.



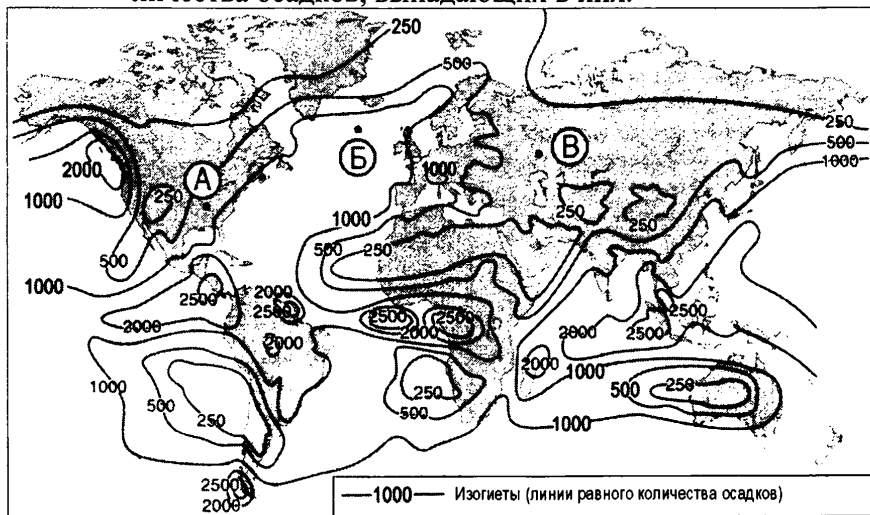
- А) Чита
 Б) Тура
 В) Иркутск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

4

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



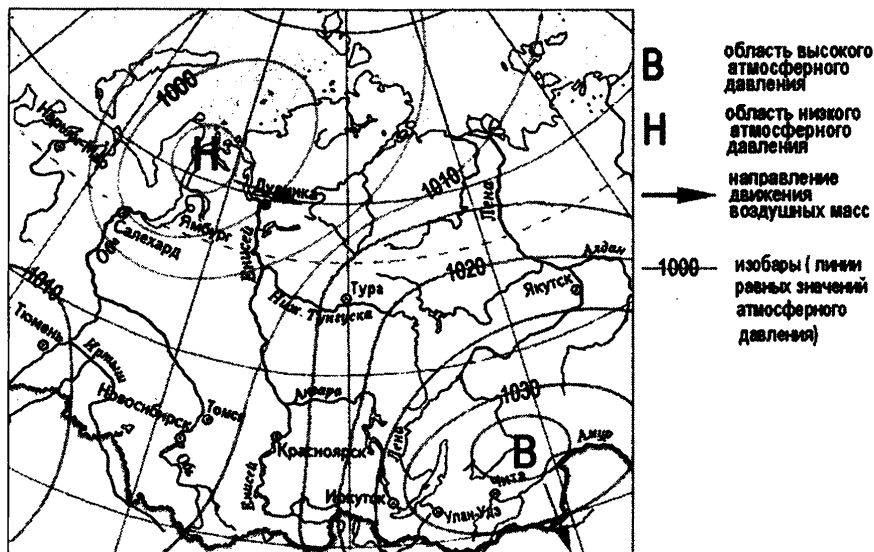
- А) А
Б) Б
В) В

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

5

С помощью карты сравните атмосферное давление в городах Салехард, Иркутск и Улан-Удэ. Расположите эти города в порядке **уменьшения** атмосферного давления, наблюдавшегося в них 09 января 2010 г.



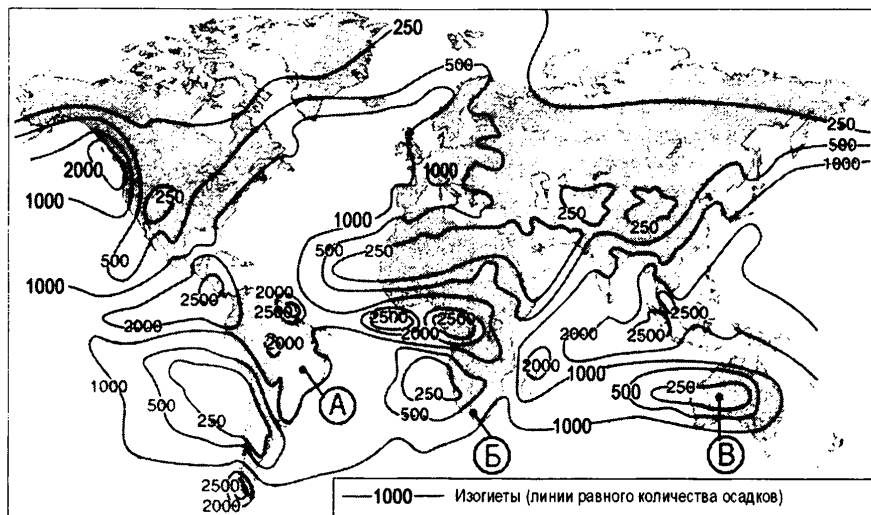
- А) Салехард
 Б) Иркутск
 В) Улан-Удэ

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

6

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.



А) А

Б) Б

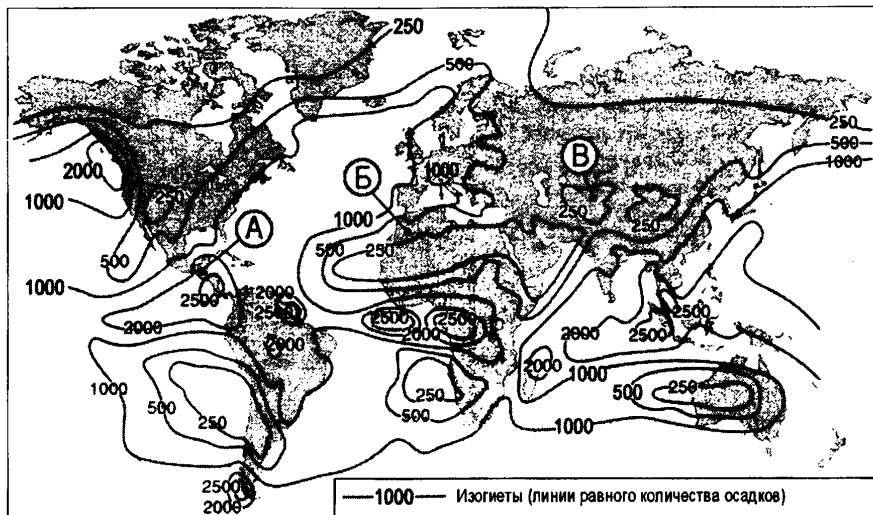
В) В

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

7

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.



А) А

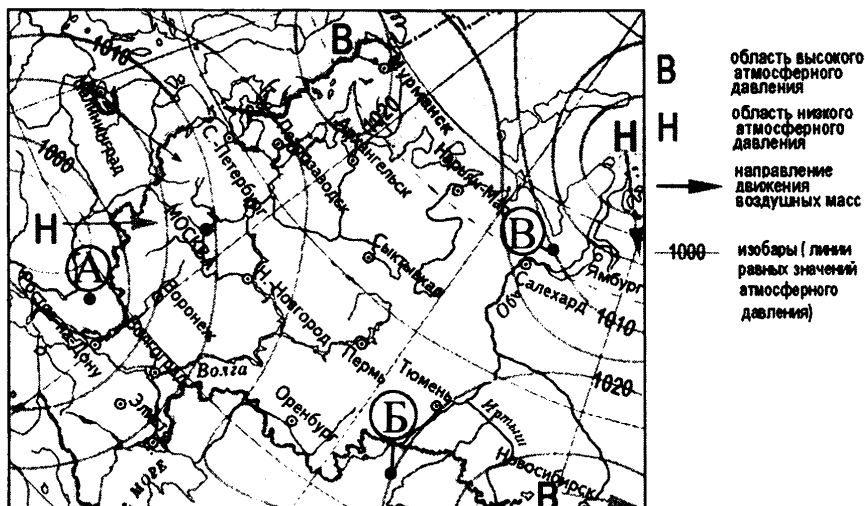
Б) Б

В) В

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

С помощью карты сравните атмосферное давление в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке увеличения атмосферного давления.



- А) А
Б) Б
В) В

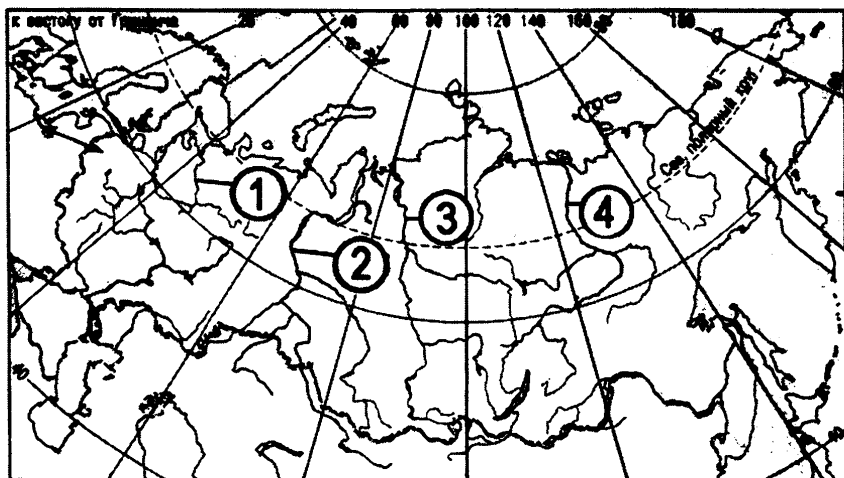
Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

В заданиях В2 проверяется знание размещения объектов гидросферы материков и России. За верное установление двух соответствий дается 1 балл, при всех трех верных соответствиях за выполнение задания дается 2 балла.

1

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

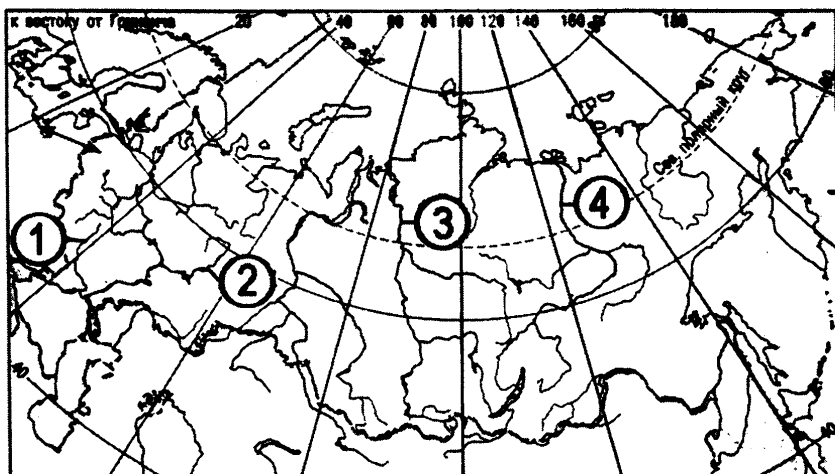
- | | |
|-------------------|------|
| А) Северная Двина | 1) 1 |
| Б) Енисей | 2) 2 |
| В) Лена | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

2

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

А) Кама

1) 1

Б) Лена

2) 2

В) Енисей

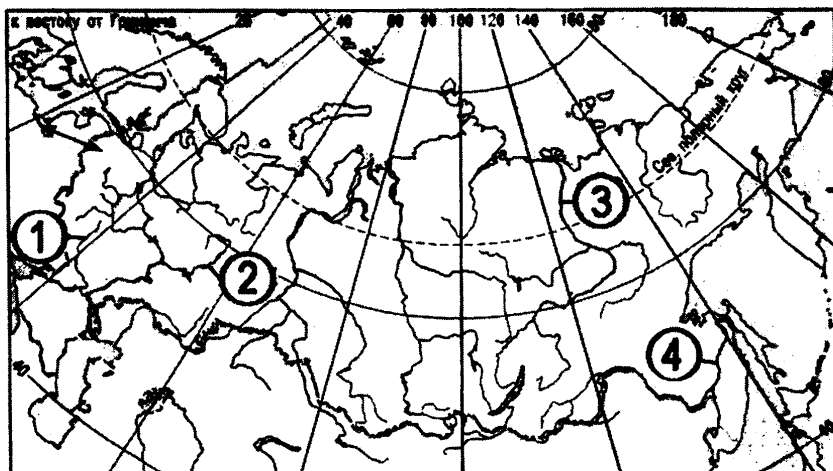
3) 3

4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

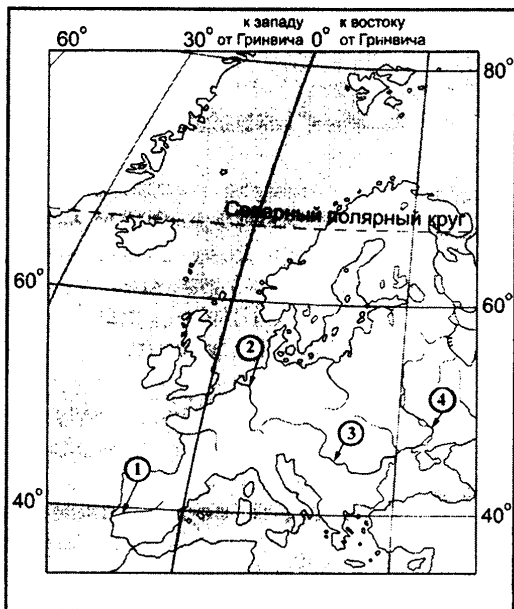
- А) Дон
Б) Амур
В) Лена

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

А) Днепр

1) 1

Б) Дунайр

2) 2

В) Рейн

3) 3

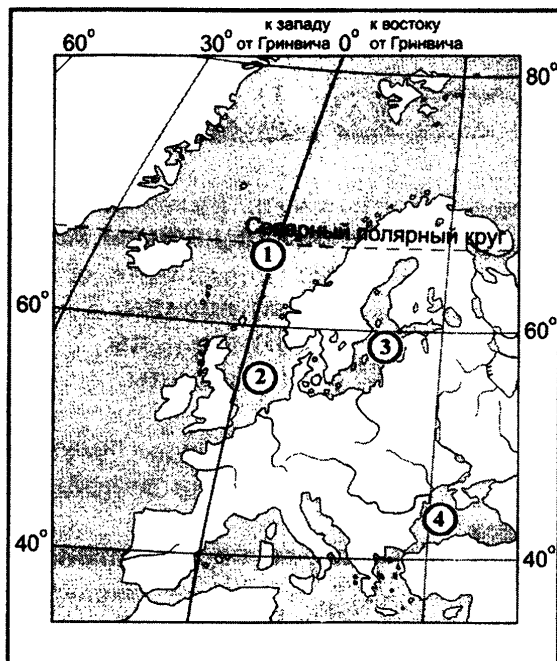
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

5

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



МОРЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

- А) Северное
Б) Норвежское
В) Балтийское

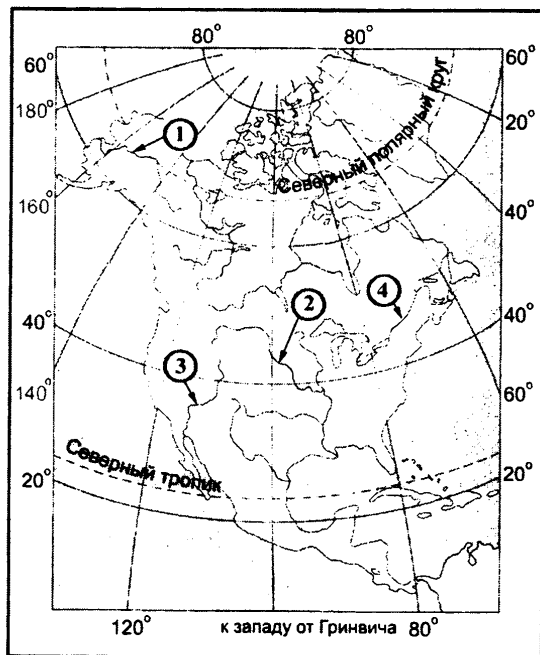
- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

6

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

А) Колорадо

1) 1

Б) Юкон

2) 2

В) Миссури

3) 3

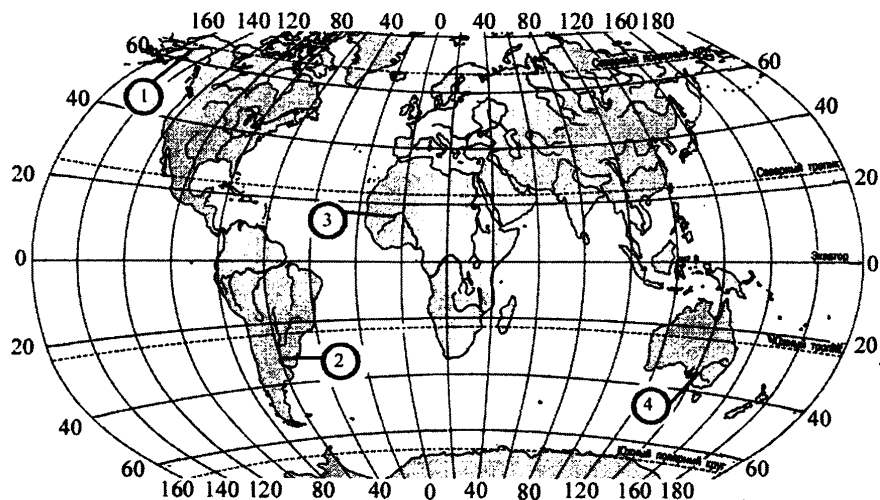
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

7

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.

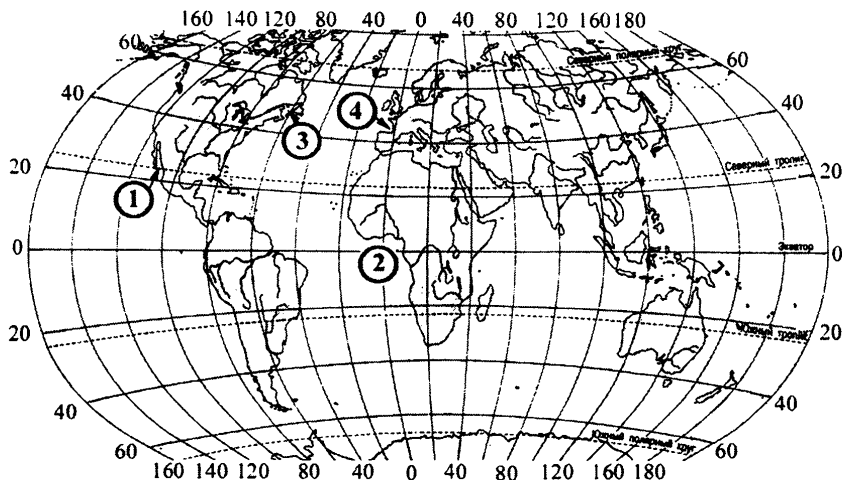


РЕКА	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Нигер	1) 1
Б) Парана	2) 2
В) Дарлинг	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

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



ЗАЛИВ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

- | | |
|----------------------|------|
| А) Калифорнийский | 1) 1 |
| Б) Святого Лаврентия | 2) 2 |
| В) Бискайский | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

А	Б	В

В заданиях В3 проверяется знание административно-территориального устройства Российской Федерации. В некоторых заданиях В3 необходимо установить соответствие между субъектом РФ и его административным центром, а в некоторых заданиях необходимо по карте определить положение субъектов РФ. За выполнение заданий в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов. Задание В3 является заданием с кратким ответом на установление соответствия.

1

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР

А) Ненецкий автономный округ

1) Йошкар-Ола

2) Улан-Удэ

Б) Республика Бурятия

3) Нарьян-Мар

В) Удмуртская Республика

4) Ижевск

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранному ответам.

Ответ:

А	Б	В

2

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР

А) Ямало-Ненецкий автономный округ

1) Чебоксары

2) Улан-Удэ

Б) Республика Тыва

3) Кызыл

В) Чувашская Республика

4) Салехард

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранному ответам.

Ответ:

А	Б	В

3

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ**АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР**

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| А) Свердловская область | 1) Махачкала |
| Б) Республика Дагестан | 2) Екатеринбург |
| В) Приморский край | 3) Нальчик |
| | 4) Владивосток |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

4

Установите соответствие между республикой в составе РФ и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА**СТОЛИЦА**

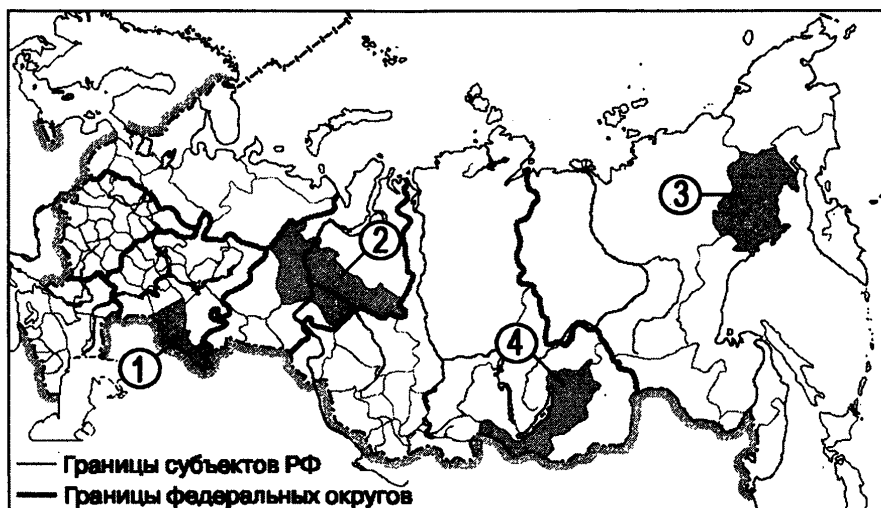
- | | |
|-----------------|--------------|
| А) Башкортостан | 1) Уфа |
| Б) Татарстан | 2) Казань |
| В) Калмыкия | 3) Сыктывкар |
| | 4) Элиста |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на политико-административной карте, обозначенным цифрой.



СУБЪЕКТ РФ	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Ханты-Мансийский АО – Югра	1) 1
Б) Республика Бурятия	2) 2
В) Магаданская область	3) 3
	4) 4

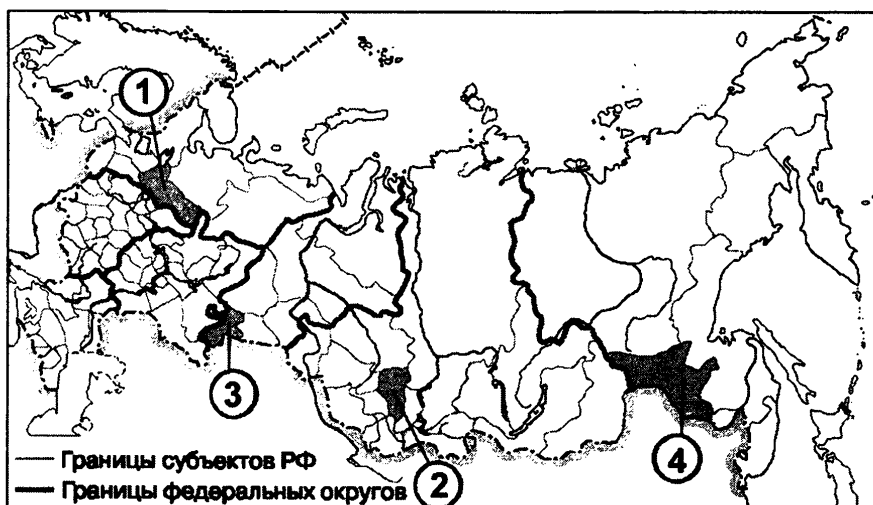
Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

6

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на политико-административной карте, обозначенным цифрой.



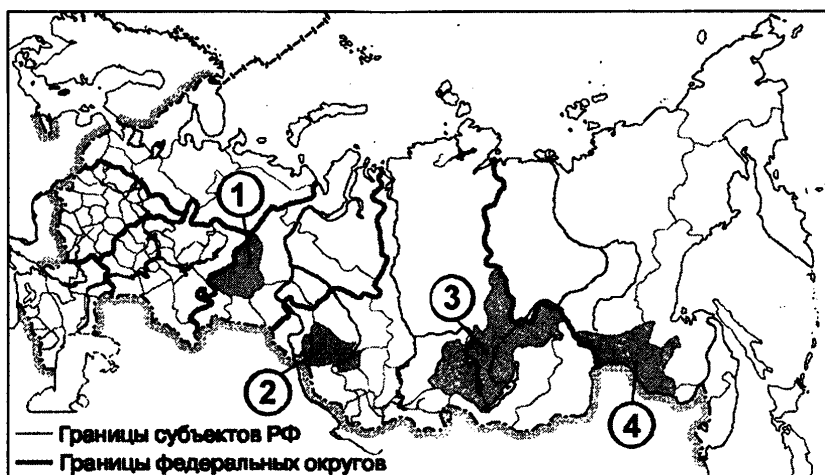
СУБЪЕКТ РФ	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Челябинская область	1) 1
Б) Амурская область	2) 2
В) Вологодская область	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на политико-административной карте, обозначенным цифрой.



СУБЪЕКТ РФ

РАСПОЛОЖЕНИЕ
НА КАРТЕ

- | | |
|--------------------------|------|
| А) Иркутская область | 1) 1 |
| Б) Новосибирская область | 2) 2 |
| В) Свердловская область | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

В заданиях В4 проверяются знания об основных чертах географии ведущих отраслей промышленности России и мира. Задание В4 является заданием с кратким ответом (выбор нескольких правильных ответов из предложенного списка) повышенного уровня сложности. В задании В4 при выборе трех верных ответов из нескольких предложенных вариантов выставляется 2 балла, а при выборе двух верных ответов – 1 балл.

При выполнении задания В4 требуется знание размещения основных видов минерально-сырьевых ресурсов, знание факторов размещения отдельных отраслей мирового хозяйства и хозяйства России, а также стран-лидеров производства некоторых видов промышленной продукции.

1

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

- 1) Китай
- 2) Норвегия
- 3) Бразилия
- 4) Канада
- 5) Россия
- 6) Кувейт

Ответ:

--	--	--

2

В каких трех из перечисленных стран добыча каменно-го угля имеет экспортную направленность? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) ЮАР
- 2) Литва
- 3) Казахстан
- 4) Франция
- 5) Австралия
- 6) Туркмения

Ответ:

--	--	--

3

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами природного газа? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Россия
- 2) Польша
- 3) Канада
- 4) Эфиопия
- 5) Финляндия
- 6) Норвегия

Ответ:

--	--	--

4

В каких трех из перечисленных стран черная металлургия развивается с использованием собственного сырья и топлива? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Япония
- 2) Бразилия
- 3) Нидерланды
- 4) Индия
- 5) Австралия
- 6) Республика Корея

Ответ:

--	--	--

5

Какие три из перечисленных стран специализируются на добыче бокситов и производстве глинозема? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Гвинея
- 2) Швеция
- 3) Ямайка
- 4) Австралия
- 5) Египет
- 6) Германия

Ответ:

--	--	--

6

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями природного газа? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Иран
- 2) Монголия
- 3) Эфиопия
- 4) Канада
- 5) Алжир
- 6) Польша

Ответ:

--	--	--

7

В каких трех из перечисленных стран бóльшая часть электроэнергии производится на ГЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Бельгия
- 2) Бразилия
- 3) Япония
- 4) Канада
- 5) Швейцария
- 6) Франция

Ответ:

--	--	--

8

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

- 1) Кувейт
- 2) Россия
- 3) Бразилия
- 4) Норвегия
- 5) Франция
- 6) Саудовская Аравия

Ответ:

--	--	--

9

В каких трёх из перечисленных регионов России имеются действующие АЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Ленинградская область
- 3) Смоленская область
- 4) Республика Татарстан
- 5) Республика Коми
- 6) Мурманская область

Ответ:

--	--	--

10

Какие три из перечисленных городов являются центрами алюминиевой промышленности? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Волгоград
- 2) Мурманск
- 3) Астрахань
- 4) Братск
- 5) Липецк
- 6) Красноярск

Ответ:

--	--	--

11

Какие три из перечисленных городов являются центрами целлюлозно-бумажной промышленности? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Оренбург
- 2) Сыктывкар
- 3) Невинномысск
- 4) Архангельск
- 5) Братск
- 6) Краснодар

Ответ:

--	--	--

12

Какие три из перечисленных городов являются центрами автомобилестроения? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Нижний Новгород
- 2) Череповец
- 3) Набережные Челны
- 4) Ставрополь
- 5) Тольятти
- 6) Норильск

Ответ:

--	--	--

13

В каких трех из перечисленных областей имеются металлургические комбинаты полного цикла? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Вологодская
- 2) Липецкая
- 3) Курганская
- 4) Тюменская
- 5) Кемеровская
- 6) Смоленская

Ответ:

--	--	--

14

Какие три из перечисленных городов являются центрами цветной металлургии? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Владимир
- 2) Норильск
- 3) Владивосток
- 4) Братск
- 5) Красноярск
- 6) Краснодар

Ответ:

--	--	--

В заданиях **B5** проверяется знание столиц государств. За выполнение заданий **B5** в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов. Задание **B5** является заданием с кратким ответом на установление соответствия.

1

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) Бельгия

1) Амстердам

Б) Турция

2) Анкара

В) Афганистан

3) Брюссель

4) Кабул

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

2

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА СТОЛИЦА

- А) Португалия 1) Куала-Лумпур
Б) Индонезия 2) Лиссабон
В) Бангладеш 3) Джакарта
 4) Дакка

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

3

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА СТОЛИЦА

- А) Болгария 1) Будапешт
Б) Венгрия 2) Бухарест
В) Румыния 3) София
 4) Братислава

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

4

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

- А) Боливия
Б) Малайзия
В) Сенегал

СТОЛИЦА

- 1) Куала-Лумпур
2) Дакар
3) Ла-Пас
4) Дакка

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

- А) Ливия
Б) Монголия
В) Таиланд

СТОЛИЦА

- 1) Хартум
2) Триполи
3) Улан-Батор
4) Бангкок

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

6

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

- А) Сирия
Б) Перу
В) Иран

СТОЛИЦА

- 1) Лима
2) Тегеран
3) Дамаск
4) Бейрут

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

7

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) Австралия

1) Веллингтон

Б) Саудовская Аравия

2) Канберра

В) Аргентина

3) Эр-Рияд

4) Буэнос-Айрес

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

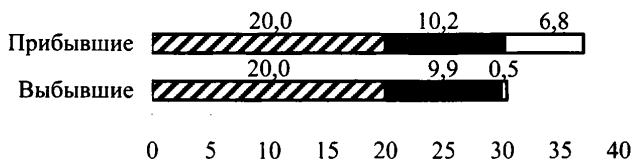
А	Б	В

В заданиях В6 проверяется умение определять и сравнивать по данным диаграммы величину миграционного прироста населения. Выполнение заданий В6 (повышенного уровня сложности) оценивается 1 баллом.

1

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Нижегородской области в 2008 г. Ответ запишите цифрами.

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



Потоки миграции

☒ Перемещение внутри региона

☒ Обмен с другими регионами России

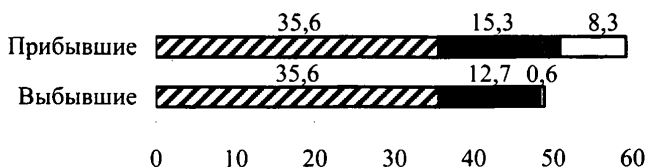
☐ Международные

Ответ: _____ тыс. чел.

2

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

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



Потоки миграции

☒ Перемещение внутри региона

☒ Обмен с другими регионами России

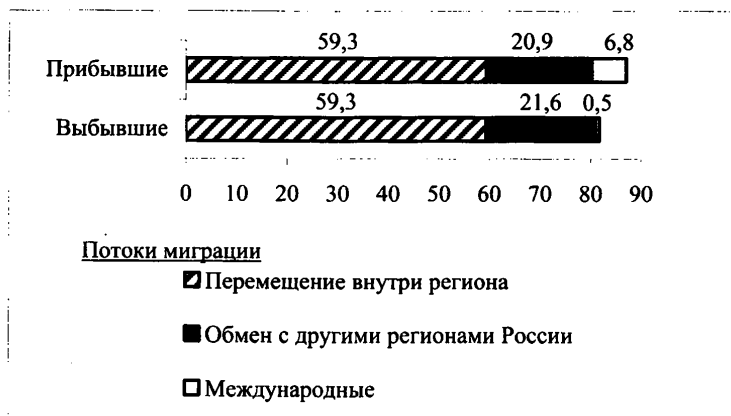
☐ Международные

Ответ: _____ тыс. чел.

3

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

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

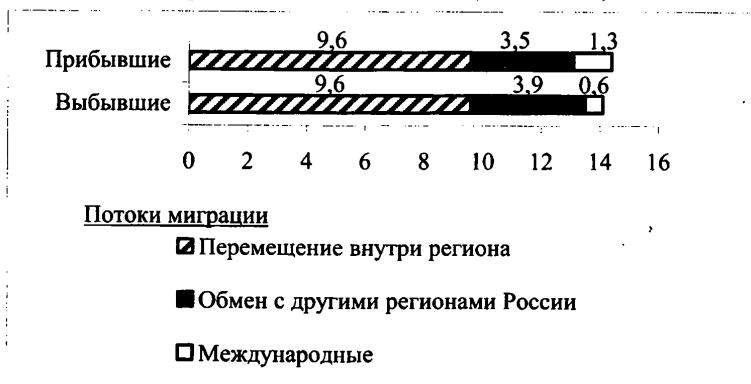


Ответ: _____ тыс. чел.

4

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

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

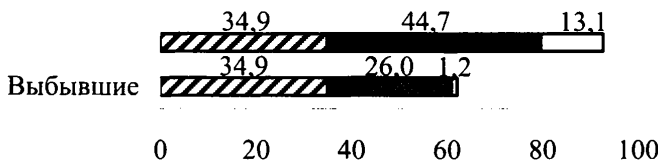


Ответ: _____ тыс. чел.

5

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Краснодарского края в 2008 г. Ответ запишите цифрами.

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



Потоки миграции

- ☒ Перемещение внутри региона
- ☒ Обмен с другими регионами России
- ☐ Международные

Ответ: _____ тыс. чел.

Знание географических особенностей воспроизводства населения мира проверяется в заданиях В7. Задание В7 (повышенного уровня сложности) является заданием с кратким ответом на установление последовательности. Выполнение заданий В7 оценивается в 1 балл. Для выполнения заданий не нужно знать показатели естественного прироста населения (на 1000 жителей) в каждой из указанных стран. Необходимо и достаточно знать отличительные особенности этого показателя по отдельным группам стран: данные приведены в таблице 1.

Показатели естественного прироста населения

Очень высокий (более 20 ‰)	Высокий (10-12‰)	Средний (до 10 ‰)	Низкий (близкий к 0 и отрицательный)
Африка, отдельные страны Южной и Юго- Западной Азии	Большинство стран Латинской Америки, боль- шинство стран Юго-Восточной Азии, СНГ (ази- атские страны)	Северная Аме- рика: Канада, США; Австра- лия, Новая Зе- ландия; Зару- бежная Азия: Сингапур, Ки- тай, КНДР, Республика Ко- рея	Большинство стран Зарубеж- ной Европы, Япония, страны СНГ: Россия, Украина, Бело- руссия, Молда- вия

Затем необходимо соотнести каждую из приведенных в задании стран с отдельными группами, выделенными в таблице. При выполнении таких заданий следует обратить внимание на слова в условии задания «Расположите страны **в порядке возрастания**» или «**в порядке убывания**», т.к. при не внимательном чтении многие учащиеся неверно выполняют подобные задания.

1

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Колумбия
- Б) Украина
- В) Австралия
- Г) Танзания

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

2

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Венгрия
- Б) Саудовская Аравия
- В) Аргентина
- Г) Канада

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

3

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Венесуэла
- Б) Эфиопия
- В) США
- Г) Италия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

4

Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Канада
- Б) Мозамбик
- В) Болгария
- Г) Боливия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

5

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Парагвай
- Б) США
- В) Нигерия
- Г) Италия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

6

Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Замбия
- Б) США
- В) Германия
- Г) Аргентина

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

7

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Великобритания
- Б) Нигерия
- В) США
- Г) Мексика

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

8

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Дания
- Б) Нигер
- В) Колумбия
- Г) Австралия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

9

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Канада
- Б) Ангола
- В) Россия
- Г) Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

В заданиях **В8** проверяется умение оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира. Типичные ошибки обычно связаны с недостаточной сформированностью понятия «ресурсообеспеченность». Также сложности возникают при необходимости привести единицы измерения к единой форме. Как во многих заданиях данного типа – установить последовательность – определенное количество ошибок связано с тем, что, правильно сделав расчеты, выпускники в ответе располагают страны (регионы) в неверной последовательности (например, вместо в порядке увеличения записывают страны в порядке уменьшения).

1

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

	Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	Добыча газа, млрд м ³ в год
А)	США	5,29	540
Б)	Австралия	2,52	38
В)	Иран	26,74	87

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

2

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пахотными угодьями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Казахстан	34,8	15,3
Б)	Китай	92,5	1336,0
В)	Бразилия	43,2	195,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

3

Используя таблицу, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Австралия	47,0	20,6
Б)	Индия	166,1	1150,0
В)	Бразилия	43,2	195,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

4

Используя таблицу, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Бразилия	566	195
Б)	Канада	247	33
В)	Индия	116	1150

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

5

Используя таблицу, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Украина	33,3	47
Б)	Китай	92,5	1336
В)	Бразилия	43,2	195

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

6

Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран ресурсами пресной воды. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	Венесуэла	1320	27,2
Б)	Китай	2800	1336,0
В)	Мьянма	1080	50,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

7

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

	Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения, млн чел.
А)	Индия	2085	1150,0
Б)	Мьянма	1080	50,0
В)	Китай	2800	1336,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

8

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

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Канада	45,4	33
Б)	США	185,7	302,2
В)	Китай	92,5	1336,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

В задании В9 проверяется умение правильно рассчитать значение естественного прироста населения, выраженного в ‰ (в расчете на 1000 жителей). При выполнении заданий можно воспользоваться калькулятором (как и в задании В8). Для определения значения естественного прироста населения, выраженного в ‰, необходимо разделить значение показателя естественного прироста за год на среднегодовую численность населения за этот же год. Так как требуется определить значение показателя в ‰ (на 1 тыс. чел.), важно не забыть разделить значение численно-

сти населения на 1000 (отбросить три знака после запятой). Полученный в результате деления результат следует округлить до целого числа.

1

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения, в ‰ в 2009 г. для Ярославской области.

**Численность и естественный прирост населения
Ярославской области**

	2008 г.	2009 г.
Среднегодовая численность населения, человек	1312739	1308396
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-9154	-7350

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

2

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения, в ‰ в 2009 г. для Рязанской области.

**Численность и естественный прирост населения
Рязанской области**

	2008 г.	2009 г.
Среднегодовая численность населения, человек	1161135	1157740
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-9843	-8930

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

3

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

**Численность и естественный прирост населения
Мурманской области**

	2007 г.	2008 г.
Среднегодовая численность населения, человек.	853949	846691
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–1190	–1060

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

4

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для Республики Татарстан.

**Численность и естественный прирост населения
Республики Татарстан**

	2006 г.	2007 г.
Среднегодовая численность населения, человек	3761034	3763114
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 11915	– 8070

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

5

Определите показатель естественного прироста населения, в ‰ в 2008 г. для Тульской области.

**Численность и естественный прирост населения
Тульской области**

	2007 г.	2008 г.
Среднегодовая численность населения, человек	1573413	1559720
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 18933	–17742

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

6

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2009 г. для Смоленской области.

**Численность и естественный прирост населения
Смоленской области**

	2008 г.	2009 г.
Среднегодовая численность населения, человек.	978683	970063
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	–9389	–8174

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

7

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2008 г. для Республики Башкортостан.

**Численность и естественный прирост населения
Республики Башкортостан**

	2007 г.	2008 г.
Среднегодовая численность населения, человек	4051860	4055011
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 3691	–1075

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

В заданиях В10 проверяется знание геологической хронологии. Задания В10 – это задания на установление правильной последовательности из трех периодов геологической истории Земли. При выполнении подобных заданий важно расположить перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1

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

- А) Меловой
- Б) Девонский
- В) Юрский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

3

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.

--	--	--

3

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

- А) Ордовикский
- Б) Неогеновый
- В) Кембрийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

4

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

- А) Триасовый
- Б) Кембрийский
- В) Палеогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

5

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

- А) Пермский
- Б) Девонский
- В) Неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

6

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

- А) Юрский
- Б) Меловой
- В) Четвертичный

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

7

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

- А) Пермский
- Б) Силурийский
- В) Протерозойский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

8

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

- А) Ордовикский
- Б) Неогеновый
- В) Кембрийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

--	--	--

9

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.

--	--	--

Требование выделять существенные признаки географических объектов и явлений проверяется также заданиями на определение страны по ее краткому описанию (**задания В11**). Для успешного выполнения заданий В11 следует внимательно прочитать каждое предложение текста задания. Очевидно, что по одному признаку невозможно определить страну; необходимо учесть всю совокупность признаков. Некоторые признаки в характеристике страны могут относиться к нескольким странам одновременно, однако в содержании задания всегда присутствуют один или несколько признаков, которые характерны только для одной единственной страны.

1

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 выступает как поставщик продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства.

Ответ: _____.

2

Определите страну по ее краткому описанию.

Эта европейская страна расположена на полуострове. Большинство населения исповедует православие и разговаривает на одном из языков индоевропейской семьи. Продолжительное жаркое лето способствует развитию субтропического земледелия. Страна занимает одно из первых мест в мире по тоннажу морского торгового флота.

Ответ: _____.

3

Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна – вторая по площади территории на материке, бывшая испанская колония. Природные ресурсы разнообразны: имеются запасы нефти, природного газа, руд цветных металлов, плодородные степные почвы. Особенностью страны является высокая (более 80%) доля городского населения. В столице, являющейся крупным морским портом и главным промышленным центром страны, проживает около 1/3 населения страны.

Ответ: _____.

4

Определите страну по её краткому описанию.

Эта небольшая африканская страна, название которой совпадает с названием её столицы. Она обладает разнообразными минеральными ресурсами, включающими железные свинцово-цинковые руды, фосфориты. В ней также добывается нефть, но страна не является членом ОПЕК. Её разнообразные рекреационные ресурсы, уникальные памятники старины (на её территории находился легендарный Карфаген) и тёплое море способствовали превращению туризма в ведущую отрасль её хозяйства.

Ответ: _____.

5

Определите страну по ее краткому описанию.

Это древнейшая страна, большая часть населения которой проживает в долине и дельте великой реки мира. Запасы нефти, орошаемые земли, рекреационные ресурсы – основные богатства этой страны; она обладает также выгодным экономико-географическим положением: выходом к морю, близостью с развитыми странами и функционированием на ее территории одного из крупнейших каналов в мире.

Ответ: _____.

6

Определите страну по ее краткому описанию.

Внутриконтинентальное азиатское государство, имеет границы с самым большим по площади государством мира и со страной-лидером по численности населения среди стран мира. Большая часть немногочисленного населения страны ведет кочевой образ жизни, занимаясь скотоводством.

Ответ: _____.

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна-архипелаг относится к числу развивающихся стран, по форме правления является республикой. Она входит в первую десятку стран мира по численности населения, обладает разнообразными природными ресурсами и имеет многоотраслевую экономику. Страна является одним из лидеров региональной интеграционной группировки стран – АСЕАН.

Ответ: _____.

В заданиях **B12** проверяется умение выделить существенные признаки географических объектов и определить объект, а конкретно – регион России. В кратком тексте дается описание региона – это субъекты Российской Федерации, и для выполнения задания требуется выделить географические особенности природы, населения или (и) хозяйства данного региона и определить регион на основе всего комплекса признаков, которые приводятся. Типичные ошибки часто связаны тем, что выпускники выделяют не все признаки, а только некоторые. Для успешного выполнения заданий этого типа требуется внимательно читать описание и найти регион, который соответствует всем без исключения признакам.

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в нижнем течении одной из крупнейших рек России и граничит с одной из стран СНГ. Большую часть ее территории занимает низменность. Имеются месторождения природного газа и газового конденсата, поваренной соли. Здесь развиты газодобыча, химическая промышленность, судостроение. Существенное место в структуре хозяйства области занимает рыбная промышленность.

Ответ: _____ область.

2

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Особенностью ЭГП является отсутствие выхода к морю и государственной границе страны. Коренное население относится к уральско-юкагирской языковой семье. Главные отрасли промышленности – угольная, нефтедобывающая и лесная. Сельское хозяйство из-за малоблагоприятных агроклиматических условий играет в экономике небольшую роль.

Ответ: Республика _____ .

3

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Особенностью ее ЭГП является выход к государственной границе страны. Коренное население относится к финно-угорской группе уральско-юкагирской языковой семьи. Место республики в хозяйстве России определяется, прежде всего, отраслями, использующими местные природные ресурсы (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, добыча железной руды), а также работающей на привозном сырье цветной металлургией и машиностроением.

Ответ: Республика _____ .

4

Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край граничит с несколькими республиками в составе РФ, однако не имеет выхода ни к государственной границе, ни к морю. В структуре занятости наибольшая доля экономически активного населения приходится на сельское хозяйство. По сбору зерна и других видов сельскохозяйственной продукции занимает ведущее место в стране. На юге края, в предгорьях, наличие минеральных источников, целебный воздух, живописные

природные ландшафты способствовали формированию эколого-курортного региона.

Ответ: _____ край.

5

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика имеет выход к побережью моря-озера. По суше граничит с двумя зарубежными странами. Большую часть её территории занимают горы. Сельские населённые пункты в горах называются аулами. В общей численности населения доля сельских жителей – около 60%. Население характеризуется многонациональным составом: здесь проживает более 130 народностей.

Ответ: Республика _____.

6

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область РФ на западе и юге граничит с Украиной. Основой экономики является крупный комплекс чёрной металлургии, созданный на базе богатейших месторождений железных руд. На крупнейших горно-обогатительных комбинатах производится более трети всего железорудного концентрата в России. Сталь выплавляется на крупном электрометаллургическом комбинате. Высокоразвитое сельское хозяйство способствует развитию пищевой промышленности.

Ответ: _____ область.

7

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в северной части страны. Её главными природными богатствами являются значительные запасы нефти, природного газа, каменного угля и лесные ресурсы. Большая часть населения (74%)

проживает в городах, средняя плотность населения намного ниже средней по России. Отрасли специализации – добыча нефти, природного газа и угля. На территории республики действует один из крупнейших в стране целлюлозно-бумажных комбинатов. Сельское хозяйство имеет очаговый характер и размещается вокруг городов и по долинам рек.

Ответ: Республика _____.

8

Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностями географического положения этой области является выход к морю и соседство с одной из стран СНГ. По её территории, расположенной в степной зоне, протекает одна из крупнейших рек Европы. В области имеются значительные месторождения каменного угля. В области построена атомная электростанция. Хорошо развито машиностроение, представленное производством магистральных электровозов, зерноуборочных комбайнов, сборкой автомобилей. Административный центр области является городом-миллионером.

Ответ: _____ область.

Задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты (B13, B14 и C1)

В КИМ ЕГЭ включены задания, которые проверяют сформированность практических умений – определять расстояния на местности по карте определенного масштаба, определять азимут на объект по карте, строить профиль рельефа местности определенного участка по топографической карте (профиль предлагается построить в масштабе, отличном от масштаба карты). Это задания **B13, B14 (части 2) и C1 (части 3)**.

Типичные ошибки при определении расстояния (**задание B13**) связаны с недостаточной сформированностью умения использовать масштаб – перевести единицы измерения из сантиметров в метры.

При определении азимута (**задание B14**) выпускники часто «забывают», что азимут всегда отсчитывается по часовой стрелке. Если определяемый азимут составляет более 180° , некоторые экзаменуемые измеряют угол между направлением на север и на предмет против часовой стрелки (острый угол). Причиной может быть как несформированность понятия «азимут», так и неумение измерять транспортиром тупые углы.

Для того, чтобы верно построить профиль рельефа местности по карте (**задание C1**), требуется уметь определить расстояние на карте и перевести его в другой масштаб, определить высоты точек по горизонталям и другим условным обозначениям, определить общее направление изменения рельефа (понижение или повышение), наличие таких форм рельефа на линии профиля, как ямы, обрывы. Определенное количество выпускников ошибаются на этапе преобразования масштаба, но чаще всего ошибки связаны с неумением определить характер рельефа – экзаменуемые путают спуск и подъем, затрудняются изобразить профиль, если его линия пересекает два раза одну горизонталь.

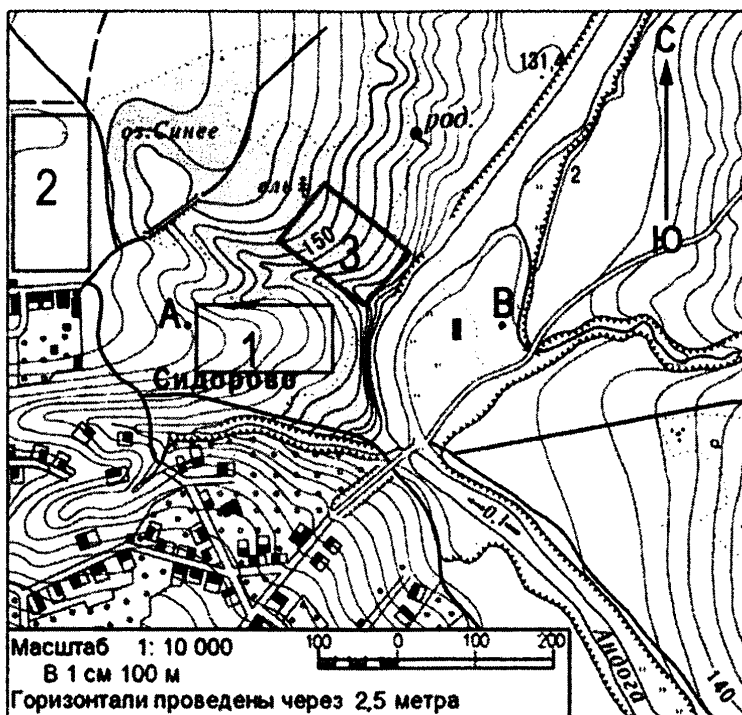
При подготовке к экзамену следует выполнить много практических упражнений по определению расстояний, азимутов и построению профилей рельефа. Особое внимание следует уделить определению азимутов, превышающих 180° , условным обозначениям высот точек – обозначению горизонталей,

обозначению абсолютной высоты точек, а также общих признаков повышения или понижения рельефа местности.

Поскольку в КИМ ЕГЭ заданиями к карте завершается часть 2 и начинается часть 3 работы, в данном пособии эти три задания даются отдельными блоками.

Задания 1-3 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



1

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника, расположенного на левом берегу реки Андога. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

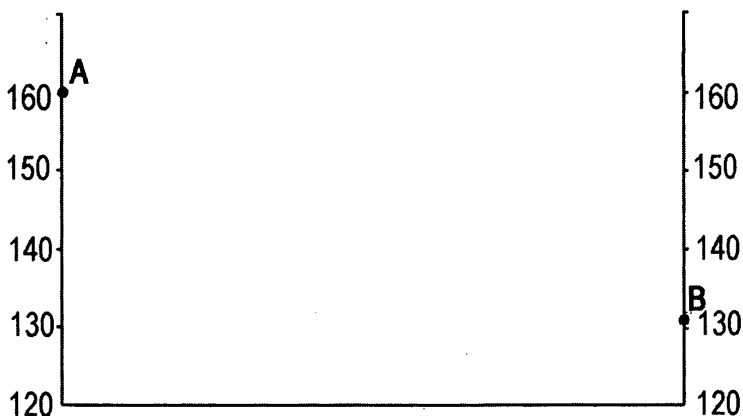
2

Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до родника, расположенного на левом берегу реки Андога. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

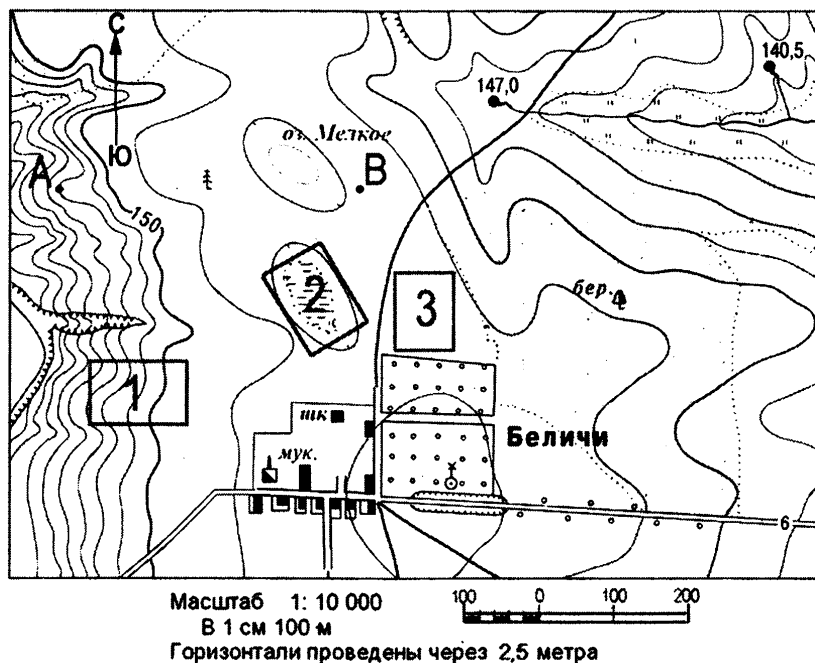
3

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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение отдельно стоящего здания.



Задания 4-6 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 4 Определите по карте расстояние на местности по прямой от школы до отдельно стоящего дерева вблизи озера Мелкого. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

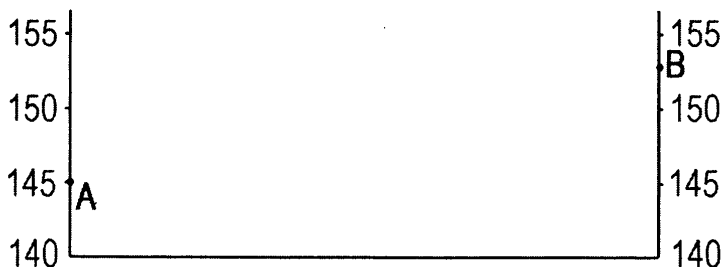
Ответ: _____ м.

- 5 Определите по карте азимут, по которому надо идти от школы до отдельно стоящего дерева. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

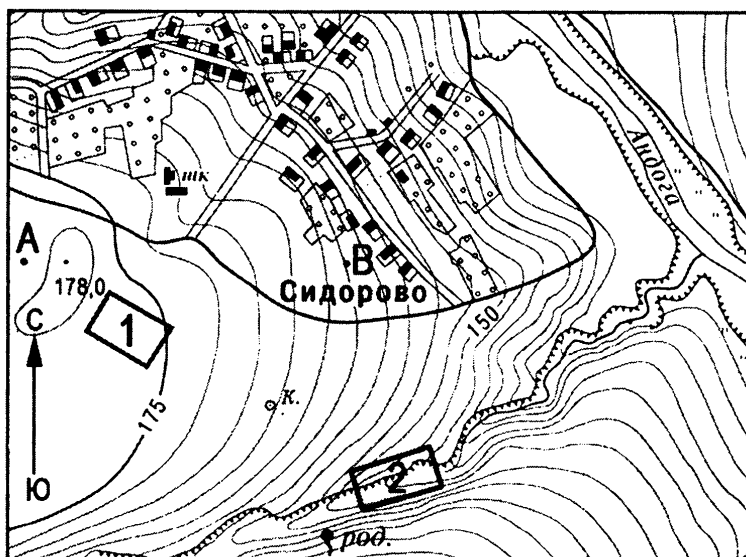
6

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 отдельно стоящего дерева.



Задания 7-9 выполняются с использованием приведенной ниже карты.

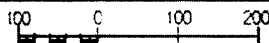
Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



Масштаб 1: 10 000

В 1 см 100 м

Горизонтالي проведены через 2,5 метра



7

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

Ответ: _____ м.

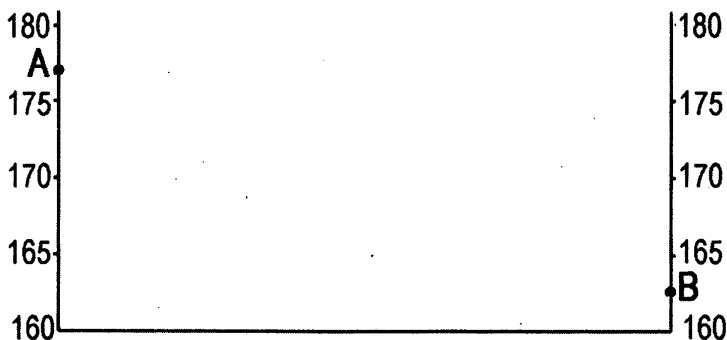
8

Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки А до колодца. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

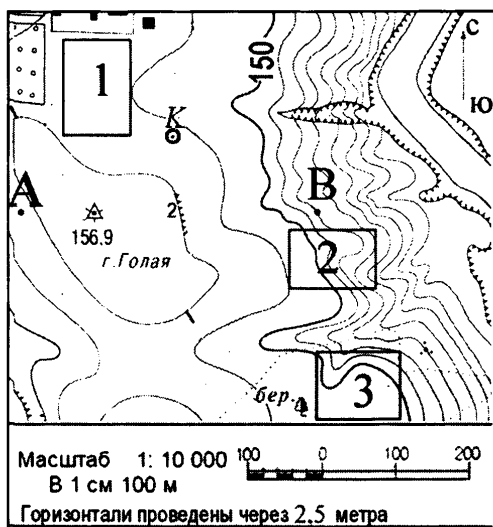
9

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 стрелкой положение проселочной дороги.



Задания 10-12 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



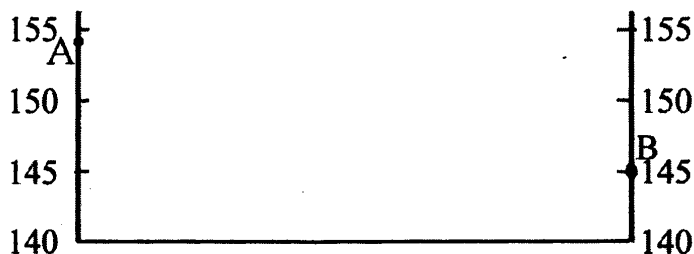
- 10** Определите по карте расстояние на местности по прямой от пункта государственной геодезической сети 156,9 до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

- 11** Определите по карте азимут, по которому надо идти от пункта государственной геодезической сети 156,9 до колодца. Ответ запишите цифрами.

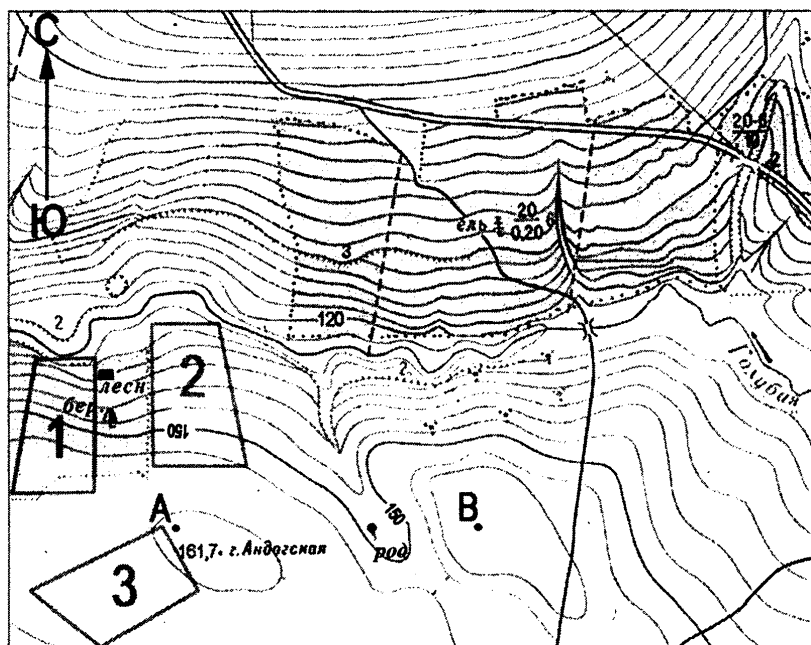
Ответ: _____ градусов.

- 12** 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 стрелкой положение пункта государственной геодезической сети 156,9.



Задания 13-15 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



Масштаб 1: 10 000

В 1 см 100 м

Горизонтالي проведены через 5 метров



13

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

Ответ: _____ м.

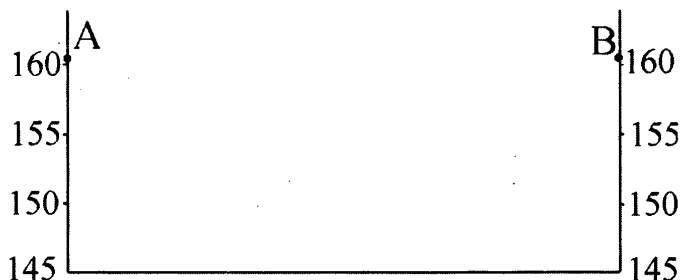
14

Определите по карте азимут, по которому надо идти от родника до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

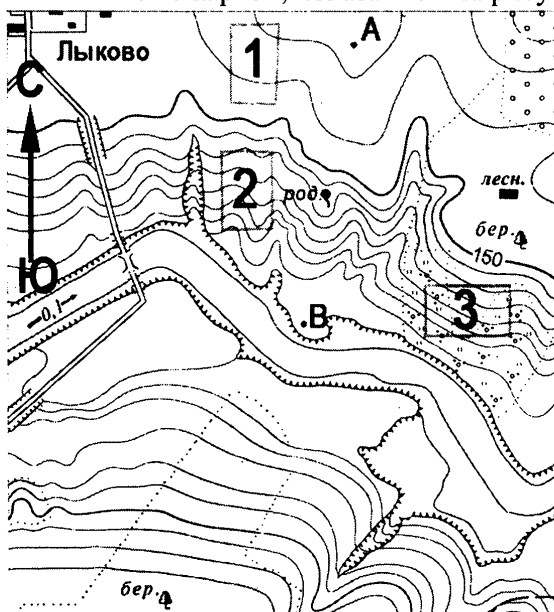
15

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.



Задания 16-18 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



Масштаб 1: 10 000
В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены
через 2,5 метра

16

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

Ответ: _____ м.

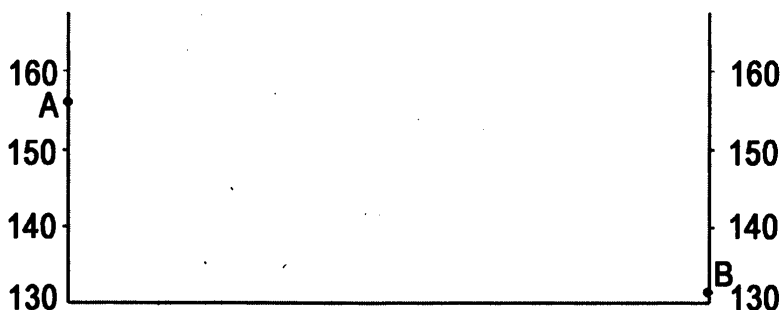
17

Определите по карте азимут, по которому надо идти от родника до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

18

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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Задания части 3 (С2–С6)

Задание С1 части 3 проверяет умение построить профиль рельефа местности по топографической карте. Примеры таких заданий даны в предыдущем разделе «Задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты».

В заданиях **С2** экзаменационной работы 2012 года проверяется умение находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения обеспеченности территорий человеческими ресурсами. В этих заданиях также проверяется сформированность таких понятий как естественный и миграционный прирост (убыль) населения.

1

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильём, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Кировской области

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек.	1413257	1401201	1391059
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	–8175	–7279	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Кировской области в 2010 г. Запишите решение задачи.

2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Калужской области**

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1005648	1002859	1001559
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-6883	-6225	Нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2009 г. Запишите решение задачи.

3

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Забайкальского края

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1122104	1118931	1117030
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	466	1720	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Забайкальского края в 2008 г. Запишите решение задачи.

4

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Республики Бурятия

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	959 892	960 742	963492
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	3424	4263	Нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Бурятия в 2009 г. Запишите решение задачи.

5

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Еврейской автономной области**

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	185645	185535	185412
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	- 376	- 251	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Еврейской автономной области в 2008 г. Запишите решение задачи.

6

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильём, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Саратовской области**

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек	2595315	2583808	2572866
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 13312	– 11830	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Саратовской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

7

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Архангельской области**

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек.	1280187	1271877	1262036
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	–3668	–3322	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Архангельской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

Задание С3 экзаменационной работы в целом проверяет сформированность умения устанавливать причинно-следственные и пространственно-временные связи и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности для объяснения разнообразных явлений в окружающем мире. В некоторых заданиях проверяется сформированность умения выделять существенные признаки географических объектов и явлений, в других – объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, или степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий.

1

Используя приведённые в таблице данные, определите, в какой из стран –А, В или С – доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наименьшая**. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления. Объясните, с чем связана низкая доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели стран А, В и С в 2009 г.

ПОКАЗАТЕЛИ	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	1,2	10,0	10,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	0,2	2,6	1,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	0,2	0,6	1,6
Рождаемость, ‰	11	17	10
Смертность, ‰	13	6	13
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	73	74	73
Доля городского населения, %	69	65	65

2

Используя приведённые в таблице данные, определите, в какой из стран –А, В или С – доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наибольшая**. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления. Объясните, с чем

связана высокая доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели стран А, В и С в 2009 г.

ПОКАЗАТЕЛИ	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	40,0	190,0	47,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	10,0	53,2	6,5
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	4,0	11,0	7,5
Рождаемость, ‰	16	21	10
Смертность, ‰	7	6	16
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	72	68
Доля городского населения, %	89	81	68

3

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

ПОКАЗАТЕЛИ	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн чел.	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

4

Свердловская область занимает ведущее место в России по производству труб. На Новотрубном (г. Первоуральск), Синарском (г. Каменск-Уральский) и Северском (г. Полевской) трубных заводах производится третья часть российских труб для газо- и нефтепроводов. Какие особенности ЭГП Свердловской области кроме положения на пересечении транспортных магистралей

способствуют успешному развитию этих предприятий?
Укажите две особенности.

5

Территория Гыданского полуострова при небольшом количестве атмосферных осадков сильно заболочена. Одна из причин – плоский характер рельефа. Укажите еще две причины.

6

В Венесуэле еще до открытия собственных месторождений бокситов вступило в действие крупное предприятие алюминиевой промышленности. Объясните, что этому способствовало. Укажите две причины.

7

Почему в Африке 1 июля на экваторе количество суммарной солнечной радиации (ккал/см^2) меньше, чем на Северном тропике? Укажите две причины.

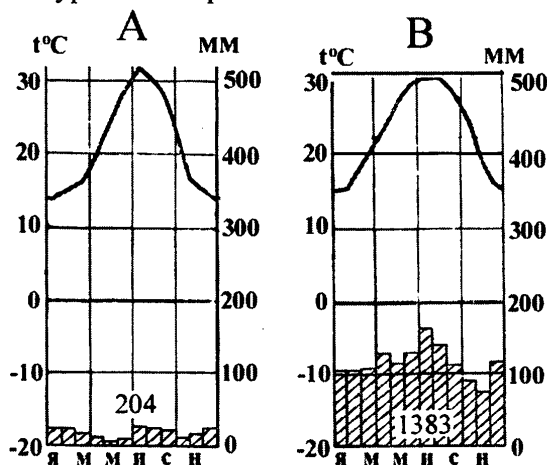
8

В г. Воронеже производятся экскаваторы, кузнечно-прессовые машины и горно-шахтное оборудование. Какие особенности ЭГП г. Воронежа способствуют размещению в нём этих производств? Укажите две особенности.

В заданиях С4 на содержании о природе мира и России, населении и хозяйстве мира и России, проблемах природопользования проверяется сформированность умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязей природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов, исходя из пространственно-временного их развития.

1

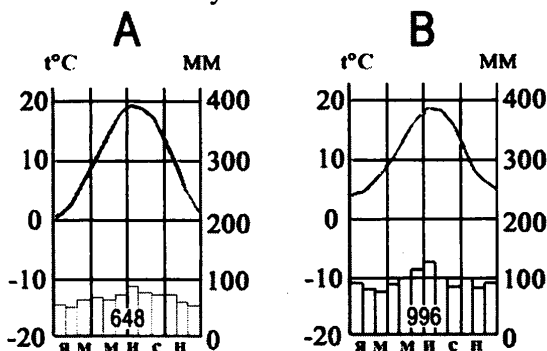
На рисунке показаны климатограммы, составленные для пунктов А и В, расположенных в Северной Америке в одном климатическом поясе, на одинаковой высоте над уровнем моря.



Определите, в каком климатическом поясе расположены пункты, и какой из них расположен восточнее. Ход ваших рассуждений запишите.

2

На рисунке приведены климатограммы, составленные для пунктов А и В, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря. Определите, какой из них расположен западнее. Свой ответ обоснуйте.



3

В таблице приведены сведения о трёх вымышленных горных системах. Определите, в какой горной системе количество высотных поясов будет наибольшим. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

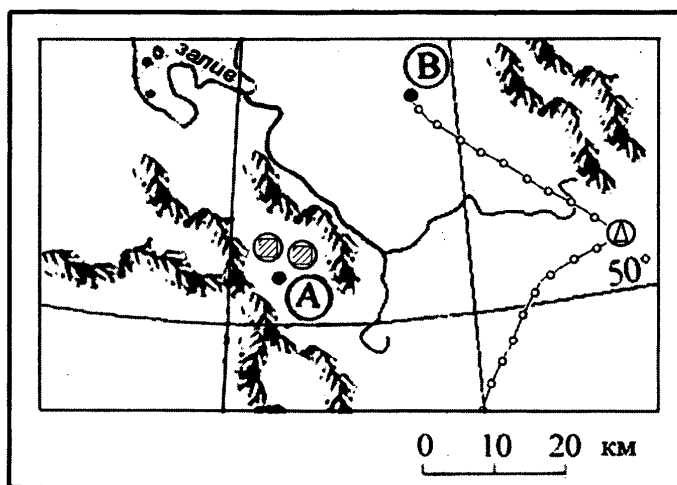
Особенности	Горная система 1	Горная система 2	Горная система 3
Географическое положение	между 5° ю.ш. и 15° ю.ш.; между 70° з.д. и 80° з.д.	между 60° с.ш. и 68° с.ш.; между 5° в.д. и 17° в.д.	между 38° с.ш. и 42° с.ш.; между 70° в.д. и 85° в.д.
Средняя высота, м	5300	5300	2100

4

Объясните, какая взаимосвязь существует между развитием тепловой энергетики и образованием кислотных дождей.

5

В каком из пунктов, обозначенных на карте буквами А и В, существует большая опасность сильного загрязнения атмосферы в результате работы действующих в них ТЭС? Свой ответ обоснуйте.

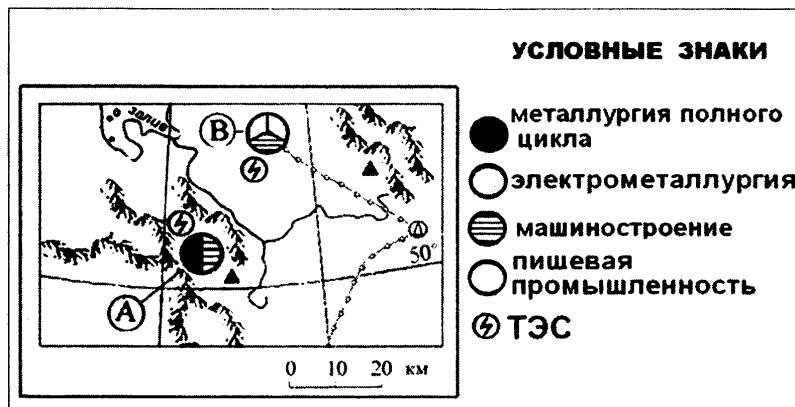


6

По словам главы МЧС РФ Сергея Шойгу, в России за последние десять лет вследствие продолжающегося потепления климата количество опасных природных чрезвычайных ситуаций увеличилось более чем в два раза – со 150 до 350 в год. В этой связи особые опасения вызывает ситуация, складывающаяся в северных регионах страны и горных районах Северного Кавказа. Укажите, какие чрезвычайные ситуации и почему возможны в каждом из этих регионов в связи с потеплением климата.

7

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



В заданиях С5 проверяется умение определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития социально-экономических объектов, процессов и явлений. Сравнив на основе данных таблиц такие показатели как доля населения, занятого в сельском хозяйстве (данные имеются в таблице) и доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта (требуется вычислить) необходимо сделать вывод о том, в какой из двух стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Задание повышенного уровня сложности.

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Колумбии и Португалии. 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
некоторых стран в 2007 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Колумбия	44,4	72	367	12	35	53	25	5,0
Португалия	10,6	55	203	7	29	65	47	3,8

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

**Социально-экономические показатели развития
Австралии и Колумбии в 2007 г.**

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

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Колумбии и Чили. 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
некоторых стран в 2007 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Колумбия	44,4	72	367	12	35	53	25	5,0
Чили	16,6	88	246	5	34	51	54	9,2

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Греции и ДР Конго. 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
некоторых стран в 2007 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Греция	11,0	60	252	5	20	75	24	4,5
ДР Конго	65,7	33	45	55	11	34	1,2	0,4

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Румынии и Финляндии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

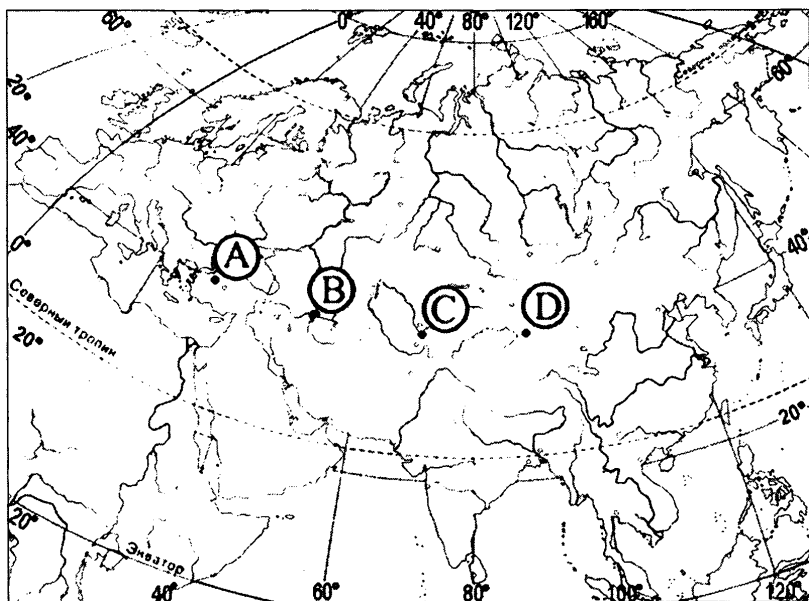
**Социально-экономические показатели развития
некоторых стран в 2007 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Румыния	22,0	55	256	12	35	53	40	1,6
Финляндия	5,3	63	172	3	30	67	85	1,8

Задания С6 проверяют знание и понимание географических следствий вращения Земли. При выполнении заданий нужно применять знания о положении Солнца над горизонтом на разных параллелях в течение года для сравнения продолжительности светового дня, высоты Солнца над горизонтом.

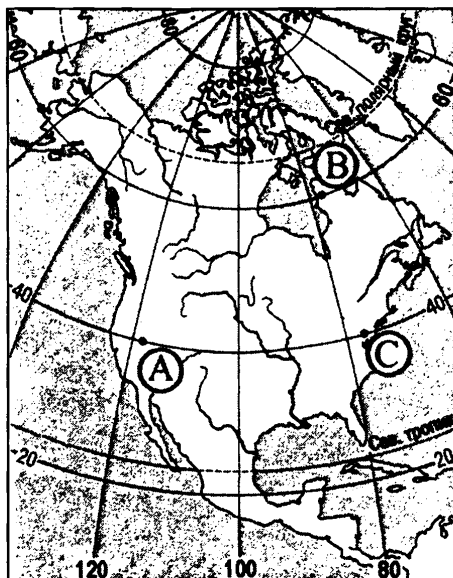
1

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Евразии, 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 7 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.



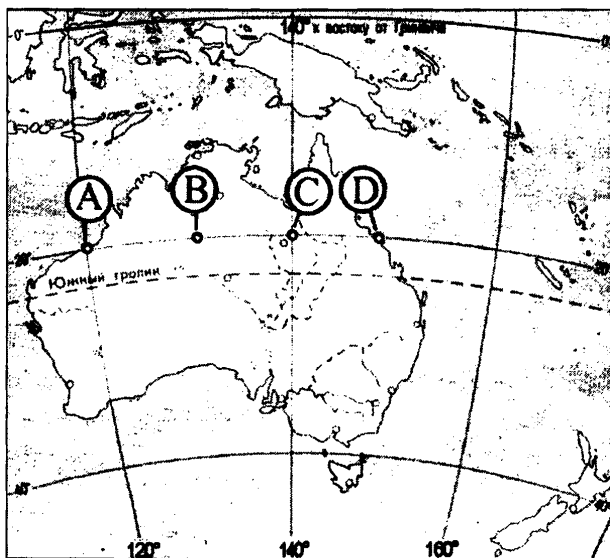
2

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Северной Америки, 20 декабря Солнце раньше всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



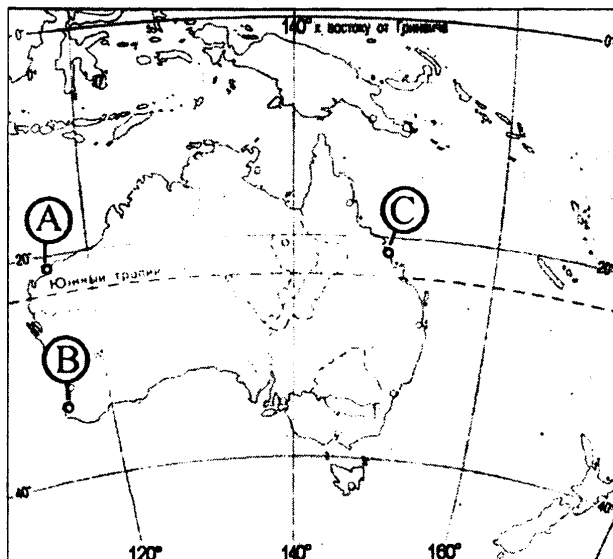
3

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Австралии, 1 февраля Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 2 часа по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.



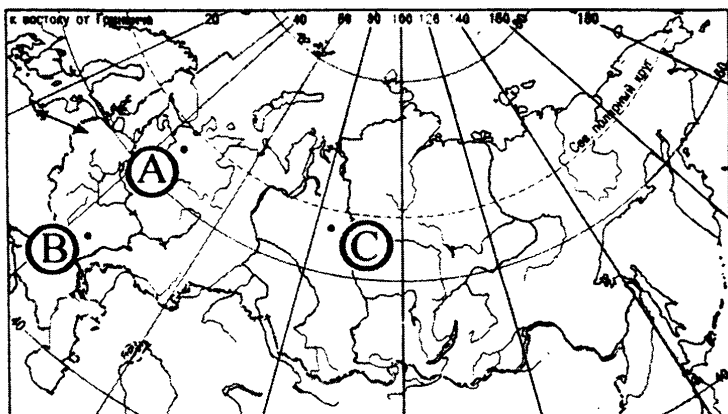
4

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Австралии, 1 января Солнце **позже** (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



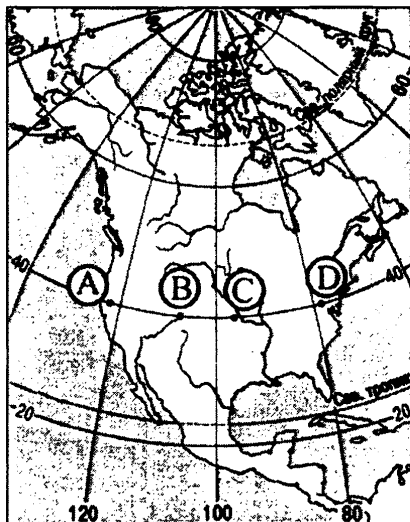
5

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 20 июня Солнце **позже** всего по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



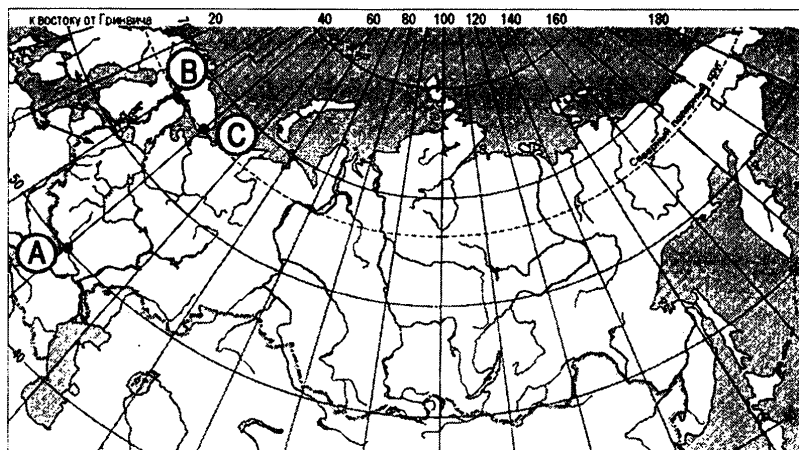
6

Определите, в каком из обозначенных буквами на карте Северной Америки пунктов Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 18 ч. по времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.



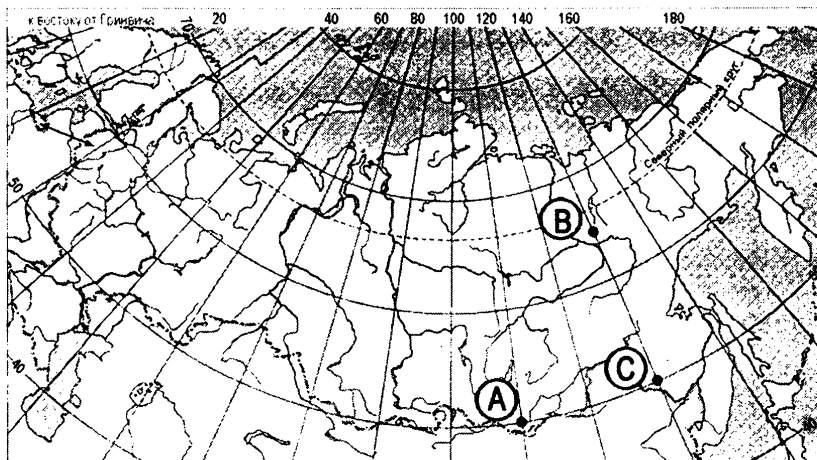
7

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 9 мая Солнце **раньше** (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



8

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 15 ноября Солнце **раньше** (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



ОТВЕТЫ

Ответы на задания части 1 (A1–A24)

A1

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	1	1	3	1	4	3	1	2

A2

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	2	2	3	2	4	1	1	1	3	1
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ	1	1	3	1	1	3	4	1	4	4
№	21	22	23							
ответ	3	3	3							

A3

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	3	3	1	1	3	2	1	4	2	4
№	11	12	13	14						
ответ	3	3	2	4						

A4

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	4	1	4	3	4	3	3	3	1	2
№	11	12	13	14						
ответ	4	2	1	3						

A5

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	2	2	2	1	2	2	3	3	4	3
№	11	12	13	14	15					
ответ	4	1	1	3	4					

A6

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	4	1	1	4	2	3	4	2	3	4
№	11	12								
ответ	1	1								

A7

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	3	1	1	3	3	1	4	3	2	2

A8

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	4	1	3	2	1	4	4	3	1

A9

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	3	2	1	2	1	3	1	4	4

A10

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	1	3	4	2	1	2	4	2

A11

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	4	2	4	3	1	3	4	2

A12

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	4	4	2	4	2	3	4	3	4

A13

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ответ	3	2	2	2	1	3	3	2	3	1	4	1

A14

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	3	4	1	4	1	1	2	2

A15

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	4	2	4	3	4	2	1	1	4

A16

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	3	2	4	1	2	2	2	3

A17

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	2	3	1	3	1	3	1	3	4

A18

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	1	2	4	1	3	1	2	1	2

A19

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	2	2	4	1	3	2	4	3

A20

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ответ	1	3	1	1	1	2	3	4	1	3	2	3

A21

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	2	2	4	3	1	3	4	1

A22

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	1	2	1	4	3	4	4	2	2

A23

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	2	1	3	2	2	1	4	3

A24

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	1	1	1	2	2	2	3	1	3

Ответы на задания части 2 (B1–B12)

B1

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	АБВ	БАВ	БВА	БАВ	ВБА	ВБА	ВБА	АВБ

B2

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	134	243	143	432	213	312	324	134

В3

№	1	2	3	4	5	6	7
ответ	324	431	214	124	243	341	321

В4

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	156	135	136	245	134	145	245	126	236	146	245	135	125	245

В5

№	1	2	3	4	5	6	7
ответ	324	234	312	312	234	312	234

В6

№	1	2	3	4	5
ответ	6,6	10,3	5,6	0,3	30,6

В7

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	БВАГ	АГВБ	ГВАБ	ВАГБ	ГБАВ	ВБГА	АВГБ	АГВБ	ВАГБ

В8

№	1	2	3	4	5	6	7
ответ	-6	-8	-1	-2	-11	-8	-0,3

В9

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	АБВ	БВА	БВА	ВАБ	БВА	БВА	АВБ	ББА

В10

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	БВА	ВАБ	ВАБ	БАВ	БАВ	АБВ	ВБА	ВАБ	ВАБ

В11

№	1	2	3	4	5	6	7
ответ	Бразилия	Греция	Аргентина	Тунис	Египет	Монголия	Индонезия

B12

№	1	2	3	4	5	6
ответ	Астра- ханская	Коми	Каре- лия	Ставрополь- ский	Даге- стан	Белгород- ская
№	7	8				
ответ	Коми	Ростов- ская				

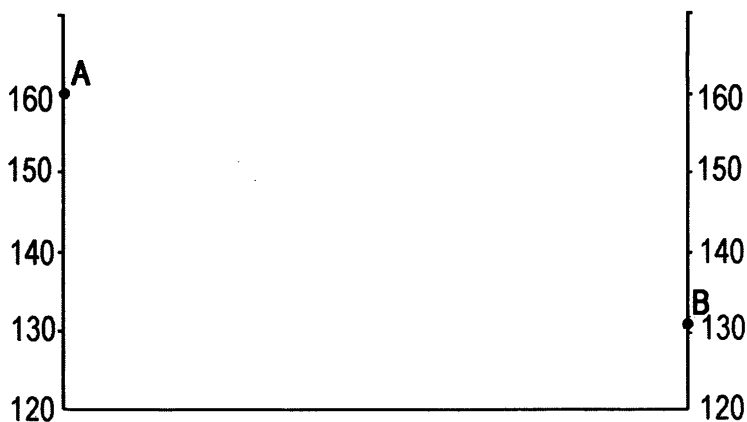
Ответы на задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты (B13, B14 и C1)

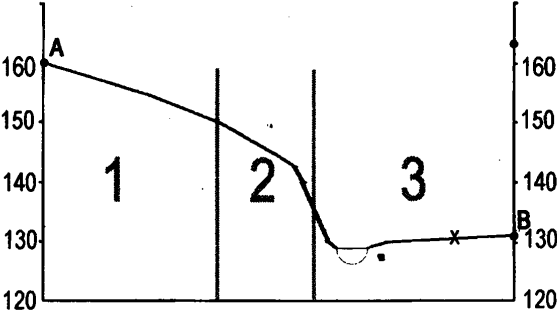
Ответы к заданиям B13, B14

№ задания	1	2	4	5
ответ	380 м	50°	330 м	330°
№ задания	7	8	10	11
ответ	360 м	120°	140 м	45°
№ задания	13	14	16	17
ответ	390 м	300°	230 м	90°

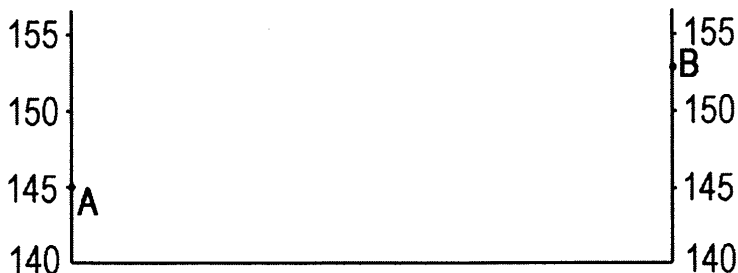
Критерии оценивания заданий C1

Задание 3. 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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение отдельно стоящего здания.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
 <p>1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной оси до отдельно стоящего здания – 12 ± 2 мм</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) левый берег реки круче правого и заметно изменение крутизны склона на отрезке 2</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

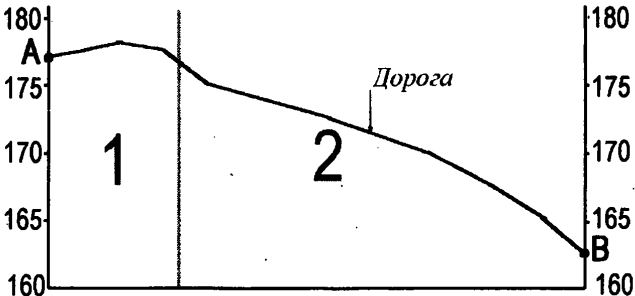
Задание 6. Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение отдельно стоящего дерева.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
 <p>1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной оси до дерева – 40 ± 2 мм</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) на отрезке 2 заметно изменение крутизны склона</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

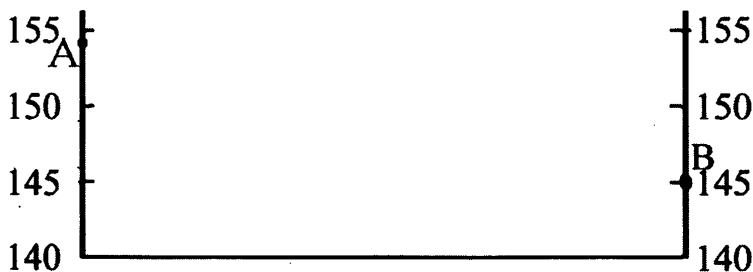
Задание 9. Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение проселочной дороги.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
 <p>1) горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5 000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм) и расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до дороги – 48 ± 2 мм.</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) на участке 1 линия профиля сначала идет вверх, а затем – вниз</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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
Максимальный балл	2

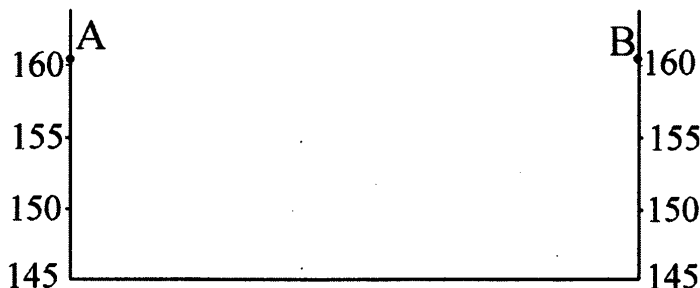
Задание 12. Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение пункта государственной геодезической сети 156,9.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
<p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до пункта геодезической сети – 20 ± 2 мм</p> <p>2) Форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) На отрезке 2 показан обрыв</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает один (1-й) ИЛИ два (любых) из названных выше элементов	1

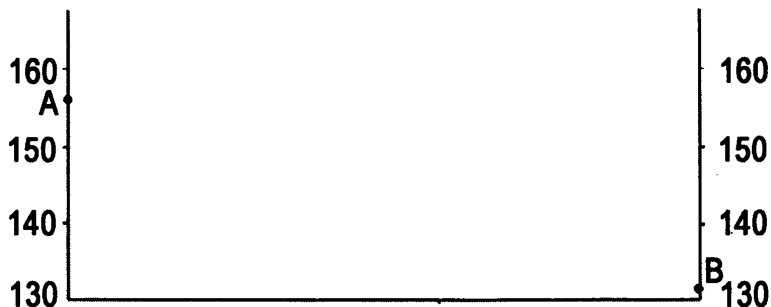
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
<i>Максимальный балл</i>	2

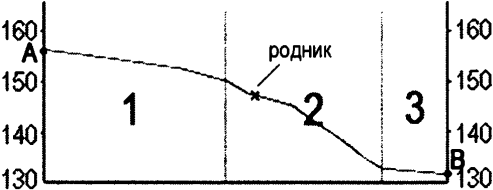
Задание 15. Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «X» положение родника.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
<p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от правой вертикальной оси до родника – 28 ± 2 мм</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) на участке 4 склон круче, чем на участке 2</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 18. 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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
 <p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до родника – 40 ± 2 мм</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) на участке 2 склон круче, чем на участках 1 и 3</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Ответы на задания части 3 (С2–С6)

Ответы на задания С1 см. в разделе «Ответы на задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты (В13, В14, С1)».

Критерии оценивания заданий С2

Задание 1 (С2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $1391059 - 1401201 = -10142$</p> <p>2) $-10142 - (-7279) = -2863$</p> <p>В 2009 г. численность населения Кировской области сократилась на 10142 человека. За счёт естественной убыли произошло сокращение на 7279 человек. Миграционный прирост населения составил $-10142 - (-7279) = -2863$.</p>	
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую изменилась численность населения Кировской области в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.</p> <p>2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Кировской области в 2009 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p><i>Максимальный балл</i></p>	2

Задание 2 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $1001559 - 1002859 = -1300$</p> <p>2) $-1300 - (-6225) = 4925$</p> <p>В 2009 г. численность населения Калужской области сократилась на 1300 человека. За счёт естественной убыли произошло сокращение на 6225 человека. Миграционный прирост населения составил $-1300 - (-6225) = 4925$.</p>	
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую изменилась численность населения Калужской области в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.</p> <p>2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Калужской области в 2009 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
Максимальный балл	
	2

Задание 3 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $1117030 - 1118931 = -1901$</p> <p>2) $-1901 - 1720 = -3621$</p> <p>В 2008 г. численность населения Забайкальского края сократилась на 1901 человек. За счет естественной убыли произошло сокращение на 1720 человек. Миграционный прирост населения составил $-1901 - 1720 = -3621$</p>	
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую изменилась численность населения Забайкальского края в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.</p> <p>2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Забайкальского края в 2009 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p><i>Максимальный балл</i></p>	2

Задание 4 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $965986 - 974139 = 2750$</p> <p>2) $2750 - 4263 = -1513$</p> <p>В 2009 г. численность населения Республики Бурятия сократилась на 2750 человек. За счёт естественного прироста произошло увеличение на 4263 человека. Миграционный прирост населения составил $2750 - 4263 = -1513$</p>	
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую изменилась численность населения Республики Бурятия в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.</p> <p>2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Республики Бурятия в 2009 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p>Максимальный балл</p>	2

Задание 5 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $185412 - 185535 = -123$</p> <p>2) $-123 - (-251) = 128$</p> <p>В 2008 г. численность населения Еврейской автономной области сократилась на 123 человека. За счет естественной убыли произошло сокращение на 251 человек. Миграционный прирост населения составил $-123 - (-251) = 128$</p> <p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую сократилась численность населения Еврейской автономной области в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p> <p>2) величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной сокращения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую сократилась численность населения Еврейской автономной области в 2008 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2008 г. и 1 января 2007 г</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p>Максимальный балл</p>	2

Задание 6 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $2572866 - 2583808 = -10942$</p> <p>2) $-10942 - (-11830) = 888$</p> <p>В 2008 г. численность населения Саратовской области сократилась на 10942 человека. За счет естественной убыли произошло сокращение на 11830 человек. Миграционный прирост населения составил $-10942 - (-11830) = 888$</p> <p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую сократилась численность населения Саратовской области в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p> <p>2) величина механического прироста населения определена как разность между величиной сокращения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую сократилась численность населения Саратовской области в 2008 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2008 г. и 1 января 2007 г</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p>Максимальный балл</p>	2

Задание 7 (C2)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $1262036 - 1271877 = -9841$</p> <p>2) $-9841 - (-3322) = -8937$</p> <p>В 2008 г. численность населения Архангельской области сократилась на 9841 человек. За счет естественной убыли произошло сокращение на 3322 чел. Миграционный прирост населения составил $-9841 - (-3322) = -6519$</p> <p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую сократилась численность населения Архангельской области в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p> <p>2) величина механического прироста населения определена как разность между величиной сокращения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую сократилась численность населения Архангельской области в 2008 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2008г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2008г. и 1 января 2007г</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p>Максимальный балл</p>	2

Критерии оценивания заданий С3

Задание 1 (С3)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится, что доля лиц пожилого возраста наименьшая в стране В 2) В обосновании приведены следующие данные: в стране В доля пожилых людей – 6% ИЛИ приведены вычисления: $0,6 : 10$ 3) В объяснении указывается, что низкая доля лиц пожилого возраста связана с высокой рождаемостью в стране В ИЛИ с высокой долей детей и подростков	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 2 (С3)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>1) В ответе говорится, что доля лиц пожилого возраста наибольшая в стране С</p> <p>2) В обосновании приведены следующие данные: В стране С доля пожилых людей – 16% ИЛИ приведены вычисления: $7,5 : 47$</p> <p>3) В объяснении указывается, что высокая доля лиц пожилого возраста связана с наиболее низкой рождаемостью в стране С ИЛИ с низкой долей детей и подростков</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 3 (С3)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>1) Уменьшение рождаемости ИЛИ уменьшение доли детей.</p> <p>2) Увеличение средней продолжительности жизни.</p>	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 4 (С3)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе указаны следующие особенности ЭГП Свердловской области: 1) близость металлургической базы; 2) близость к основным районам добычи нефти и природного газа ИЛИ близость к основным районам потребления продукции этих предприятий.	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 5 (С3)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>В ответе указаны следующие причины заболоченности:</p> <p>1) коэффициент увлажнения больше 1 ИЛИ количество осадков превышает испаряемость ИЛИ испаряемость очень незначительная</p> <p>2) многолетняя мерзлота препятствует просачиванию воды ИЛИ многолетняя мерзлота способствует переувлажнению почв и грунтов</p>	
<p align="center">Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает оба названных выше элемента.</p>	<p align="center">2</p>
<p>Ответ включает один (любой) из названных выше элементов.</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	<p align="center">0</p>
<p align="right"><i>Максимальный балл</i></p>	<p align="center">2</p>

Задание 6 (СЗ)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) производство дешёвой электроэнергии 2) выгодное ЭГП ИЛИ соседство со странами – крупнейшими экспортёрами сырья для производства алюминия ИЛИ возможность доставки сырья морским путем	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 7 (С3)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>В ответе указаны следующие причины:</p> <p>1) на Северном тропике высота Солнца над горизонтом больше ИЛИ угол падения солнечных лучей больше</p> <p>2) на Северном тропике продолжительность светового дня больше</p> <p>3) на Северном тропике прозрачность воздуха выше ИЛИ меньшее количество радиации поглощается атмосферой ИЛИ на экваторе больше облачность</p>	
<p align="center">Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три или два (любых) из названных выше элементов.</p>	<p align="center">2</p>
<p>Ответ включает один (любой) из названных выше элементов.</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	<p align="center">0</p>
<p align="right"><i>Максимальный балл</i></p>	<p align="center">2</p>

Задание 8 (С3)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие особенности ЭГП: 1) близость металлургической базы ИЛИ Воронеж находится вблизи центров черной металлургии (Липецк, Старый Оскол) 2) ориентация на потребителя ИЛИ развита горнорудная промышленность в районе КМА (Центрально-Черноземный район)	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Критерии оценивания заданий С4

Задание 1 (С4)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) пункты находятся в тропическом климатическом поясе 2) восточнее расположен пункт В, т.к. в пункте В выпадает больше осадков ИЛИ восточнее расположен пункт В, т.к. в пункте В меньше годовая амплитуда температур ИЛИ восточнее расположен пункт В, т.к. область тропического влажного климата расположена в восточной части материка	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 2 (С4)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) западнее расположен пункт В В обосновании говорится, что 2) в пункте В выпадает большее количество атмосферных осадков 3) в пункте В более теплые зимы ИЛИ в пункте В меньше годовая амплитуда температур	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента ИЛИ указан пункт В и говорится, что в нем климат менее континентальный.	2
Ответ включает 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

Задание 3 (С4)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) Количество высотных поясов будет наибольшим в горной системе 1. В обосновании говорится, что: 2) горная система 1 выше, чем горная система 3, ИЛИ количество высотных поясов зависит от высоты гор; 3) горная система 1 расположена ближе других к экватору, ИЛИ количество высотных поясов зависит от географической широты.	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

Задание 4 (С4)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) причина образования кислотных дождей – поступление в атмосферу соединений серы и азота 2) работа ТЭС – один из главных источников поступления в атмосферу соединений серы и азота, образующихся при сжигании органического топлива	
Указания к оцениванию	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 5 (С4)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) в пункте А существует большая опасность загрязнения 2) ТЭС в пункте А использует бурый уголь ИЛИ ТЭС в пункте В использует природный газ 3) пункт А расположен в межгорной котловине	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 6 (С4)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) оттаивание вечной мерзлоты в северных районах приведет к разрушению построенных на вечной мерзлоте объектов 2) таяние ледников на Кавказе приведет к селям 3) сход ледников 4) сход снежных лавин	
Указания к оцениванию	
Ответ включает два любых из названных выше элементов	2
Ответ включает 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

Задание 7 (С4)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>1) Бóльшее загрязнение атмосферы будет наблюдаться в пункте А.</p> <p>В обосновании говорится, что:</p> <p>2) металлургия полного цикла больше загрязняет окружающую среду, чем электрометаллургия;</p> <p>3) пункт А расположен в межгорной котловине.</p>	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

Критерии оценивания заданий C5

Задание 1 (C5)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится что:</p> <p>1) Доля сельского хозяйства в ВВП Колумбии – 12%, что выше, чем в Португалии – 7%.</p> <p>2) Доля сельского хозяйства в экспорте Колумбии выше, чем в Португалии и приводятся вычисления $5,0 : 25$ и $3,8 : 7$</p> <p>3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Колумбии.</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 2 (C5)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится, что:</p> <p>1) Доля сельского хозяйства в ВВП Колумбии – 12%, что выше, чем в ВВП Австралии – 4%.</p> <p>2) Доля сельского хозяйства в экспорте Колумбии выше, чем в Австралии, и приводятся вычисления $5 : 25$ и $15 : 117$.</p> <p>3) Сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике Колумбии.</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента.</p>	2
<p>Ответ включает два (любые) из названных выше элементов.</p>	1
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<p style="text-align: right;"><i>Максимальный балл</i></p>	2

Задание 3 (C5)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится что:</p> <p>1) Доля сельского хозяйства в структуре ВВП Колумбии – 12%, что выше, чем в Чили – 5%.</p> <p>2) Доля сельского хозяйства в экспорте Колумбии выше, чем в Чили и приводятся вычисления $5,0 : 25$ и $9,2 : 54$</p> <p>3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Колумбии.</p>	
<p align="center">Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента.</p>	<p align="center">2</p>
<p>Ответ включает два (любых) из названных выше элементов.</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	<p align="center">0</p>
<p align="right"><i>Максимальный балл</i></p>	<p align="center">2</p>

Задание 4 (C5)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится что:</p> <p>1) Доля сельского хозяйства в структуре ВВП ДР Конго – 55% что выше, чем в Греции – 5%.</p> <p>2) Доля сельского хозяйства в экспорте ДР Конго выше, чем в Греции и приводятся вычисления $0,4 : 1,2$ и $4,5 : 24$.</p> <p>3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике ДР Конго.</p>	
<p align="center">Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента.</p>	<p align="center">2</p>
<p>Ответ включает два (любых) из названных выше элементов.</p>	<p align="center">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	<p align="center">0</p>
<p align="right"><i>Максимальный балл</i></p>	<p align="center">2</p>

Задание 5 (C5)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится что: 1) Доля сельского хозяйства в структуре ВВП Румынии – 12%, что выше, чем в Финляндии – 3%. 2) Доля сельского хозяйства в экспорте Румынии выше, чем в Финляндии и приводятся вычисления $1,6 : 40$ и $1,8 : 85$. 3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Румынии.	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

Критерии оценивания заданий С6

Задание 1 (С6)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Выше всего Солнце будет находиться над горизонтом в пункте С В обосновании говорится, что 2) в этот момент на меридиане 75° в.д. – полдень ИЛИ для определения полуденного меридиана используется вычисление $(12 - 7) \times 15^\circ$ ИЛИ в ответе правильно вычисляется солнечное время для каждого из указанных в условии пунктов 3) пункт расположен ближе всего к полуденному меридиану ИЛИ искомый пункт определяется путем сравнения времени суток в указанных в условии пунктах	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 2 (С6)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) раньше всего над горизонтом Солнце поднимется в пункте С 2) пункт С расположен южнее пункта В 3) пункт С расположен восточнее пункта А	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 3 (С6)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>1) Выше всего Солнце будет находиться над горизонтом в пункте D. В обосновании говорится, что</p> <p>2) в этот момент на меридиане 150° в.д. – полдень ИЛИ для определения полуденного меридиана используется вычисление $(12 - 2) \times 15^\circ$ ИЛИ в ответе правильно вычисляется солнечное время для каждого из указанных в условии пунктов</p> <p>3) пункт расположен ближе всего к полуденному меридиану ИЛИ искомый пункт определяется путём сравнения времени суток в указанных в условии пунктах</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 4 (С6)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Позже всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте А В обосновании говорится, что 2) пункт А расположен севернее пункта В 3) пункт А расположен западнее пункта С	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названные выше элемента.	2
Ответ включает 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

Задание 5 (С6)

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Позже всего над горизонтом Солнце поднимется в пункте В В обосновании говорится, что 2) пункт В расположен южнее пункта А 3) пункт В расположен западнее пункта С	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Задание 6 (С6)

<p>Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)</p>	<p>Баллы</p>
<p>1) ниже всего над горизонтом Солнце будет в пункте А 2) в этот момент полдень – на меридиане 90° з. д.</p> <p style="text-align: right;">ИЛИ</p> <p>для определения меридиана, над которым Солнце в этот момент стоит в зените, используются вычисления $(18 - 12) \times 15^\circ$</p> <p style="text-align: right;">ИЛИ</p> <p>в ответе правильно вычисляется солнечное время для указанных в условии пунктов</p> <p>3) пункт расположен дальше всего от меридиана, над которым Солнце в этот момент стоит в зените</p> <p style="text-align: right;">ИЛИ</p> <p>искомый пункт определяется путем сравнения времени суток в указанных в условии пунктах</p>	
<p style="text-align: center;">Указания к оцениванию</p>	
<p>Ответ включает все три названных выше элемента</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
<p>Ответ включает два (любых) из названных выше элементов</p>	<p style="text-align: center;">1</p>
<p>Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла</p>	<p style="text-align: center;">0</p>
<p style="text-align: right;"><i>Максимальный балл</i></p>	<p style="text-align: center;">2</p>

Задание 7 (С6)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>1) Раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте С.</p> <p>В обосновании говорится, что:</p> <p>2) пункт С расположен севернее пункта А,</p> <p>3) пункт С расположен восточнее пункта В.</p>	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

Задание 8 (С6)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>1) Раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте С. В обосновании говорится, что:</p> <p>2) пункт С расположен южнее пункта В, 3) пункт С расположен восточнее пункта А.</p>	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА 2012 г.¹

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 45 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 24 заданий (A1–A24) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 15 заданий (B1–B15), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова или последовательности букв. 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.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание C1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях C2–C6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и переходите к следующему. Если у вас останется время, вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

За выполнение различных по сложности заданий даётся один или более баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

¹ Во время подготовки пособия идет обсуждение демонстрационной версии КИМ ЕГЭ 2012 г. В частности, обсуждается вопрос о снятии задания B2, проверяющего умение определять различия в поясном времени территорий, в связи с изменением исчисления времени во многих субъектах РФ. В предлагаемых тренировочных вариантах оставлено задание B2, проверяющее умение установить поясное время. В банке заданий, представленном в начале данного пособия, такого задания нет: в задании B2 проверяется знание номенклатуры (в вариантах это задание B3).

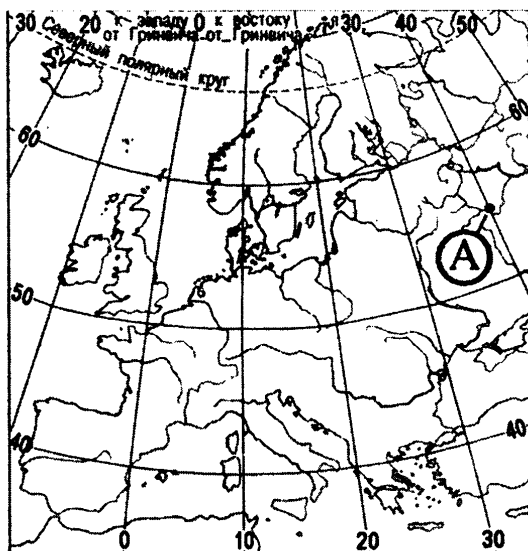
Вариант 1

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A24) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1

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



- 1) 55° с.ш. 40° в.д.
- 2) 55° с.ш. 40° з.д.
- 3) 40° с.ш. 55° в.д.
- 4) 40° с.ш. 55° з.д.

A2

Участок морского дна на глубине от 0 до 200 метров называется

- 1) шельф
- 2) материковый склон
- 3) желоб
- 4) подводный хребет

A3

На какую из стран приходится наибольший объём выбросов углекислого газа (CO_2) в атмосферу?

- 1) Индия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) США
- 4) Россия

A4

Какое соответствие «природная зона – тип почвы, характерный для неё» является верным?

- 1) широколиственные леса – красноземы
- 2) степи – дерново-подзолистые
- 3) тайга – подзолистые
- 4) пустыни – каштановые

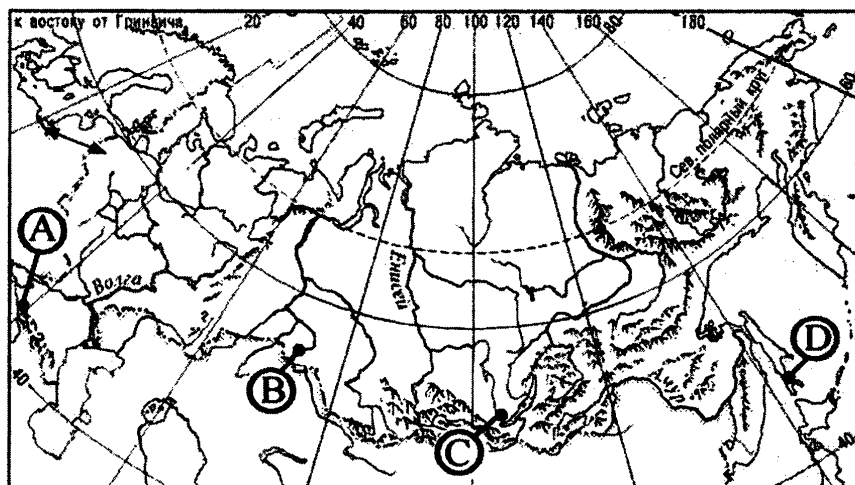
A5

На каком материке расположены горы Аппалачи?

- 1) Австралия
- 2) Северная Америка
- 3) Южная Америка
- 4) Евразия

A6

В каком из пунктов, обозначенных на карте России буквами, средние температуры января наиболее высокие?



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

A7

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- 1) 50° с.ш.
- 2) 80° с.ш.
- 3) 50° ю.ш.
- 4) 80° ю.ш.

A8

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

- 1) Сомали
- 2) Камбоджа
- 3) Германия
- 4) Египет

A9

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

- 1) Нидерланды
- 2) Иран
- 3) Эфиопия
- 4) Индонезия

A10

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Бангладеш
- 3) Бразилия
- 4) Канада

A11

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

- 1) Мьянма
- 2) Швеция
- 3) Россия
- 4) ЮАР

A12

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

Доля отдельных секторов экономики в ВВП



- 1) Сомали 2) Эфиопия 3) Лаос 4) Канада

A13

В какой из перечисленных стран протяжённость трубопроводов наибольшая?

- 1) Канада
2) Монголия
3) Франция
4) Австралия

A14

Какой буквой на карте Европы обозначена Украина?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

A15

Финляндия является одним из ведущих мировых производителей и экспортёров

- 1) нефти и природного газа
- 2) стали и проката
- 3) целлюлозы и бумаги
- 4) станков и автомобилей

A16

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Чехия
- 2) Узбекистан
- 3) Швеция
- 4) Азербайджан

A17

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Самарская область
- 4) Республика Саха (Якутия)

A18

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Рязань
- 2) Иркутск
- 3) Нижний Новгород
- 4) Благовещенск

A19

В каком из перечисленных регионов России густота автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Архангельская область
- 2) Республика Бурятия
- 3) Ямало-Ненецкий АО
- 4) Воронежская область

A20

Какой из перечисленных народов относится к коренному населению Камчатки?

- 1) ханты
- 2) коряки
- 3) коми
- 4) ненцы

A21

Показатель средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России больше, чем в

- 1) Эфиопии
- 2) Великобритании
- 3) Бельгии
- 4) Канаде

A22

В каком из следующих высказываний содержится информация о миграции населения?

- 1) В России в конце XIX в. на 1000 жителей ежегодно рождалось 50 человек, а умирало 35.
- 2) После распада СССР русскоязычное население из бывших союзных республик стало переезжать в Россию.
- 3) В настоящее время в России на рынке труда увеличивается потребность в рабочей силе.
- 4) Число больших городов в России увеличивается, возникают городские агломерации.

A23

Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют ислам?

- 1) чувашаи
- 2) калмыки
- 3) татары
- 4) буряты

A24

Какая из стран входит в состав АСЕАН?

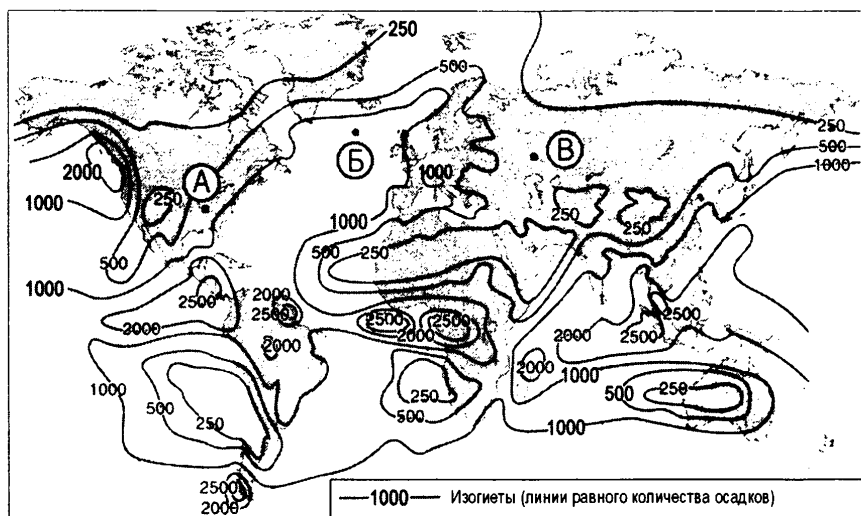
- 1) Бангладеш
- 2) Таиланд
- 3) Пакистан
- 4) Индия

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (B1–B15) 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 и каких-либо дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

B1

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.

- A) А
- Б) Б
- В) В

Ответ:

--	--	--

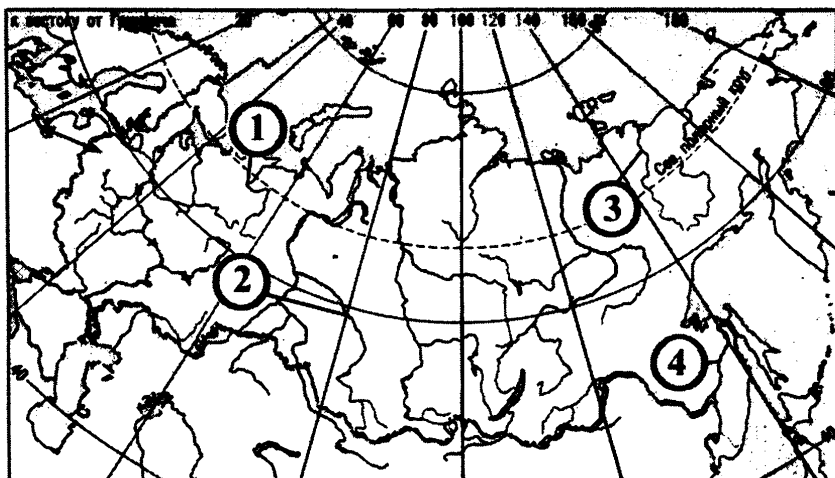
B2

Определите поясное время в Оренбурге (IV часовой пояс), если в Чите (VIII часовой пояс) полдень. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

B3

Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.



РЕКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

А) Печора

1) 1

Б) Амур

2) 2

В) Индигирка

3) 3

4) 4

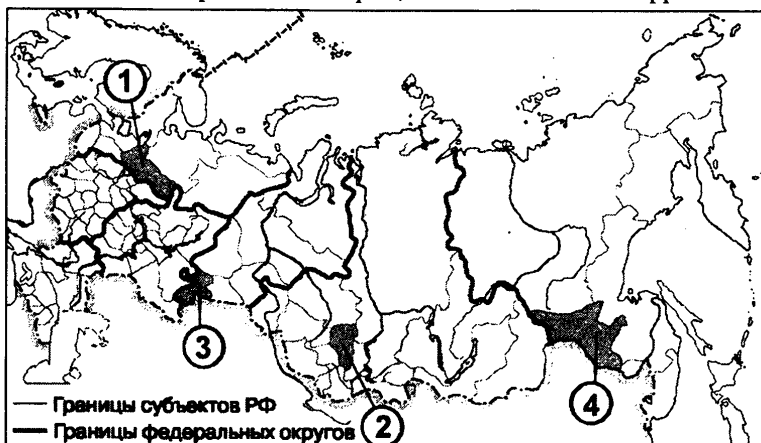
Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B4

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на политико-административной карте, обозначенным цифрой.



СУБЪЕКТ РФ

РАСПОЛОЖЕНИЕ
НА КАРТЕ

- | | |
|------------------------|------|
| А) Кемеровская область | 1) 1 |
| Б) Амурская область | 2) 2 |
| В) Вологодская область | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B5

В каких трёх из перечисленных регионов России имеются действующие АЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Ленинградская область
- 3) Смоленская область
- 4) Республика Татарстан
- 5) Республика Коми
- 6) Мурманская область

Ответ:

--	--	--

В6

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) Саудовская Аравия

1) Дакка

Б) Бангладеш

2) Сантьяго

В) Чили

3) Эр-Рияд

4) Джакарта

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

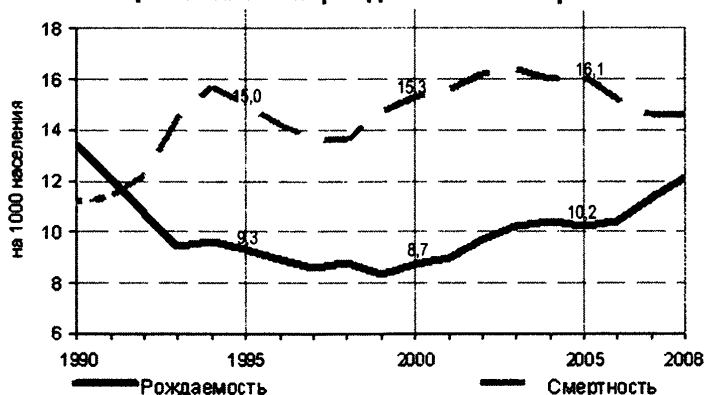
Ответ:

А	Б	В

В7

Определите по графику, в каком году за период, показанный на графике (1990-2008 гг.), в России наблюдался **наибольший** естественный прирост населения. Ответ запишите цифрами.

Общие показатели рождаемости и смертности



Ответ: в _____ г.

В8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

А) Боливия

Б) Латвия

В) Танзания

Г) США

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

В9

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

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А)	Китай	92,5	1336
Б)	Австралия	47,0	21
В)	Нигерия	30,2	144

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

В10

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

Численность и естественный прирост населения Мурманской области

	2007 г.	2008 г.
Среднегодовая численность населения, человек.	853949	846691
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	–1190	–1060

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

B11

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

- А) Юрский
- Б) Четвертичный
- В) Ордовикский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

B12

Определите страну по ее краткому описанию.

Это островное государство расположено в восточной части моря, омывающего побережье трех частей света. В прошлом эта страна являлась британской колонией. Она входит в первую десятку стран мира по размерам торгового флота. Одна из главных статей экспорта страны – цитрусовые. Здесь активно действуют международные банки. Страна привлекает большое количество туристов.

Ответ: _____ .

B13

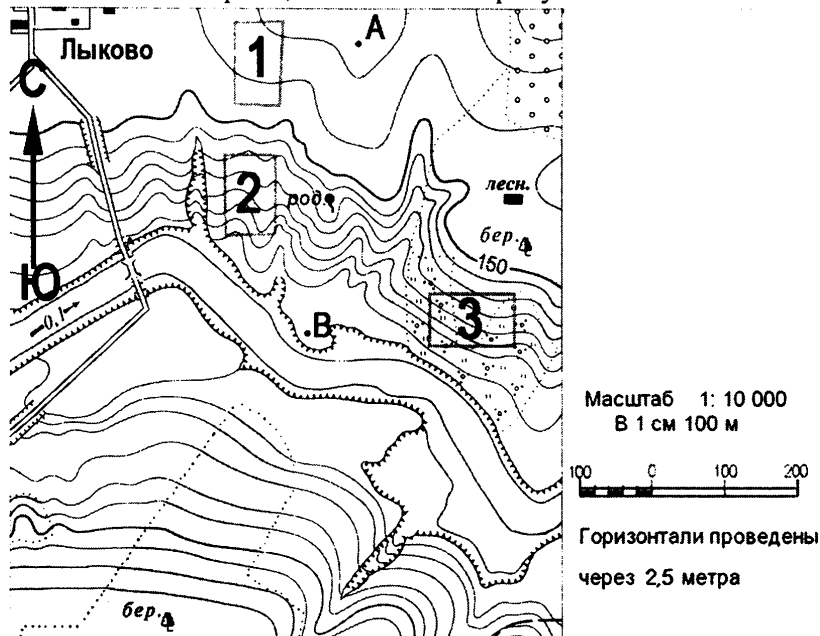
Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Особенностью ЭГП является отсутствие выхода к морю и государственной границе страны. Коренное население относится к уральско-юкагирской языковой семье. Главные отрасли промышленности – угольная, нефтесылающая и лесная. Сельское хозяйство из-за неблагоприятных агроклиматических условий играет в экономике небольшую роль.

Ответ: Республика _____ .

Задания В14, В15; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В14 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

В15 Определите по карте азимут, по которому надо идти от родника до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

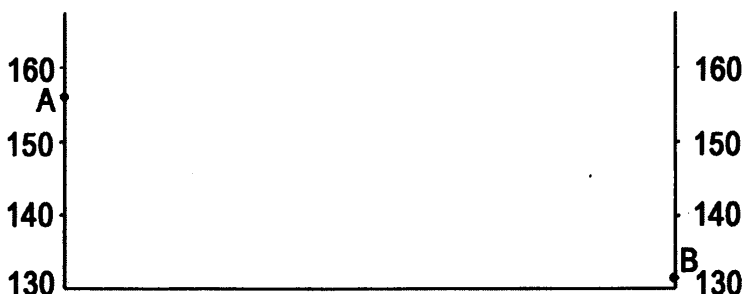
Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1.

Для записи ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1, C2 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

C1

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 10 м. Укажите на профиле знаком «X» положение родника.



C2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Калужской области**

	2008г.	2009г.	2010г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек.	1005648	1002859	1001559
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-6883	-6225	Нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2009 г. Запишите решение задачи.

С3

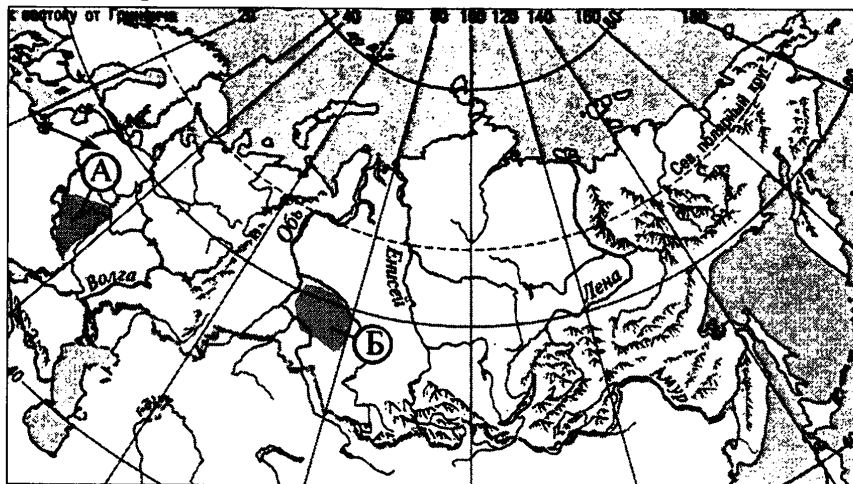
Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 25 лет доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины.

Демографические показатели Мексики

ПОКАЗАТЕЛИ	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн чел.	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, на какой из территорий, обозначенных буквами на карте России, водная эрозия почв представляет наибольшую опасность. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



C5

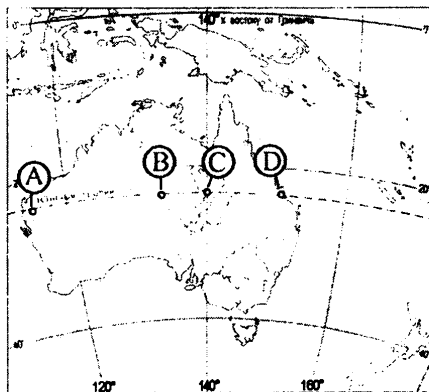
Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объёме экспорта Австралии и Колумбии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые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

**Социально-экономические показатели развития
Австралии и Колумбии в 2007 г.**

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

C6

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Австралии, 1 января Солнце будет находиться **ниже всего** над горизонтом в 4 часа утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.



Система оценивания экзаменационной работы по географии

Часть 1

За правильный ответ на каждое задание части 1 ставится 1 балл.

Если указаны два и более ответов (в том числе правильный), неверный ответ или ответ отсутствует – 0 баллов.

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
A1	1	A13	1
A2	1	A14	4
A3	3	A15	3
A4	3	A16	4
A5	2	A17	3
A6	1	A18	3
A7	2	A19	4
A8	3	A20	2
A9	1	A21	1
A10	2	A22	2
A11	2	A23	3
A12	4	A24	2

Часть 2

Задание с кратким ответом считается выполненным верно, если правильно указана последовательность букв, цифр, слово или число.

За полный правильный ответ на задания B3–B6 ставится 2 балла, за правильный неполный – 1 балл, за неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

За правильный ответ на задания B1, B2, B7–B15 ставится 1 балл, за неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

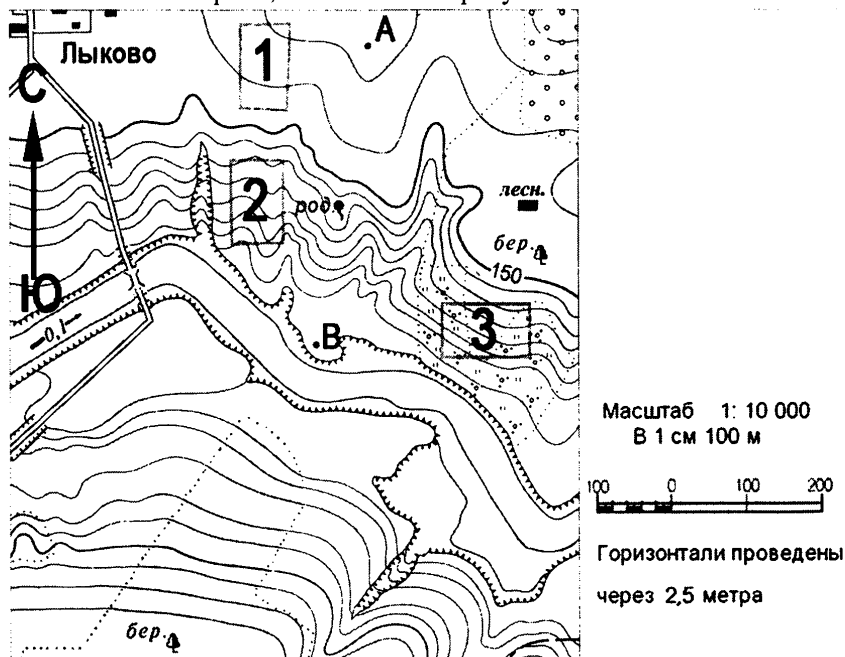
№ задания	Ответ
B1	БАБ
B2	8 ч
B3	143
B4	241
B5	236
B6	312
B7	1990 г
B8	БГАВ
B9	АВБ
B10	–1 %

B11	ВAB
B12	Кипр
B13	Коми; Республика Коми
B14	230; 240; 250 м
B15	88; 89; 90 градусов

Часть 3

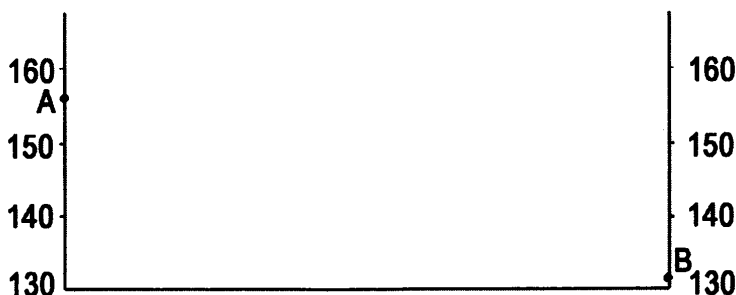
КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ С РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



C1

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 10 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Элементы содержания верного ответа	Баллы
<p>1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до родника – 42 ± 2 мм</p> <p>2) форма профиля в основном совпадает с эталоном</p> <p>3) на участке 2 склон круче, чем на участках 1 и 3</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	2
Ответ включает 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

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Калужской области**

	2008г.	2009г.	2010г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1005648	1002859	1001559
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	– 6883	– 6225	Нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2009 г. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>Решение:</p> <p>1) $1001559 - 1002859 = -1300$</p> <p>2) $-1300 - (-6225) = 4925$</p> <p>В 2009 г. численность населения Калужской области сократилась на 1300 человек. За счёт естественной убыли произошло сокращение на 6225 человека. Миграционный прирост населения составил $-1300 + 6225 = 4925$.</p>	
<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения:</p> <p>1) Величина, на которую изменилась численность населения Калужской области в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г.</p> <p>2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения.</p> <p>Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ.</p>	2

<p>Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую изменилась численность населения Калужской области в 2009 г.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Верно выполнен только первый шаг решения, а второй шаг либо отсутствует, либо выполнен неверно.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен неверный ответ, так как величина, на которую изменилась численность населения в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.</p>	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
<i>Максимальный балл</i>	2

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

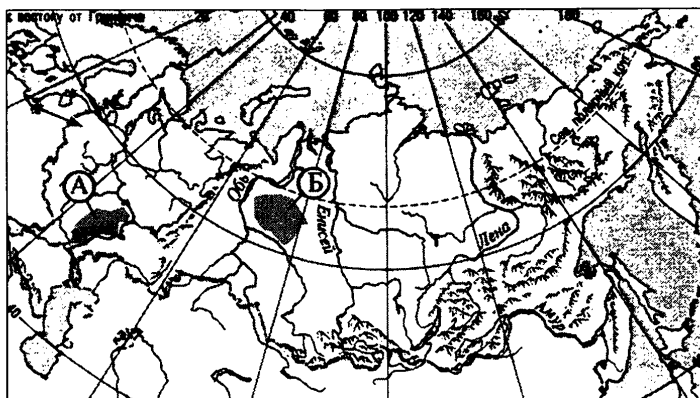
Демографические показатели Мексики

ПОКАЗАТЕЛИ	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн чел.	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

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) Уменьшение рождаемости ИЛИ уменьшение доли детей.	
2) Увеличение средней продолжительности жизни.	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

С4

Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами на карте России, водная эрозия почв представляет наибольшую опасность. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Указана территория А В обосновании говорится, что 2) в пределах территории А большие перепады высот ИЛИ территория А находится на возвышенности ИЛИ уклоны территории здесь больше 3) в пределах территории А степень распаханности больше ИЛИ в пределах территории А естественная растительность практически полностью уничтожена ИЛИ практически полное отсутствие лесной растительности 4) ливневый характер осадков в пределах территории А	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все четыре или три (любых) из названных выше элементов	2
Ответ включает два (любых) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0

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

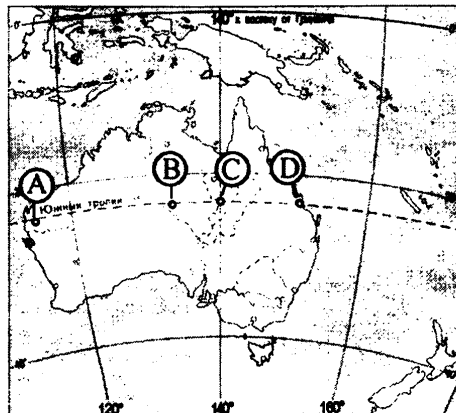
**Социально-экономические показатели развития
Австралии и Колумбии в 2007 г.**

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

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится, что: 1) Доля сельского хозяйства в ВВП Колумбии – 12%, что выше, чем в ВВП Австралии – 4%. 2) Доля сельского хозяйства в экспорте Колумбии выше, чем в Австралии, и приводятся вычисления $5 : 25$ и $15 : 117$. 3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Колумбии.	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

C5

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Австралии, 1 января Солнце будет находиться **ниже** всего над горизонтом в 4 часа утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.



Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>1) Ниже всего Солнце будет находиться над горизонтом в пункте D. В обосновании говорится, что</p> <p>2) в этот момент на меридиане 120° в.д. – полдень ИЛИ для определения полуденного меридиана используется вычисление $(12 - 4) \times 15^\circ$ ИЛИ в ответе правильно вычисляется солнечное время для каждого из указанных в условии пунктов</p> <p>3) пункт расположен дальше всего от полуденного меридиана ИЛИ искомый пункт определяется путём сравнения времени суток в указанных в условии пунктах</p>	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названные выше элемента.	2
Ответ включает 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

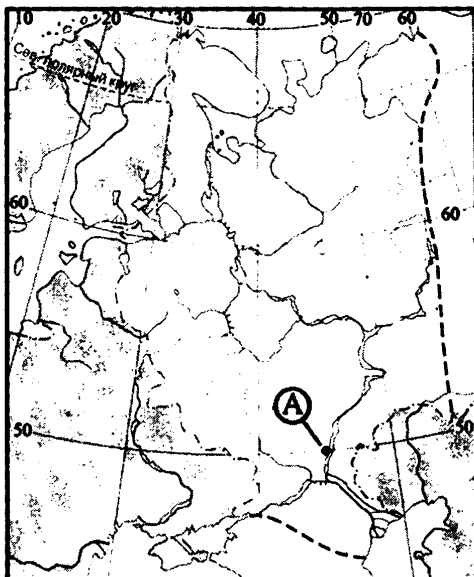
Вариант 2

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A24) поставьте знак «х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

A1

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



- 1) 50° с.ш. 45° з.д.
- 2) 45° с.ш. 50° з.д.
- 3) 50° с.ш. 45° в.д.
- 4) 45° с.ш. 50° в.д.

A2

Какая из перечисленных горных пород образуется в результате застывания магмы?

- 1) известняк
- 2) гранит
- 3) мрамор
- 4) каменная соль

A3

К числу исчерпаемых возобновимых ресурсов относятся

- 1) почвенные и лесные ресурсы
- 2) каменный и бурый уголь
- 3) железные руды и нефть
- 4) энергия Солнца и ветра

A4

Какое соответствие «природная зона – климатический пояс, в котором она формируется» является верным?

- 1) жестколистные вечнозелёные леса и кустарники – субэкваториальный
- 2) саванны и редколесья – субтропический
- 3) тайга – умеренный
- 4) тундра – антарктический

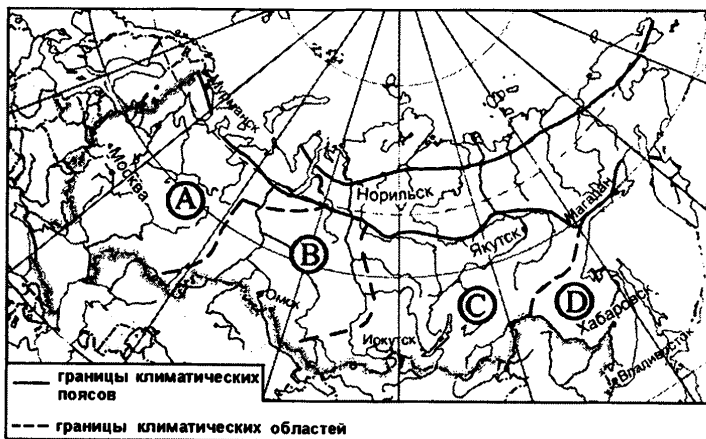
A5

Для какого полуострова Евразии наиболее характерны формы рельефа, созданные деятельностью ветра?

- 1) Аравийского
- 2) Малакка
- 3) Пиренейского
- 4) Скандинавского

A6

В какой из обозначенных буквами на карте областей умеренного климатического пояса действует муссон?



1) A

2) B

3) C

4) D

A7

За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на

- 1) 20° 2) 30° 3) 45° 4) 90°

A8

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

- 1) Мали
2) Афганистан
3) Лаос
4) Швеция

A9

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

- 1) Индия
2) Аргентина
3) Китай
4) Вьетнам

A10

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Канада
2) Алжир
3) Саудовская Аравия
4) Япония

A11

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

- 1) Афганистан
2) Украина
3) Бельгия
4) Нигерия

A12

Какая из перечисленных стран относится к странам с аграрной структурой экономики?

- 1) Словакия
2) Украина
3) Казахстан
4) Эфиопия

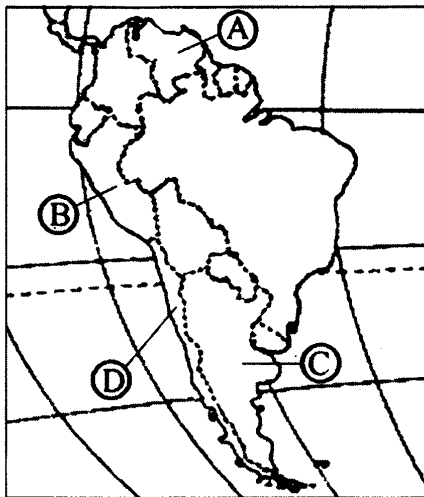
A13

Какая из перечисленных стран является одним из крупнейших в мире производителей хлопка-волокна и сахарного тростника?

- 1) Аргентина
- 2) ЮАР
- 3) Индия
- 4) Новая Зеландия

A14

Какой буквой на карте Южной Америки обозначено государство Венесуэла?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

A15

Какое утверждение о населении Индии является верным?

- 1) В общей численности населения преобладают сельские жители.
- 2) Средняя ожидаемая продолжительность жизни превышает 75 лет.
- 3) Уровень грамотности населения один из самых высоких в мире.
- 4) Религия большинства верующего населения – ислам.

A16

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Румыния
- 2) Таджикистан
- 3) Польша
- 4) Турция

A17

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Ростовская область
- 2) Камчатский край
- 3) Тюменская область
- 4) Республика Карелия

A18

Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Хабаровск
- 2) Казань
- 3) Мурманск
- 4) Нальчик

A19

В каком из перечисленных регионов России агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания подсолнечника, кукурузы, пшеницы?

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Тверская область
- 3) Республика Коми
- 4) Ставропольский край

A20

Какое утверждение о природе Карелии верно?

- 1) Значительная часть территории находится ниже уровня моря.
- 2) Распространены ледниковые формы рельефа.
- 3) Распространены широколиственные леса.
- 4) Реки имеют равномерный сток в течение года.

A21

По какому из перечисленных показателей Россия занимает первое место в мире?

- 1) ВВП на душу населения
- 2) количество городов-миллионеров
- 3) средняя плотность населения
- 4) площадь территории

A22

В каком из высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- 1) Гидроэнергетические ресурсы зарубежной Европы довольно велики, но приходится в основном на районы Альп, Скандинавских и Динарских гор.
- 2) В зарубежной Европе ведущей отраслью промышленности является машиностроение: на его долю приходится 1/3 всей промышленной продукции региона и 2/3 его экспорта.
- 3) В середине 90-х гг. XX в. страны Восточной и Юго-Восточной Азии давали более 15% мировой продукции электронной промышленности.
- 4) Северо-американская ассоциация свободной торговли с населением 400 млн чел., обеспечивающая более 1/4 мирового ВВП, ставит своей задачей создание общего рынка.

A23

В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют буддизм?

- 1) Турция
- 2) Монголия
- 3) Венесуэла
- 4) Алжир

A24

Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

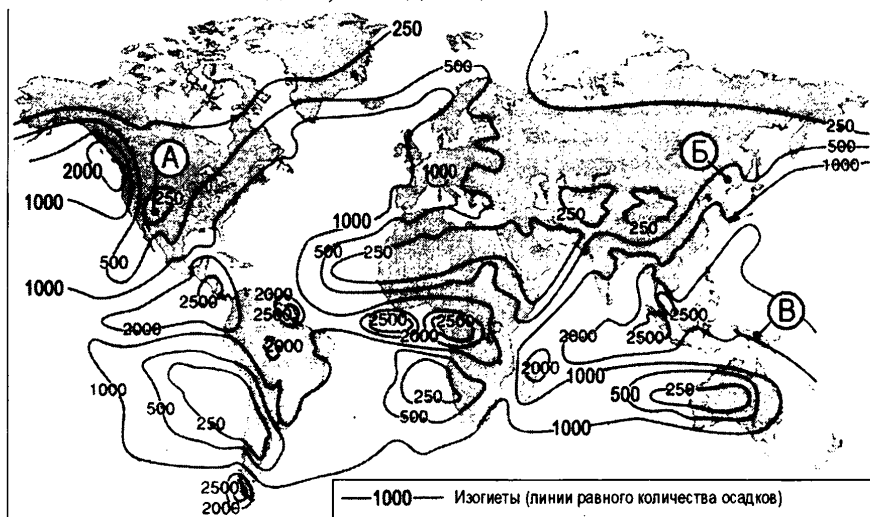
- 1) Нигерия
- 2) Индия
- 3) Мексика
- 4) Египет

Часть 2

Ответом к заданиям этой части (B1–B15) 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 и каких-либо дополнительных символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерения писать не нужно.

B1

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.

- A) А
- Б) Б
- В) В

Ответ:

--	--	--

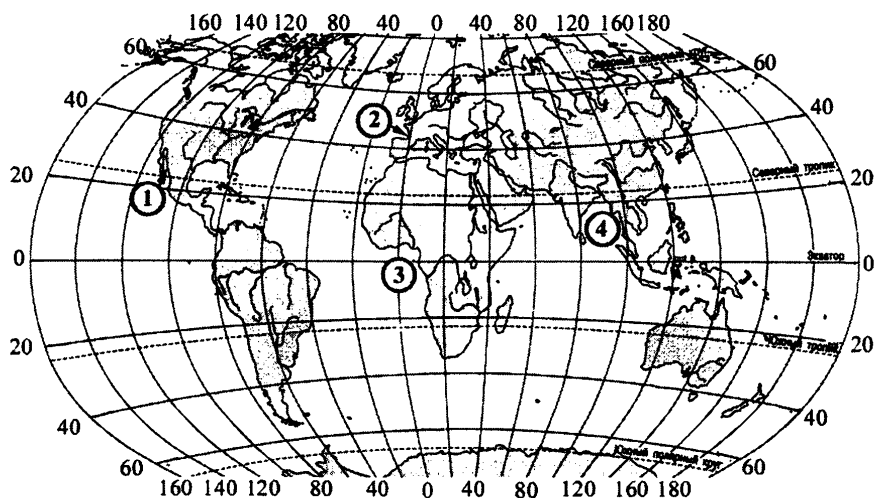
B2

Представителю фирмы нужно позвонить из Санкт-Петербурга (II часовой пояс) в Хабаровск (IX часовой пояс), когда в Хабаровске будет 11 часов. Сколько времени должно быть в Санкт-Петербурге, чтобы в Хабаровске в момент звонка было 11 часов? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ ч.

B3

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

**ЗАЛИВ****РАСПОЛОЖЕНИЕ
НА КАРТЕ**

- А) Калифорнийский
Б) Гвинейский
В) Бискайский

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

B4

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ**АДМИНИСТРАТИВ-
НЫЙ ЦЕНТР**

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| А) Ямало-Ненецкий автономный округ | 1) Ижевск |
| Б) Республика Бурятия | 2) Улан-Удэ |
| В) Удмуртская Республика | 3) Нарьян-Мар |
| | 4) Салехард |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранному ответам.

Ответ:

А	Б	В

B5

Какие три из перечисленных стран специализируются на добыче бокситов и производстве глинозема? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Гвинея
- 2) Швеция
- 3) Ямайка
- 4) Австралия
- 5) Алжир
- 6) Германия

Ответ:

--	--	--

B6

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА**СТОЛИЦА**

- | | |
|-------------------|---------------|
| А) Португалия | 1) Веллингтон |
| Б) Индонезия | 2) Амстердам |
| В) Новая Зеландия | 3) Лиссабон |
| | 4) Джакарта |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранному ответам.

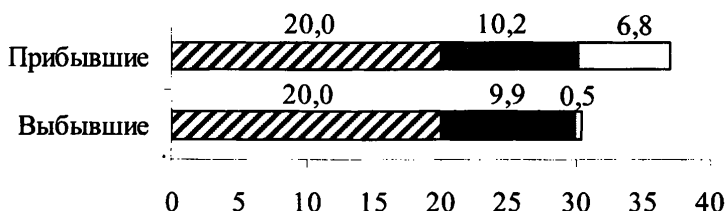
Ответ:

А	Б	В

B7

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Нижегородской области в 2008 г. Ответ запишите цифрами.

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



Потоки миграции

- ☒ Перемещение внутри региона
☒ Обмен с другими регионами России
☐ Международные

Ответ: _____ тыс. чел.

B8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей).

- А) Бразилия
 Б) Украина
 В) Австралия
 Г) Нигерия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--	--

В9

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

	Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
А)	Китай	114500	2190
Б)	Индия	92445	426
В)	Украина	34153	79

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

В10

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для Республики Татарстан.

**Численность и естественный прирост населения
Республики Татарстан**

	2006 г.	2007 г.
Среднегодовая численность населения, человек	3761034	3763114
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	– 11915	– 8070

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ ‰.

В11

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

- А) Триасовый
- Б) Кембрийский
- В) Неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

B12

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна занимает большую часть полуострова, на котором она расположена. По форме правления является монархией. Играет ключевую роль в одной из крупных отраслевых Международных организаций. Значительную часть ее территории занимают пустыни и полупустыни. Население сосредоточено вокруг нескольких крупных городов на западе, морском побережье, и на востоке, вдоль побережья залива. Особенности населения является быстрый рост и высокая доля лиц, не достигших 14 лет (40%).

Ответ: _____.

B13

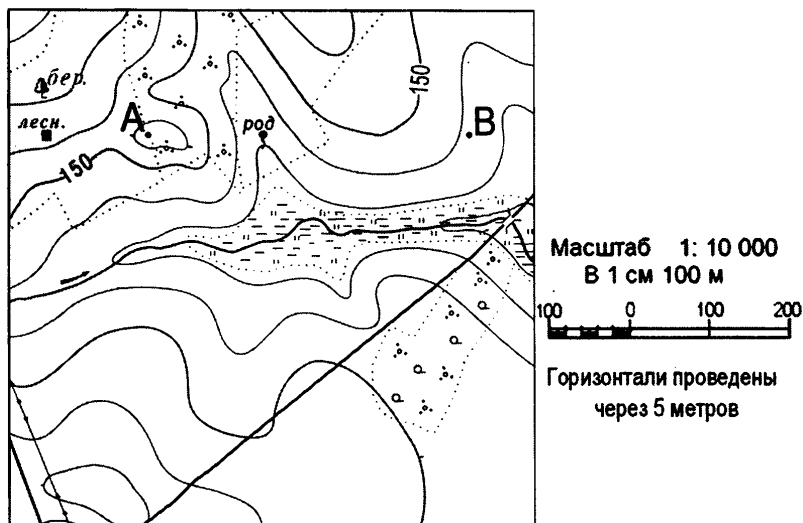
Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части страны. Её территория имеет равнинный рельеф. Её главными природными богатствами являются лесные ресурсы, месторождения алмазов и бокситов. На морском шельфе обнаружены крупные запасы нефти и природного газа. Плотность населения ниже средней по России. Сельское хозяйство развито только по долинам рек и в окрестностях городов. К главным отраслям промышленности кроме добывающих относятся лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, а также судостроение.

Ответ: _____ область.

Задания В14, В15; С1 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



В14

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

Ответ: _____ м.

В15

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

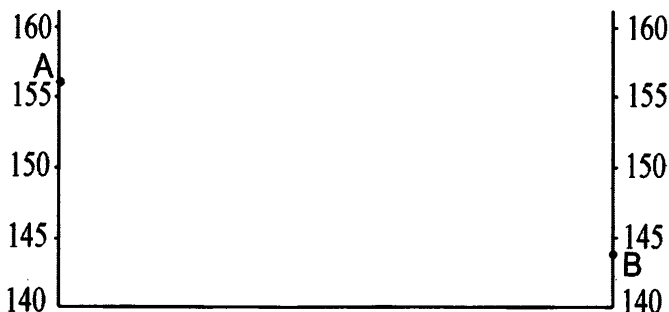
Ответ: _____ градусов.

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** Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильём, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

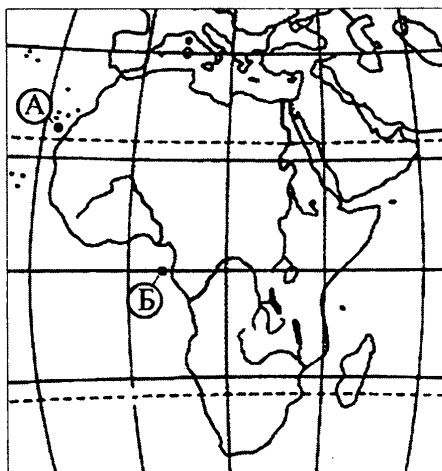
Численность и естественный прирост населения Республики Хакасия

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек.	537230	538054	539151
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	508	807	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Хакасия в 2009 г. Запишите решение задачи.

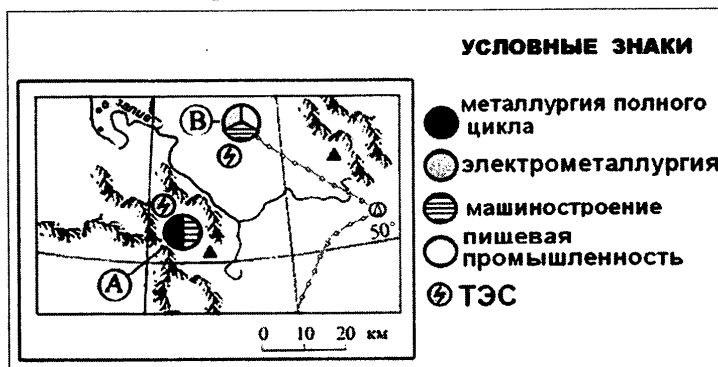
С3

Считается, что средняя соленость поверхностных вод Атлантического океана наибольшая по сравнению с другими океанами. Однако у берегов Африки в точке Б она существенно ниже, чем в точке А. Объясните, с чем это связано, указав две причины.



С4

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



С5

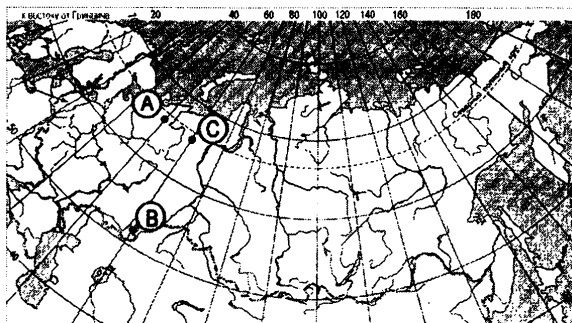
Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Греции и Финляндии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Греции и Финляндии в 2007 г.**

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Греция	11,0	60	252	5	20	75	24	4,5
Финляндия	5,3	63	172	3	30	67	85	1,8

С6

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 1 мая Солнце **раньше** (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



Система оценивания экзаменационной работы по географии

Часть 1

За правильный ответ на каждое задание части 1 ставится 1 балл.

Если указаны два и более ответов (в том числе правильный), неверный ответ или ответ отсутствует – 0 баллов.

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
A1	3	A13	3
A2	2	A14	1
A3	1	A15	1
A4	3	A16	3
A5	1	A17	1
A6	4	A18	2
A7	2	A19	4
A8	4	A20	2
A9	2	A21	4
A10	4	A22	4
A11	3	A23	2
A12	4	A24	1

Часть 2

Задание с кратким ответом считается выполненным верно, если правильно указана последовательность букв, цифр, слово или число.

За полный правильный ответ на задания В3–В6 ставится 2 балла, за правильный неполный – 1 балл, за неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

За правильный ответ на задания В1, В2, В7–В15 ставится 1 балл, за неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

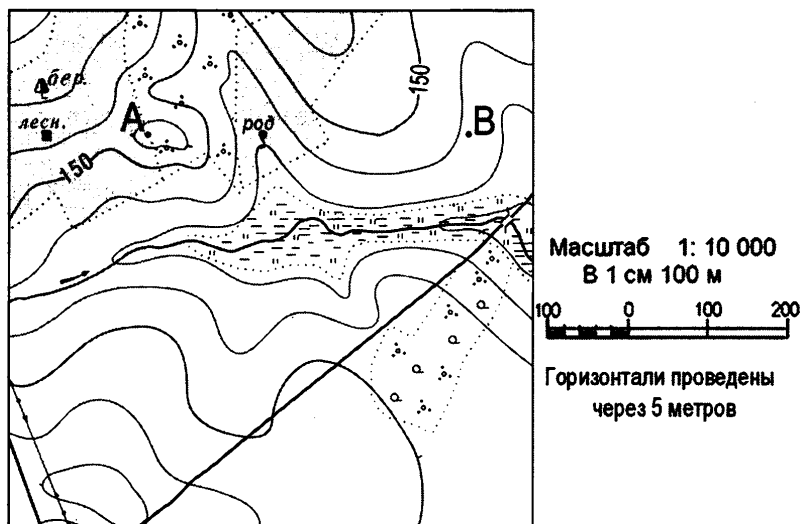
№ задания	Ответ
В1	АБВ
В2	4 ч
В3	132
В4	421
В5	134
В6	341
В7	6,6 тыс. чел
В8	БВАГ
В9	АБВ

B10	-2 ‰
B11	БАВ
B12	Саудовская Аравия
B13	Архангельская; Архангельская область
B14	250; 260; 270 м
B15	269; 270; 271 градусов

Часть 3

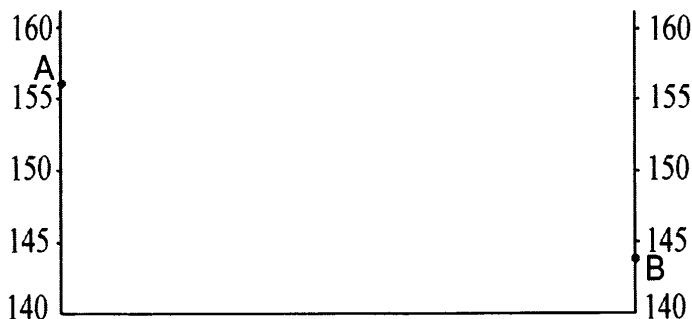
КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ С РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



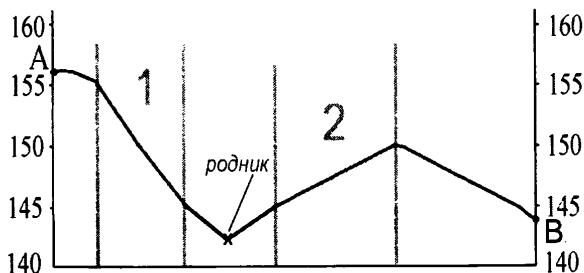
С1

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.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)

Баллы



1) На рисунке в ответе длина горизонтальной линии основы профиля равна 80 ± 2 мм и расстояние от левой вертикальной оси до родника – 29 ± 2 мм.

2) Форма профиля в основном совпадает с эталоном.

3) На участке 1 склон круче, чем на участке 2.

Ответ включает все три названных выше элемента.

2

Ответ включает один (1-й)

ИЛИ

два (любые) из названных выше элементов.

1

Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.

0

Максимальный балл

2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильём, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

**Численность и естественный прирост населения
Республики Хакасия**

	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января , человек.	537230	538054	539151
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	508	807	нет данных

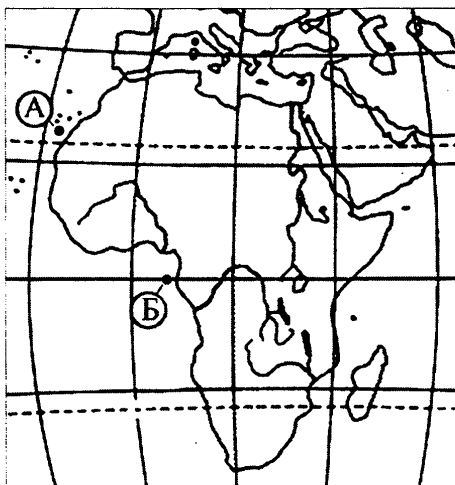
Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Хакасия в 2009 г. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Решение: 1) $539151 - 538054 = 1097$ 2) $1097 - 807 = 290$ В 2009 г. численность населения Республики Хакасия увеличилась на 1097 человек. За счёт естественного прироста произошло увеличение на 807 человек. Миграционный прирост населения составил $1097 - 807 = 290$.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) Величина, на которую изменилась численность населения Республики Хакасия в 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2010 г. и на 1 января 2009 г. 2) Величина миграционного прироста населения определена как разность между величиной изменения численности населения и величиной естественного прироста (убыли) населения. 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 Республики Хакасия в 2009 г. 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 2009 г., определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С3

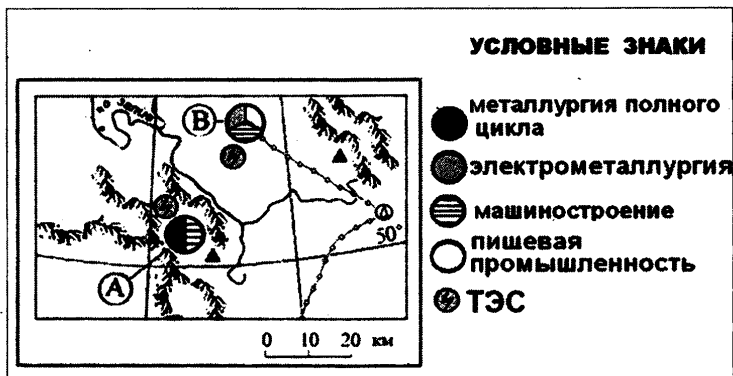
Считается, что средняя соленость поверхностных вод Атлантического океана наибольшая по сравнению с другими океанами. Однако у берегов Африки в точке Б она существенно ниже, чем в точке А. Объясните, с чем это связано, указав две причины.



Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) опресняющее влияние рек 2) большее количество атмосферных осадков 3) меньшая испаряемость	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три или два (любых) из названных выше элементов	2
Ответ включает 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

C4

Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) Бóльшее загрязнение атмосферы будет наблюдаться в пункте А. В обосновании говорится, что: 2) металлургия полного цикла больше загрязняет окружающую среду, чем электрометаллургия; 3) пункт А расположен в межгорной котловине.	

Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) из названных выше элементов.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

C5

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Греции и Финляндии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Греции и Финляндии в 2007 г.**

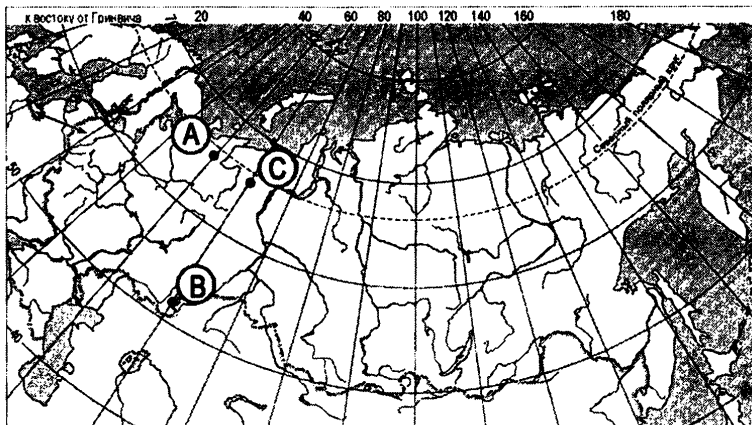
Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
				Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг		
Греция	11,0	60	252	5	20	75	24	4,5
Финляндия	5,3	63	172	3	30	67	85	1,8

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится что: 1) Доля сельского хозяйства в структуре ВВП Греции – 5%, что выше, чем в Финляндии – 3%. 2) Доля сельского хозяйства в экспорте Греции выше, чем в Финляндии и приводятся вычисления $4,5 : 24$ и $1,8 : 85$	

3) Сельское хозяйство играет большую роль в экономике Греции.	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает 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

С6

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 1 мая Солнце **раньше** (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) Раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте С. В обосновании говорится, что:	
2) пункт С расположен севернее пункта В,	
3) пункт С расположен восточнее пункта А.	
Ответ включает все три названных выше элемента.	2
Ответ включает два (любые) 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

Содержание

Введение	3
Тренировочные задания	6
Задания части 1 (A1–A24)	6
Задания части 2 (B1–B12)	77
Задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты (B13, B14 и C1)	130
Задания части 3 (C2–C6)	140
Ответы	161
Ответы на задания части 1 (A1–A24)	161
Ответы на задания части 2 (B1–B12)	163
Ответы на задания частей 2 и 3, которые выполняются с использованием карты (B13, B14 и C1)	166
Ответы на задания части 3 (C2–C6)	173
Тренировочные варианты единого государственного экзамена 2012 г.	205
Вариант 1	206
Система оценивания экзаменационной работы по географии	223
Вариант 2	232
Система оценивания экзаменационной работы по географии	248