



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ



Тест по географии № 38

Инструкция для учащихся

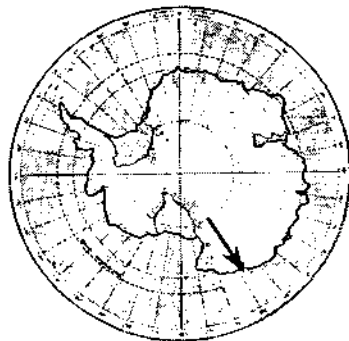
Тест состоит из частей А и В. На его выполнение отводится 120 минут. Если задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

Часть А

К каждому заданию части А даны несколько ответов, из которых только один верный. Выберите верный, по Вашему мнению, ответ. В бланке ответов под номером задания поставьте крестик (x) в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

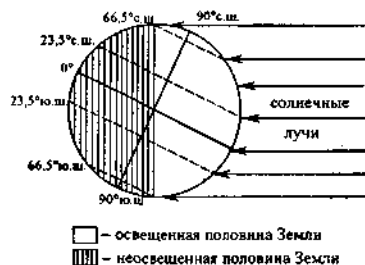
A1. Стрелка на карте Антарктиды обозначает направление на

- 1) юг
- 2) юго-восток
- 3) юго-запад
- 4) север



A2. При положении Земли относительно Солнца, которое изображено на рисунке, холодный период года наблюдается в

- 1) Канаде и США
- 2) США и Австралии
- 3) Австралии и Бразилии
- 4) Бразилии и Индии

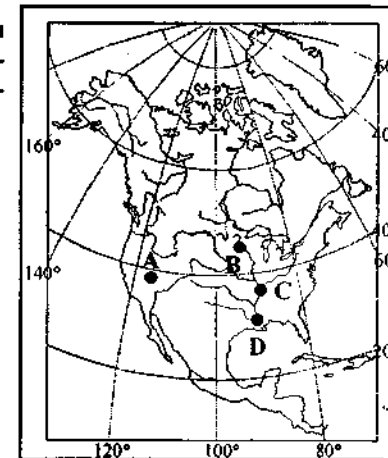


A3. Ни начальный, ни 180-ый меридианы НЕ пересекают материк

- | | |
|------------------|---------------|
| 1) Африку | 2) Евразию |
| 3) Южную Америку | 4) Антарктиду |

A4. Ниже других над уровнем моря расположена точка, обозначенная на картосхеме материка Северная Америка буквой

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



A5. В экваториальных широтах в течение года господствует

- 1) восходящее движение воздуха и повышенное атмосферное давление
- 2) восходящее движение воздуха и пониженное атмосферное давление
- 3) нисходящее движение воздуха и повышенное атмосферное давление
- 4) нисходящее движение воздуха и пониженное атмосферное давление

A6. Климатический пояс, в котором летом господствуют экваториальные воздушные массы, а зимой – тропические, обозначен на картосхеме материка буквой

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



A7. Среди морей Мирового океана наибольшая степень солености вод характерна для ... моря.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) Балтийского | 2) Северного |
| 3) Мертвого | 4) Красного |

- A8. Тюльпанное дерево, магнолия, бамбук характерны для широколиственных лесов
- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1) Восточной Азии | 2) Юго-Восточной Австралии |
| 3) Западной Европы | 4) Центральной Африки |

- A9. Природная зона, характерная для Австралии, где в течение всего года господствуют тропические воздушные массы, на данной картосхеме обозначена буквой



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

- A10. В настоящее время НЕ обладает(-ют) никакими зависимыми территориями

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1) Великобритания | 2) Франция |
| 3) США | 4) Германия |

- A11. Членом международных организаций АСЕАН, АТЭС и ОПЕК является

- | | |
|--------------|----------------------|
| 1) Индонезия | 2) Саудовская Аравия |
| 3) Япония | 4) Малайзия |

- A12. При естественном приросте 21% численность населения Африки ежегодно возрастает на

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) 35 – 45 млн чел. | 2) 25 – 35 млн чел. |
| 3) 15 – 25 млн чел. | 4) 5 – 15 млн чел. |

- A13. Наибольшая средняя плотность населения наблюдается в

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Австралии | 2) Китае |
| 3) Бразилии | 4) Нидерландах |

- A14. Площадь пашни наиболее велика в

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Индии | 2) Венгрии |
| 3) Аргентине | 4) ЮАР |

- A15. Доля угля в структуре добываемого топлива наиболее велика в

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1) Норвегии и Нидерландах | 2) Мексике и Ливии |
| 3) Индонезии и Иране | 4) Германии и Польше |

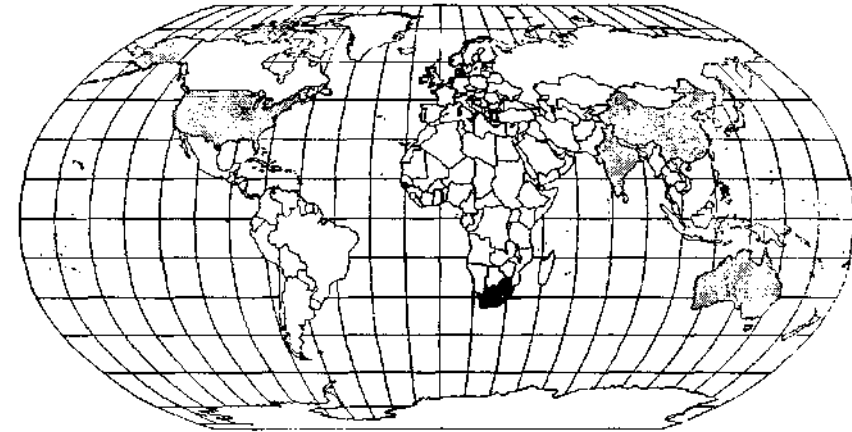
- A16. Наибольшая доля мировых посевных площадей приходится на

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1) зерновые культуры | 2) технические культуры |
| 3) кормовые культуры | 4) овощи и плоды |

- A17. Одним из мировых лидеров по плотности автомобильных дорог является(-ются)

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Австралия | 2) Бразилия |
| 3) США | 4) Нидерланды |

- A18. Обозначенные на карте страны являются крупнейшими мировыми производителями



- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1) морских торговых судов | 2) каменного угля |
| 3) нефти | 4) какао |

- A19. Во внутренних (глубинных) районах сосредоточена основная часть населения и экономического потенциала

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Австралии | 2) Бразилии |
| 3) Польши | 4) Венесуэлы |

- A20. Наибольшая средняя продолжительность жизни населения наблюдается в

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Норвегии | 2) Гватемале |
| 3) Бангладеш | 4) Кот-д'Ивуар |

- A21. Темпы роста численности населения существенно превосходят темпы роста ВВП в

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1) Эфиопии и Танзании | 2) Чили и Мексике |
| 3) Великобритании и Норвегии | 4) Малайзии и Таиланде |

A22. Среди перечисленных государств наименее протяженный участок сухопутной границы с Россией имеет

- 1) Казахстан
- 2) Китай
- 3) КНДР
- 4) Монголия

A23. Наиболее молодые по геологическому возрасту складчатые структуры расположены в основании

- 1) Кавказских гор
- 2) Алтая
- 3) Верхоянского хребта
- 4) Уральских гор

A24. Циклоны на территории России наиболее часто определяют погоду

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

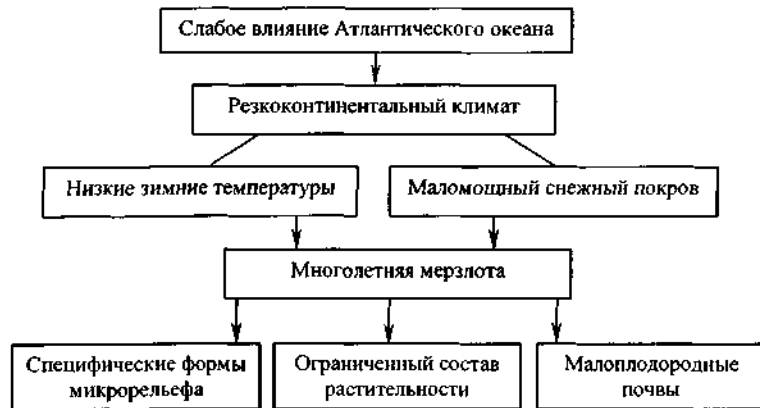
A25. Половодье на Колыме наблюдается в начале лета в связи с тем, что в это время в бассейне реки

- 1) тают ледники
- 2) происходит таяние снега
- 3) начинаются муссонные дожди
- 4) оттаивает многолетняя мерзлота

A26. К азональным типам почв относятся

- 1) пойменные
- 2) подзолистые
- 3) дерново-подзолистые
- 4) черноземы

A27. На схеме представлены особенности природы



- 1) Западно-Сибирской равнины
- 2) Средней и Северо-Восточной Сибири
- 3) Пояса гор Юга Сибири
- 4) Дальнего Востока

A28. В степной зоне, по сравнению с лесной

- 1) интенсивнее протекает водная эрозия почв и медленнее ветровая
- 2) интенсивнее протекает водная и ветровая эрозия почв
- 3) медленнее протекает водная эрозия почв и интенсивнее ветровая
- 4) медленнее протекает водная и ветровая эрозия почв

A29. Наиболее низкая рождаемость наблюдается в субъекте Российской Федерации, обозначенном на карте буквой



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

A30. Низкая средняя плотность населения обусловлена суровостью климата и горным рельефом в

- 1) Тульской области
- 2) Магаданской области
- 3) Краснодарском крае
- 4) Омской области

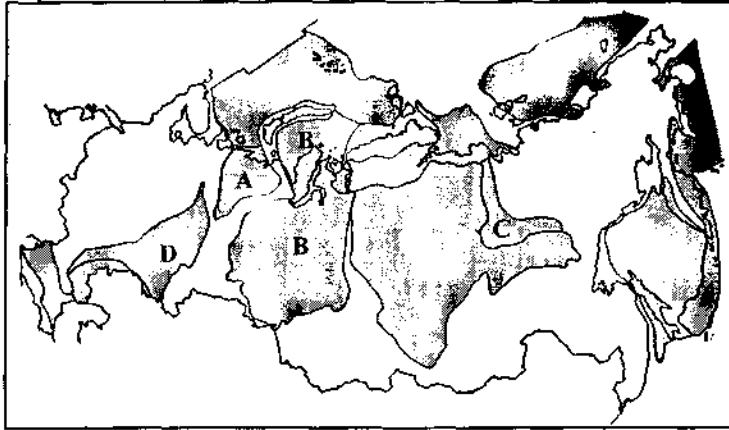
A31. Народ, проживающий в Европейской части России, в том числе достаточно компактно в Волго-Вятском экономическом районе, относящийся к тюркской группе алтайской языковой семьи и исповедующий в настоящее время православие

- 1) мордва
- 2) чуваш
- 3) татары
- 4) марийцы

A32. Исключительно к источникам сырья тяготеет производство

- 1) нефтепродуктов
- 2) калийных удобрений
- 3) серной кислоты
- 4) кокса

A33. Добыча природного газа в России впервые (1940 г.) началась в нефтегазоносной провинции, обозначенной на карте буквой



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

A34. Комбинат черной металлургии полного цикла сооружен в

- 1) Удмуртской Республике 2) Вологодской области
3) Иркутской области 4) Ставропольском крае

A35. Все виды минеральных удобрений производятся в ... экономическом районе.

- 1) Западно-Сибирском 2) Центральном
3) Уральском 4) Поволжском

A36. Яровая пшеница является ведущей зерновой культурой в

- 1) Курской области 2) Воронежской области
3) Алтайском крае 4) Краснодарском крае

A37. В России ведущим видом транспорта при перевозке крупнотоннажных грузов в широтном направлении является

- 1) внутренний водный 2) автомобильный
3) железнодорожный 4) авиационный

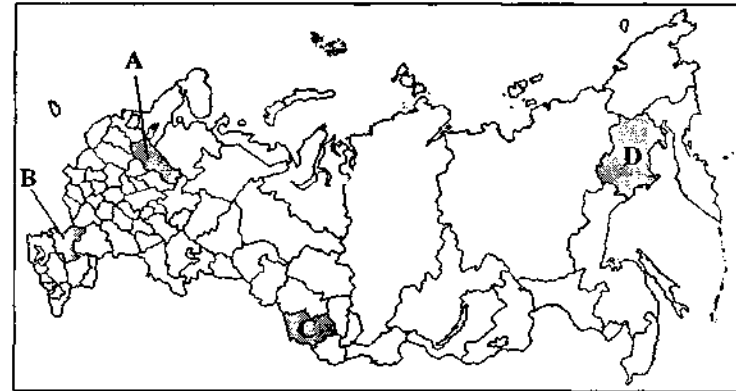
A38. В Европейской части наибольший дефицит водных ресурсов характерен для ... районов.

- 1) Северного и Центрального
2) Центрального и Центрально-Черноземного
3) Северо-Кавказского и Северного
4) Центрально-Черноземного и Северо-Кавказского

A39. Верным утверждением, характеризующим население Дальневосточного экономического района, является

- 1) все коренные народы относятся к индоевропейской языковой семье
2) за последние годы численность населения района уменьшилась почти на 1,5 млн чел.
3) наиболее плотно заселены островная и полуостровная части района
4) во всех субъектах федерации, входящих в состав района, преобладает сельское население

A40. Производится яровая и НЕ производится озимая пшеница в субъекте РФ, обозначенном на картосхеме буквой



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

Для какой природной зоны характерны следующие климатические показатели: средняя температура + 5 + 10°C, длинная холодная зима, годовое количество осадков 200 – 300 избыточная увлажненность:

1. тундра
2. тайга
3. смешанные леса
4. широколиственные леса

Содержание азота и кислорода в атмосфере:

1. постоянное
2. зависит от деятельности человека
3. зависит от времени года
4. их больше над океаном

Почему в степях не растут высокие деревья:

1. летом холодно
2. низкое плодородие почв
3. боятся заморозков
4. недостаточная влажность

Какие почвы характерны для степей:

1. черноземы
2. бурые лесные
3. красно-желтые
4. коричневые

На дне какого океана находится Филиппинский жлоб (10 265м):

1. Тихого
2. Индийского
3. Атлантического
4. Северного Ледовитого

Из перечисленных полуостровов выбрать наименьший по площади:

1. Аравийский
2. Лабрадор
3. Скандинавский
4. Флорида

По возрасту старыми считаются горы:

1. Уральские, Гималаи
2. Драконовы, Большой Водораздельный хр
3. Аппалачи, Альпы
4. Тавры, Скандинавские

Нефть по происхождению относится к группе пород:

1. обломочно-осадочные
2. метаморфические
3. вулканические (магматические)
4. органически-осадочные

В какой части Африки находятся высокие горные хребты и потухшие вулканы:

1. северной

2. южной
3. западной
4. восточной

A50. Какое утверждение верно для рельефа Евразии:

1. самая низкая точка Евразии Прикаспийская низменность
2. самая плоская и самая большая равнина - Великая Китайская
3. средняя высота Европы больше, чем Азии
4. самый высокий вулкан Евразии Ключевская сопка

A51. Азимут 0° или 360° показывает..... направление.

1. северное
2. северо-восточное
3. южное
4. западное

A52. Территория всей суши Земли составляет:

1. 128 млн кв.км
2. 170млн кв.км
3. 149 млн кв.км
4. 249 млн кв.км

A53. Республика, где президент наделен очень большими правами и сам возглавляет правительство, называется республикой

1. президентская
2. парламентская
3. унитарная
4. федеративная

A54. Земельные ресурсы, обрабатываемые за счет освоения шельфовых пространств называются

1. деградированные почвы
2. сельскохозяйственные угодья
3. полдеры
4. природно-ресурсный потенциал

A55. К богатым запасами угля странам мира относятся:

1. Эстония, Алжир, Венесуэла
2. Швеция, Франция, Бельгия
3. Индия, Германия, США
4. Финляндия, Швейцария, Сирия

A56. Мировой земельный фонд составляет:

1. 3,1 млрд га
2. 13,1 млрд га
3. 23,1 млрд га
4. 33,1 млрд га

A57. Государство, имеющее выборные органы исполнительной и законодательной власти, но наследуемого главу государства, называется:

1. республикой
2. диктатурой

3. конституционной монархией
4. абсолютной монархией

A58. Какая из перечисленных стран Азии имеет выход к Индийскому океану и его морям:

1. Япония
2. Турция
3. Лаос
4. Пакистан

A59. Укажите верное утверждение:

1. На каждые 100 жителей Земли 80 живут выше 500 м над уровнем Мирового океана
2. Совершенно неосвоенные людьми области составляют 15% территории суши
3. Средняя плотность населения на Земле составляет около 100 чел. на 1 кв.км
4. Плотность населения в Австралии и Океании больше, чем в Южной Америке

A60. Из перечисленных стран выберите страну, относящуюся ко второму типу воспроизводства населения:

1. Армения
2. Франция
3. Италия
4. Иран

A61. Какая из перечисленных стран является крупнейшим в мире импортером железной руды и экспортером стали:

1. Россия
2. Япония
3. Китай
4. Индия

A62. Укажите верное утверждение:

1. Австралийский или южноафриканский уголь, доставленный в Западную Европу морским путем, стоит втрое дешевле добытого на месте
2. С 1980-х годов доля стран ОПЕК в совокупной мировой добыче нефти и в экспорте нефти стали стремительно увеличиваться
3. В международную торговлю поступает более половины добытых нефти и угля
4. Большую часть запасов угля мира находится в южном полушарии

A63. Которая из перечисленных столиц Армении была разрушена в результате землетрясения 1319 г.:

1. Армавир
2. Арташат
3. Ани
4. Ервандашат

A64. На какой высоте находится снеговая линия на Амянском нагорье:

1. 4 200 м
2. 3 800 м
3. 5 165 м
4. 4 400 м

A65. Какое утверждение для РА верно:

1. рождаемость постоянно растет а смертность понижается

2. в республике проявляется тенденция к старению населения
3. численность населения в республике увеличивается за счет механического прироста
4. доля женщин в общей численности населения меньше доли мужчин

A66. Указать из перечисленных месторождения железной руды в РА:

1. Абовян и Раздан
2. Лалвар и Капан
3. Каджаран и Агарак
4. Тежлер и Мегри (Шванидзор)

A67. Самой длинной рекой России является:

1. Амур
2. Волга
3. Лена
4. Обь

A68. Самыми плодородными почвами в России считаются:

1. черноземы
2. подзолистые
3. бурые лесные
4. каштановые

A69. Выбрать ряд регионов России, где сосредоточены посевы льна-долгунца:

1. Северный Кавказ и Урал
2. Юг Западной Сибири и Нечерноземная зона
3. Дальний Восток и Средняя Сибирь
4. Черноземный Центр и Поволжье

A70. Какую долю в земельных ресурсах России составляют сельскохозяйственные угодья:

1. 3%
2. 13%
3. 23%
4. 33%

Часть В

Ответом на задания этой части будет термин (слово) или последовательность букв. Ответы запишите на бланке ответов рядом с номером задания (В1 – В10), начиная с первой клеточки. Каждую букву запишите в отдельной клеточке в соответствие с образцом, представленным в верхней части бланка ответов без пропусков и знаков-препинания.

В1. Принимая во внимание масштабы карт, расположите данные карты в соответствие с увеличением степени подробности изображаемой на них территории. Запишите буквы, которыми обозначены масштабы, в правильной последовательности, НЕ делая пропусков и НЕ ставя запятые. Например: АВБГ.

- А) 1 : 1 000 000
- Б) 1 : 50 000
- В) в 1 см – 20 километров
- Г) в 1 см – 500 километров

В2. Установите соответствие между элементами двух столбцов. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность БУКВ в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: ГАБ.

Географические координаты	Пункт
1) 54° с.ш. 28° в.д.	А) Гавана
2) 35° ю.ш. 57° з.д.	Б) Минск
3) 23° с.ш. 82° з.д.	В) Сидней
	Г) Монтевидео

В3. Установите соответствие между элементами двух столбцов. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность БУКВ в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: ГАБ.

Океанское течение	Океан
1) Куро-Сю	А) Тихий
2) Лабрадорское	Б) Атлантический
3) Мозамбикское	В) Индийский
	Г) Северный Ледовитый

В4. Установите соответствие между элементами двух столбцов. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность БУКВ в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: ГАБ.

Район исследования	Путешественник
1) острова Океании	А) Витус Беринг
2) Южная Азия	Б) Н.Н. Миклухо-Маклай
3) Центральная Азия	В) Н.М. Пржевальский
	Г) Афанасий Никитин

В5. Установите соответствие между элементами двух столбцов. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность БУКВ в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: ГАБ.

Термин	Значение, суть
1) Шельф	А) растение с коротким вегетационным периодом
2) Вали	Б) влажный экваториальный лес
3) Гилея	В) участки пересыхающего русла рек
	Г) подводная окраина материка

В6. Установите соответствие между страной и буквой, которой она обозначена на карте.



В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность **БУКВ** в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: **ГАБВ**.

Страна	Буква
1) Венгрия	А) А
2) Германия	Б) Б
3) Нидерланды	В) В
4) Австрия	Г) Г

В7. Установите соответствие между народом и языком, на котором он говорит. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность **БУКВ** в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: **ГАБВ**.

Народ	Язык
1) Мексиканцы	А) Голландский
2) Австрийцы	Б) Португальский
3) Бразильцы	В) Немецкий
4) Африканеры (буры)	Г) Испанский

В8. Выберите три верных признака Польши. Запишите соответствующие буквы в порядке возрастания без пропусков и запятых. Например: **АВД**.

- А) не является членом НАТО и ЕС
- Б) большую часть территории занимают равнины, недра сосредоточивают крупные запасы каменного и бурого угля, медных руд и самородной серы
- В) климат умеренно континентальный, с умеренно холодной зимой и тёплым летом
- Г) численность населения составляет 5 млн чел., столица является городом-миллионером
- Д) преимущественное развитие получили неметаллоёмкие, неэнергоёмкие, но трудо- и наукоёмкие отрасли промышленности
- Е) в структуре посевных площадей преобладают картофель и рожь

В9. Установите соответствие между республикой Российской Федерации и экономическим районом, в состав которого она входит. В строгом соответствии с последовательностью номеров первого столбца выпишите буквы выбранных ответов из второго столбца. Перенесите полученную последовательность **БУКВ** в бланк ответов (без цифр, запятых и пропусков). Например: **ГАБВ**.

Республика Российской Федерации	Экономический район
1) Удмуртская	А) Восточно-Сибирский
2) Северная Осетия	Б) Северо-Кавказский
3) Мордовия	В) Волго-Вятский
4) Бурятия	Г) Уральский

В заданиях В10 – В18 из предложенных 10-и ответов выберите 5 правильных.

В10. Выписать реки, имеющие смешанное дождевое и снеговое питание:

1. Амазонка
2. Сырдарья
3. Волга
4. Нигер
5. Обь
6. Миссисипи
7. Парана
8. Днепр
9. Нил
10. Лена

В 11. Выписать географические названия, характерные для Африки:

1. Тана
2. Гвианское плоскогорье
3. Эфиопское нагорье
4. Янцзы
5. впадина Конго
6. Камерун
7. Эйр
8. Винсон
9. Патагония
10. Капские горы

В12. Выписать южные конечные точки материков (мысы):

1. Мерчисон
2. Сент-Чарльз
3. Фроуэрд
4. Эль-Абьяд
5. Байрон
6. Челюскин
7. Игольного
8. Марьято
9. Пиай
10. Юго-восточный

В13. Выписать вулканические плато РА:

1. Карское
2. Апаранское
3. Егвардское
4. Ахалкалакское
5. Котайкское
6. Ширакское
7. Джавахетское
8. Иория
9. Ашоцка
10. Картлинское

В14. В каких из перечисленных городов Армении находятся крупные предприятия легкой промышленности:

1. Ванадзор
2. Армавир
3. Гюмри
4. Ереван

5. Севан
6. Арарат
7. Иджеван
8. Цахкадзор
9. Дилижан
10. Маралик

В15. Из перечисленных выделите страны в которых из сахаросных культур выращивается только сахарный тростник:

1. Польша
2. Бразилия
3. ФРГ
4. Белоруссия
5. Мексика
6. Пакистан
7. Россия
8. Куба
9. Индия
10. Украина

В16. Из перечисленных выписать страны с наибольшими показателями естественного прироста населения:

1. Германия
2. Оман
3. Украина
4. Иордания
5. Ливия
6. Россия
7. Чехия
8. Иран
9. Афганистан
10. Венгрия

В17. Из перечисленных стран выписать страны с монархической формой государственного правления:

1. Камбоджа
2. Болгария
3. Судан
4. Норвегия
5. Лесото
6. Вьетнам
7. Марокко
8. Испания

9. Тунис
10. Украина

В18. Из перечисленных полезных ископаемых выписать руды цветных металлов:

1. известняк
2. бокситы
3. железо
4. олово
5. сера
6. апатиты
7. никель
8. молибден
9. золото
10. соль

В19. Установите соответствие:

Производства:

1. добыча золота
2. производство синтетического каучука
3. производство точных приборов
4. производство молибденового концентрата
5. пр-во атомной электроэнергии

Города РА:

- А. Ереван
- Б. Сотк
- В. Қаджаран
- Г. Мецамор
- Д. Ванадзор

В20. Приведите в соответствие народы и языки, на которых они говорят:

Языки:

1. арабский
2. английский
3. португальский
4. немецкий
5. иврит

Народы:

- А. евреи Израиля
- Б. египтяне
- В. австрийцы
- Г. бразильцы
- Д. австралийцы

Задачи

1. Определить среднюю температуру воздуха в течение суток, если по измерениям через каждые 3 часа получены следующие результаты: $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$, $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $9\text{ }^{\circ}\text{C}$, $13\text{ }^{\circ}\text{C}$, $7\text{ }^{\circ}\text{C}$, $2\text{ }^{\circ}\text{C}$.
2. Абсолютная влажность воздуха составляет 24 г/куб.м . Какое количество влаги необходимо для насыщения его при данной температуре, если относительная влажность составляет 50% .
3. Вычислить уровень урбанизации в стране «Х», если городское население составляет 20 млн. человек при общей численности населения в 30 млн. человек .
4. Число жителей города 800 тыс. человек , естественный прирост 5% . Каково будет число жителей города через год, если известно, что в городе число приезжающих 8 тыс. человек , а выезжающих – $3,5\text{ тыс. человек}$.

Критерии оценки теста

1. Задания А1- А70 оцениваются по 0,2 балла каждое (всего 14 баллов).
2. Задание В1-В20 оцениваются по 0,25 балла, причем оценивается только полный правильный ответ (всего 5 баллов).
3. Задачи оцениваются по 0,25 балла (всего 1 балл).