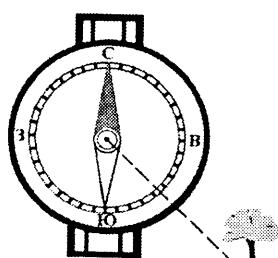


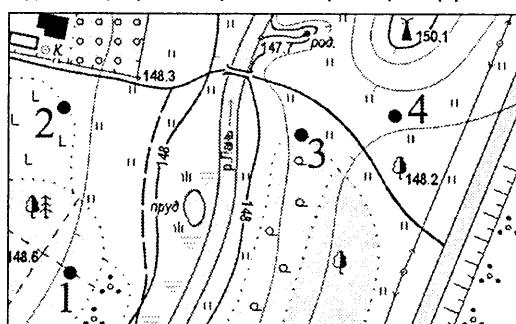
## Часть А

**A1.** Азимут направления на отдельно стоящее дерево составляет:



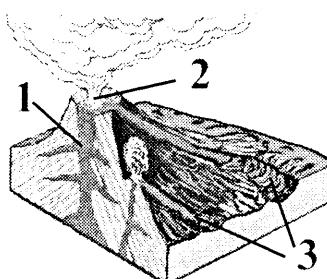
- 1)  $45^\circ$ ;
- 2)  $315^\circ$ ;
- 3)  $225^\circ$ ;
- 4)  $135^\circ$ .

**A2.** Туристы устроили привал на границе вырубки и луга. Место привала на плане местности отмечено точкой с цифрой:



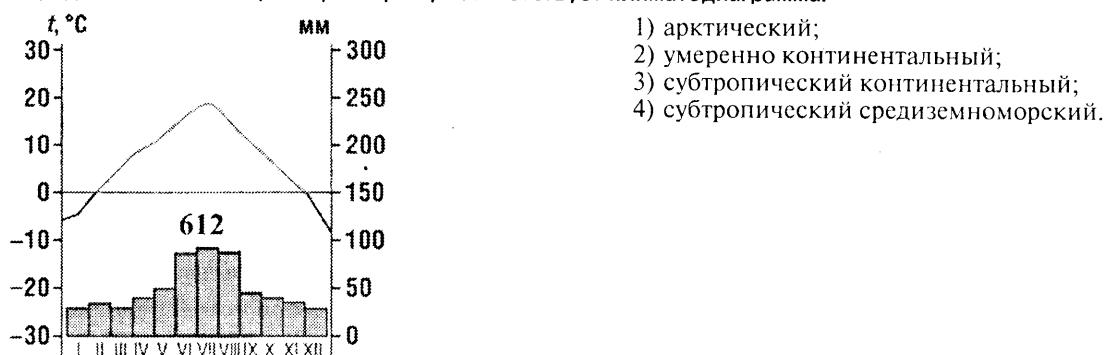
- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4.

**A3.** Цифрой 1 на рисунке обозначено(-а; -ен):



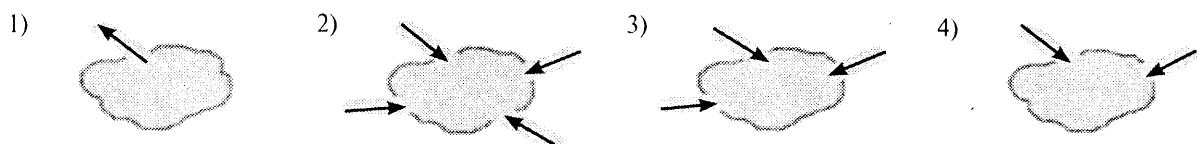
- 1) жерло;
- 2) лава;
- 3) кратер;
- 4) эпицентр.

**A4.** Определите климат Евразии, которому соответствует климатодиаграмма:

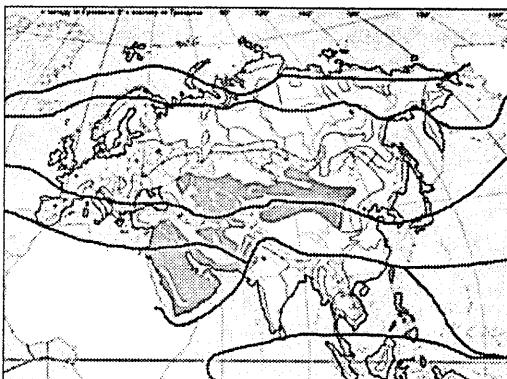


- 1) арктический;
- 2) умеренно континентальный;
- 3) субтропический континентальный;
- 4) субтропический средиземноморский.

**A5.** Сточное озеро изображено на рисунке:



**A6.** На карте цветом выделена природная зона:



- 1) лесостепи и степи;
- 2) полупустыни и пустыни;
- 3) саванны и редколесья;
- 4) жестколистные вечнозеленые леса и кустарники.

**A7.** Для населения мира характерна(-ы; -ен):

- 1) наименьшая доля представителей европеоидной расы в структуре населения Южной Америки;
- 2) высокие темпы роста населения в развивающихся странах;
- 3) низкий уровень урбанизации в нефтедобывающих странах Персидского залива;
- 4) самая высокая среди континентов плотность населения в Австралии.

**A8.** Унитарными по форме политico-территориального устройства являются государства:

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1) Узбекистан, Италия; | 3) Бразилия, Казахстан;      |
| 2) Мексика, Норвегия;  | 4) Великобритания, Германия. |

**A9.** В состав БРИКС входят государства:

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1) Индонезия, Россия; | 3) Канада, Италия; |
| 2) Китай, Япония;     | 4) ЮАР, Индия.     |

**A10.** В тройку крупнейших стран мира по размерам валового сбора пшеницы входят:

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 1) Китай, Индия;     | 3) Канада, Польша;             |
| 2) Германия, Россия; | 4) Турция, Австралийский Союз. |

**A11.** География газовой промышленности мира характеризуется:

- 1) низкими капиталовложениями, связанными с транспортировкой и распределением газа;
- 2) транспортировкой основной части газа по газопроводам;
- 3) наибольшей долей газа в структуре потребления энергоресурсов;
- 4) лидерством Германии по добыче природного газа.

**A12.** В характеристике мирового сельского хозяйства ВЕРНЫМ является утверждение:

- 1) Южной Америке принадлежит наибольшая доля среди регионов мира в общей площади обрабатываемых земель;
- 2) более половины пахотных земель используется для производства зерна;
- 3) соя используется исключительно как пищевая культура;
- 4) овцеводство дает более половины мирового производства мяса.

**A13.** Для трубопроводного транспорта в транспортной системе мира характерна(-ы; -ен; -о):

- 1) транспортировка исключительно газообразных грузов;
- 2) занятость большого количества персонала в обслуживании;
- 3) высокий уровень экономичности транспортировки грузов;
- 4) лидерство Китая по общей протяженности трубопроводов.

**A14.** Определите ВЕРНОЕ утверждение относительно природной зоны Северного полушария Африки, обозначенной на карте цифрой 1:



- 1) выпадает до 100 мм осадков в год;
- 2) распространены почвы — красноземы;
- 3) произрастают бук, граб, каштан;
- 4) обитают благородный олень, горная газель, камышовый кот.

**A15.** Для социально-экономического развития ЮАР характерен(-на; -но):

- 1) однородный этнический состав населения;
- 2) занятость большей части населения в промышленности;
- 3) низкий уровень развития черной металлургии;
- 4) производство мохера из шерсти ангорских коз.

**A16.** Для Австралии характерна(-о):

- 1) самая низкая в сравнении с другими материками средняя абсолютная высота рельефа;
- 2) расположение северной части материка в экваториальном климатическом поясе;
- 3) наличие незначительных запасов подземных вод;
- 4) распространение природной зоны переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов на северо-западе материка.

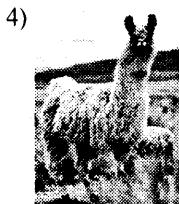
**A17.** В характеристике социально-экономического развития Австралийского Союза ВЕРНЫМ является утверждение:

- 1) в структуре населения наибольшая доля принадлежит коренному населению;
- 2) на шельфе ведется добыча нефти и природного газа;
- 3) обеспеченность пашней на душу населения — одна из самых низких в мире;
- 4) главными торговыми партнерами являются развивающиеся страны.

**A18.** В характеристике природы Антарктиды ВЕРНЫМ является утверждение:

- 1) граница Антарктики проходит севернее Южного полярного круга;
- 2) высшая точка материка — массив Винсон — расположена в Восточной Антарктиде;
- 3) температура воздуха летом не поднимается выше  $-10^{\circ}\text{C}$ ;
- 4) единственными представителями птиц на континенте являются пингвины.

**A19.** Укажите эндемика Южной Америки:



**A20.** Для социально-экономического развития стран Южной Америки характерна(-о):

- 1) высокая доля грамотного населения;
- 2) унитарная форма административно-территориального устройства в Аргентине;
- 3) отсутствие на континенте собственного сырья для развития цветной металлургии;
- 4) преобладание продукции химической промышленности в структуре экспорта.

**A21.** В характеристике природы Северной Америки ВЕРНЫМ является утверждение:

- 1) большую часть территории материка занимают складчатые пояса;
- 2) в кристаллических породах Канадского щита сосредоточены запасы железных руд;
- 3) Лабрадорское течение оказывает влияние на климат западного побережья;
- 4) наименьший среди рек континента объем стока у реки Святого Лаврентия.

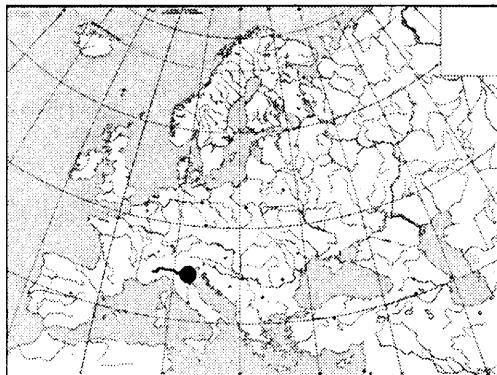
**A22.** Для социально-экономического развития США в ОТЛИЧИЕ от Канады характерно(-ы):

- 1) примерно равная численность городского и сельского населения;
- 2) вхождение в состав Содружества государств, признающих главой королеву Великобритании;
- 3) производство основной части электроэнергии на ГЭС;
- 4) более крупные валовые сборы зерна.

**A23.** ВЕРНЫМ в характеристике природы Евразии является утверждение:

- 1) горы Алтай расположены в пределах Альпийско-Гималайского складчатого пояса;
- 2) летний муссон приносит осадки на восточное побережье материка;
- 3) большая часть годового стока рек бассейна Тихого океана приходится на весну;
- 4) на севере Европы распространены преимущественно карстовые озера.

**A24.** На карте Европы точкой отмечено устье реки:



- 1) По;
- 2) Рейн;
- 3) Дунай;
- 4) Темза.

**A25.** Для социально-экономического развития стран Южной Европы характерна(-о):

- 1) наибольшая среди крупных стран региона плотность населения в Италии;
- 2) производство большей части электроэнергии на АЭС;
- 3) незначительная роль легкой промышленности в экономике;
- 4) возделывание льна как главной технической культуры.

**A26.** Для социально-экономического развития государств Балтии характерно:

- 1) преобладание русских в национальном составе населения;
- 2) создание наибольшей доли ВВП в сельском хозяйстве;
- 3) использование местного сырья для производства азотных удобрений в Эстонии;
- 4) развитие животноводства исключительно мясного направления.

**A27.** Для социально-экономического развития Индии характерно(-а):

- 1) проживание большей части населения в городах;
- 2) отсутствие гидроэнергетики в структуре производства электроэнергии;
- 3) производство минеральных удобрений;
- 4) ведущая роль животноводства в структуре сельского хозяйства.

**A28.** Укажите ряд, в котором верно расположены в направлении с запада на восток географические объекты России:

- 1) река Обь — река Лена — река Дон;
- 2) горы Саяны — горы Кавказ — горы Хибины;
- 3) озеро Ладожское — Красноярское водохранилище — озеро Байкал;
- 4) Прикаспийская низменность — Восточно-Европейская равнина — Среднерусская возвышенность.

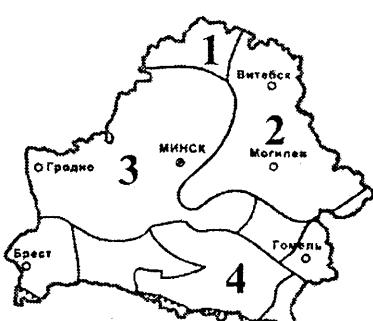
**A29.** В характеристике социально-экономического развития России **ОШИБОЧНЫМ** является утверждение:

- 1) татары и башкиры исповедуют христианство;
- 2) центром по производству легковых автомобилей является Нижний Новгород;
- 3) страна является крупнейшим в мире производителем ячменя;
- 4) крупный порт на Японском море — Находка.

**A30.** Относительно географического положения Беларуси **ВЕРНЫМ** является утверждение:

- 1) территория страны простирается от 55° с. ш. до 65° с. ш.;
- 2) с Польшей граничат Гродненская и Брестская области;
- 3) на территории страны отсутствуют участки трансконтинентальных железнодорожных магистралей;
- 4) государственную границу с Россией пересекает река Березина.

**A31.** Мозырская гряда расположена в пределах тектонической структуры, отмеченной на карте цифрой:



- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4.

**A32.** Для климата Беларуси характерна(-ен; -о):

- 1) одинаковая продолжительность дня зимой на всей территории страны;
- 2) абсолютный максимум температуры воздуха +30 °C;
- 3) наибольшая относительная влажность воздуха весной;
- 4) выпадение наибольшего годового количества осадков на Новогрудской возвышенности.

**A33.** К бассейну Балтийского моря относится река:

- 1) Сож;
- 2) Птич;
- 3) Друть;
- 4) Западный Буг.

**A34.** В характеристике растительного мира Беларуси **ВЕРНЫМ** является утверждение:

- 1) самая распространенная порода в лесах — береза;
- 2) среди основных типов растительности наибольшую площадь занимает лесная растительность;
- 3) площадь пойменных лугов значительно превышает площадь внепойменных;
- 4) площадь верховых болот намного больше площади низинных.

**A35.** В характеристике населения Беларуси **ВЕРНЫМ** является утверждение:

- 1) в возрастной структуре наибольшую долю составляет население пенсионного возраста;
- 2) поляки являются второй по численности национальностью;
- 3) имеется город, который по своим функциям является научным центром;
- 4) наименьшая среди областей численность населения отмечается в Могилевской области.

**A36.** Для промышленности Беларуси характерна(-о):

- 1) наибольшая доля чугунного и стального литья в общем объеме производства черных металлов;
- 2) наличие лесозаготовок в бассейне реки Припять;
- 3) отсутствие предприятий по производству зеркального стекла;
- 4) наименьшая доля пищевой промышленности в общем объеме производимой промышленной продукции.

**A37.** Для сельского хозяйства Беларуси характерна(-о):

- 1) наибольшая доля технических культур в структуре посевых площадей;
- 2) значительное преобладание по площади посевов озимых зерновых культур над посевами яровых;
- 3) наименьшая доля свинины в структуре производства мяса;
- 4) наличие пчелопитомников.

**A38.** В характеристике транспорта Беларуси **ВЕРНЫМ** является утверждение:

- 1) наиболее высокую интенсивность грузовых поездов имеет железнодорога, проходящая через Оршу — Минск — Брест;
- 2) среди областей наиболее густой сетью автомобильных дорог с твердым покрытием выделяется Брестская область;
- 3) ветвь нефтепровода «Дружба» проходит через Борисов;
- 4) самый большой по грузообороту — Могилевский речной порт.

## Часть В

**B1.** Назовите течение Мирового океана, отмеченное на картосхеме стрелкой.



*В ответ запишите название течения. Например: Калифорнийское.*

**B2.** Расположите последовательно с севера на юг следующие географические объекты:

- 1) горы Гималаи;
- 2) пустыня Каракумы;
- 3) Норвежское море;
- 4) пролив Дрейка.

*Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 4231.*

**B3.** Установите соответствие между природными зонами, отмеченными на карте цветом и буквами, и их характеристиками:

Природная зона	Характеристика
 природные зоны	<ol style="list-style-type: none"><li>1) на коричневых почвах распространены заросли вечнозеленого кустарникового дуба (чапараль)</li><li>2) обитают бизон, антилопа-вишорог, койот</li><li>3) произрастают карликовые бересклеты и ива, багульник, голубика</li><li>4) на бурых лесных и дерново-подзолистых почвах произрастают клен, дуб, каштан, сосна</li></ol>

*Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв. Например: А2Б1В4Г3.*

**B4.** Количество водяного пара в граммах, которое содержится в 1 м<sup>3</sup> воздуха в момент наблюдения, — это ... влажность воздуха.

*Дополните предложение и запишите ответ в виде слова или нескольких слов.*

**B5.** Федеративное государство, одно из крупнейших в мире по площади территории. Характеризуется высоким уровнем экономического развития. Является крупным производителем продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности, цветной металлургии. Мировой лидер по добыче калийных солей и экспорту пиломатериалов. Столица данного государства — ... .

*Запишите столицу государства. Например: Минск.*

**B6.** Установите соответствие:

Экономический и политический центр	Регион
А) Бостон	1) Южная Европа
Б) Турин	2) Северная Америка
В) Тбилиси	3) Северная Европа
Г) Хельсинки	4) Центральная и Восточная Азия
	5) Юго-Западная Азия

*Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что не все данные правого столбца могут быть при этом использованы. Например: А2Б1В4Г5.*

**B7.** Установите соответствие:

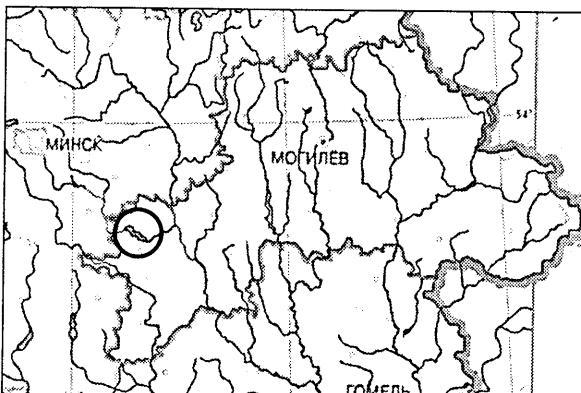
Характеристика государства	Государство
A) федеративная республика, одна из ведущих стран по разведанным запасам бокситов	1) Франция
Б) унитарная республика, одна из крупнейших стран — производителей минеральных удобрений	2) Венесуэла
В) федеративная республика, одна из крупнейших стран по поголовью овец и коз	3) Индия
Г) федеративная республика, одна из крупнейших стран — поставщиков нефти на мировой рынок	4) Китай
	5) Бразилия

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что не все данные правого столбца могут быть при этом использованы. Например: А2Б1В4Г5.

**B8.** В Беларуси к девонским и каменноугольным отложениям Припятского прогиба приурочены Туровское и Любанско-е месторождения ... .

Дополните предложение и запишите ответ в виде слова или нескольких слов.

**B9.** Запишите название водохранилища, показанного на карте внутри круга.



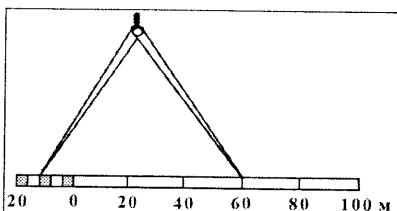
В ответ запишите название водохранилища. Например: Заславское.

**B10.** Установите соответствие:

Характеристика города	Город
А) расположен на реке Сож, центр по производству зерноуборочных комбайнов	1) Солигорск
Б) расположен на берегу крупного водохранилища, центр по производству калийных удобрений	2) Шклов
В) расположен на одном из притоков реки Сож, центр по производству бумаги для тетрадей и альбомов	3) Кобрин
Г) основан на реке Мухавец, в нем работает военно-исторический музей имени А.В. Суворова	4) Гомель
	5) Добруш

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что не все данные правого столбца могут быть при этом использованы. Например: А2Б1В4Г5.

**B11.** Расстояние между объектами, измеренное на карте с помощью циркуля-измерителя, на местности равно 72 м. Определите численный масштаб карты.



В ответ запишите знаменатель масштаба данной карты. Например: 2 000 000.

**B12.** Определите температуру воздуха на вершине горы с абсолютной высотой 2740 м, если у ее подножия, расположенного на высоте 940 м над уровнем моря, температура составляет +5,2 °С.

Ответ запишите в виде целого числа. Знак «+» (если число положительное) или «-» (если число отрицательное) пишите в отдельной клеточке. Единицы измерения не указывайте. Например: +15.