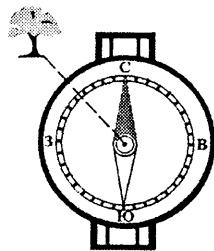


# ВАРИАНТ 3

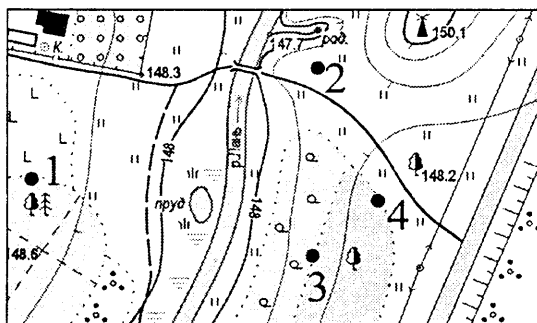
## Часть А

А1. Азимут направления на отдельно стоящее дерево составляет:



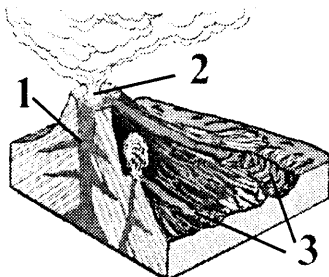
- 1) 45°;
- 2) 135°;
- 3) 315°;
- 4) 225°.

А2. Туристы устроили привал на границе смешанного леса и вырубki. Место привала на плане местности отмечено точкой с цифрой:



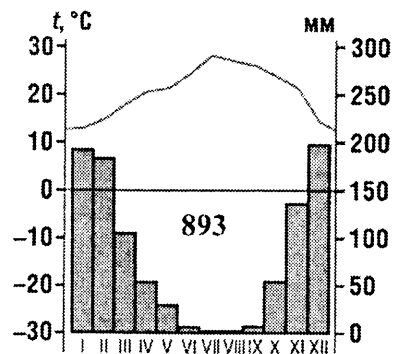
- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3;
- 4) 4.

А3. Цифрой 2 на рисунке обозначена(-о; -ен):



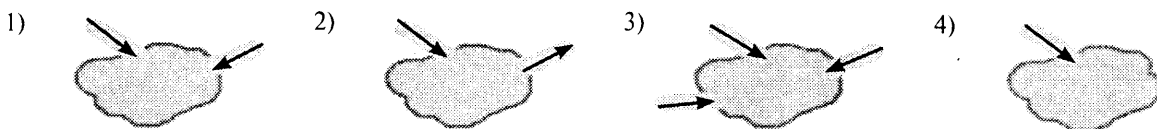
- 1) лава;
- 2) жерло;
- 3) кратер;
- 4) эпицентр.

А4. Определите климат Евразии, которому соответствует климатограмма:

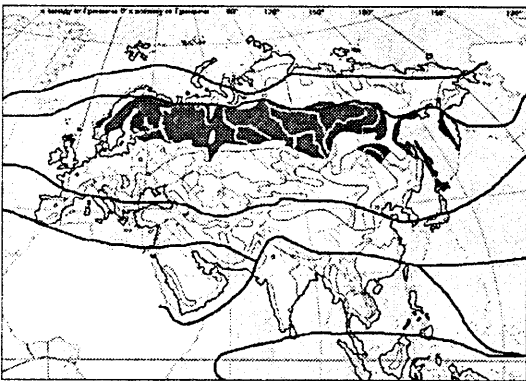


- 1) субэкваториальный муссонный;
- 2) умеренный резко континентальный;
- 3) умеренный муссонный;
- 4) субтропический средиземноморский.

А5. Сточное озеро изображено на рисунке:



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



- 1) тундра и лесотундра;
- 2) тайга;
- 3) смешанные и широколиственные леса;
- 4) жестколистные вечнозеленые леса и кустарники.

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

- 1) наибольшая доля представителей смешанных и переходных расовых групп в структуре населения Северной Америки;
- 2) высокая рождаемость в высокоразвитых странах;
- 3) низкий уровень урбанизации в новых индустриальных странах;
- 4) высокая плотность и равномерное размещение населения в Европе.

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

- 1) Дания, Россия;
- 2) Беларусь, Аргентина;
- 3) Австралийский Союз, ЮАР;
- 4) Франция, Латвия.

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

- 1) Великобритания, Россия;
- 2) Китай, Индия;
- 3) Италия, Венесуэла;
- 4) Египет, Бразилия.

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

- 1) Канада, Япония;
- 2) Бразилия, Венесуэла;
- 3) Китай, Индонезия;
- 4) Австралийский Союз, Вьетнам.

**A11.** География цветной металлургии мира характеризуется:

- 1) высокой энергоемкостью производств;
- 2) отсутствием производства рафинированной меди в Африке;
- 3) производством цветных металлов в высокоразвитых странах преимущественно из собственного сырья;
- 4) отсутствием производств с использованием вторичных источников сырья.

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

- 1) Африке принадлежит наибольшая доля среди регионов мира в общей площади обрабатываемых земель;
- 2) сорго используется исключительно как кормовая культура;
- 3) на плантациях в Юго-Восточной Азии выращивают гевею;
- 4) крупный рогатый скот дает более половины производства мяса.

**A13.** Для морского транспорта в транспортной системе мира характерна:

- 1) низкая провозная способность;
- 2) транспортировка грузов преимущественно на небольшие расстояния;
- 3) наибольшая доля среди других видов транспорта в перевозке грузов между странами;
- 4) меньшая средняя дальность перевозок в сравнении с железнодорожным транспортом.

**A14.** Определите **ВЕРНОЕ** утверждение относительно природной зоны Африки, обозначенной на карте цифрой 4:



- 1) выпадает до 1000 мм осадков в год, преимущественно зимой;
- 2) формируются красно-бурые почвы;
- 3) произрастают полыни, акации, вельвичия;
- 4) типичными представителями фауны являются мартышки, леопарды, бегемоты.

**A15.** Для социально-экономического развития ЮАР характерно(-а):

- 1) преобладание городов с численностью населения более 5 млн человек;
- 2) занятость большей части населения в сельском хозяйстве;
- 3) ведущая роль горнодобывающей промышленности в структуре экспорта;
- 4) ведущая роль свиноводства в структуре животноводства.

**A16.** Для Австралии характерно:

- 1) отсутствие месторождений горючих полезных ископаемых;
- 2) формирование субтропического средиземноморского климата на восточном побережье материка;
- 3) преимущественно дождевое питание реки Муррей;
- 4) распространение на юге материка природной зоны лесостепей и степей.

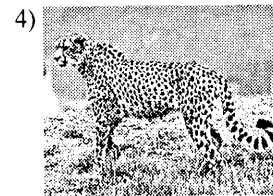
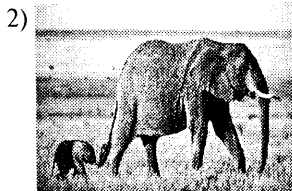
**A17.** В характеристике социально-экономического развития Австралийского Союза **ВЕРНЫМ** является утверждение:

- 1) численность городского и сельского населения приблизительно одинакова;
- 2) в структуре обрабатывающей промышленности металлургии принадлежит одна из ведущих позиций;
- 3) наибольшая доля посевных площадей используется для возделывания риса;
- 4) в структуре ВВП наибольшая доля принадлежит промышленности.

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

- 1) отсутствуют участки, свободные от льда;
- 2) в подледном рельефе отсутствуют участки, расположенные ниже уровня моря;
- 3) стоковые ветры дуют от центра к окраинам материка;
- 4) самый крупный вид обитающих пингвинов — адели.

**A19.** Укажите эндемика Южной Америки:



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

- 1) низкая доля населения в возрасте от 15 до 64 лет в возрастной структуре населения;
- 2) федеративная форма государственного устройства большинства стран;
- 3) добыча и экспорт нефти в Венесуэле;
- 4) отсутствие какао в списке экспортной продукции.

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

- 1) на Центральных равнинах распространены моренные отложения;
- 2) на полуострове Лабрадор сконцентрированы крупные запасы нефти;
- 3) полюс сухости материка расположен в Аппалачах;
- 4) котловины Великих озер имеют карстовое происхождение.

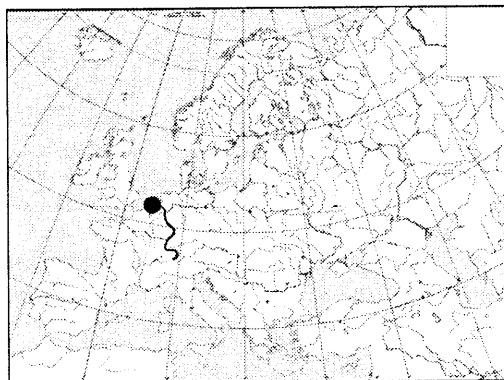
**A22.** Для социально-экономического развития США в **ОТЛИЧИЕ** от Канады характерен(-на; -но):

- 1) отрицательный естественный прирост населения;
- 2) федеративная форма административно-территориального устройства;
- 3) производство основной части электроэнергии на ТЭС;
- 4) ведущая роль животноводства в структуре сельского хозяйства.

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

- 1) Иранское нагорье расположено в пределах Альпийско-Гималайского складчатого пояса;
- 2) в субтропическом климатическом поясе зимой господствуют тропические воздушные массы;
- 3) река Янцзы имеет самую крупную дельту на материке;
- 4) в горах Центральной Азии отсутствуют ледниковые озера.

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

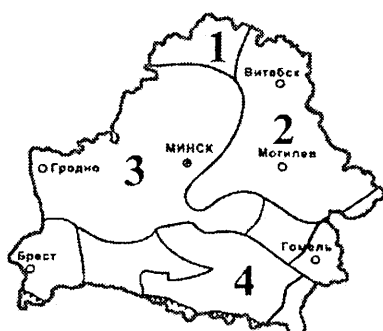


- 1) По;
- 2) Рейн;
- 3) Дунай;
- 4) Темза.

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

- 1) наибольшая численность населения в Испании;
- 2) обеспечение энергетики собственными нефтью и газом;
- 3) ведущая роль машиностроения в промышленности крупнейших стран;
- 4) производство инжира исключительно для собственных нужд.

- A26.** Для социально-экономического развития государств Балтии характерен(-на; -но):
- 1) высокий естественный прирост населения;
  - 2) занятость большей части трудоспособного населения в сфере услуг;
  - 3) использование в Литве преимущественно местного сырья для развития энергетики;
  - 4) ведущая роль овцеводства в структуре животноводства.
- A27.** Для социально-экономического развития Индии характерна(-ен; -о):
- 1) низкая доля детей в возрастной структуре населения;
  - 2) наиболее высокий уровень развития медной промышленности на юге страны;
  - 3) низкий уровень развития информационных технологий;
  - 4) производство большей части аграрной продукции в фермерских хозяйствах.
- A28.** Укажите ряд, в котором верно расположены в направлении с востока на запад географические объекты России:
- 1) река Обь — река Енисей — река Дон;
  - 2) горы Сихотэ-Алинь — горы Саяны — горы Кавказ;
  - 3) озеро Онежское — Красноярское водохранилище — озеро Байкал;
  - 4) Прикаспийская низменность — Валдайская возвышенность — Тунгусское плато.
- A29.** В характеристике социально-экономического развития России ОШИБОЧНЫМ является утверждение:
- 1) буряты, тувинцы и калмыки исповедуют буддизм;
  - 2) центром авиационной промышленности является город Воронеж;
  - 3) главные технические культуры — соя и рапс;
  - 4) крупный порт на Японском море — Владивосток.
- A30.** Относительно географического положения Беларуси ВЕРНЫМ является утверждение:
- 1) крайний восточный пункт расположен в Шкловском районе;
  - 2) территория страны с запада на восток простирается на 850 км;
  - 3) через территорию страны проходят трансевропейские транспортные коридоры;
  - 4) географический центр расположен в Барановичском районе.
- A31.** Лидская равнина расположена в пределах тектонической структуры, отмеченной на карте цифрой:



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

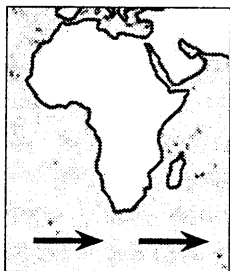
- A32.** Для климата Беларуси характерна(-ы; -о):
- 1) меньшая продолжительность дня летом на севере страны по сравнению с югом;
  - 2) положительные среднегодовые температуры воздуха;
  - 3) наименьшая относительная влажность воздуха зимой;
  - 4) выпадение наибольшего годового количества осадков на Оршанской возвышенности.
- A33.** К бассейну Балтийского моря относится река:
- 1) Щара;
  - 2) Птичь;
  - 3) Днепр;
  - 4) Припять.
- A34.** В характеристике растительного мира Беларуси ВЕРНЫМ является утверждение:
- 1) на большей части лесопокрытой площади преобладает ель;
  - 2) среди основных типов растительности наибольшую площадь занимает луговая растительность;
  - 3) пойменные луга наиболее широко представлены на Полесье;
  - 4) верховые болота имеют преимущественно грунтовый тип питания.
- A35.** В характеристике населения Беларуси ВЕРНЫМ является утверждение:
- 1) в возрастной структуре наибольшую долю составляет население трудоспособного возраста;
  - 2) второй по численности национальностью являются евреи;
  - 3) более половины горожан проживают в средних по численности населенных пунктах;
  - 4) наибольшая среди областей численность населения отмечается в Брестской области.
- A36.** Для промышленности Беларуси характерно(-ен):
- 1) производство большей части чугуна и стального литья из металлолома;
  - 2) отсутствие лесозаготовительных предприятий в южных областях страны;
  - 3) сырьевой фактор размещения предприятий по производству неметаллических строительных материалов;
  - 4) наличие сахарных заводов во всех областях страны.
- A37.** Для сельского хозяйства Беларуси характерна(-о):
- 1) наименьшая доля кормовых культур в структуре посевных площадей;
  - 2) выращивание зерновых культур во всех административных районах;
  - 3) наибольшая доля баранины в структуре производства мяса;
  - 4) отсутствие рыбхозов, занимающихся разведением форели.

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

- 1) наибольшее количество направлений железнодорожных магистралей проходит через Могилев;
- 2) в общей сети автомобильных дорог наибольшая доля принадлежит дорогам с твердым покрытием;
- 3) ветвь нефтепровода «Дружба» проходит через Бобруйск;
- 4) Днепровско-Бугский канал используется исключительно для туристско-экскурсионной деятельности.

## Часть В

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



В ответ запишите название течения. Например: Калифорнийское.

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

- 1) горы Хибинны;
- 2) пустыня Руб-эль-Хали;
- 3) Охотское море;
- 4) залив Карпентария.

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
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) произрастают пальмы, каучуконосная гевея, хлопковое дерево</li> <li>2) распространены черная полынь, кактусы, юкки</li> <li>3) обитает белый медведь, самое крупное млекопитающее материка — овцебык</li> <li>4) на тихоокеанском побережье на горных бурых лесных почвах произрастают дугласова пихта и вечнозеленая секвойя</li> </ol>

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

**B4.** Разрушение и изменение горных пород суши под влиянием колебаний температуры воздуха, воды и живых организмов — это ...

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

**B5.** Постиндустриальное островное государство с монархической формой правления и преобладанием протестантов среди верующих. Энергетика почти полностью базируется на собственных топливных ресурсах. Столица данного государства — ...

Запишите столицу государства. Например: Минск.

**B6.** Установите соответствие:

Экономический и политический центр	Регион
<ol style="list-style-type: none"> <li>А) Милан</li> <li>Б) Батуми</li> <li>В) Торонто</li> <li>Г) Сан-Паулу</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Южная Азия</li> <li>2) Южная Европа</li> <li>3) Юго-Западная Азия</li> <li>4) Северная Америка</li> <li>5) Южная Америка</li> </ol>

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.

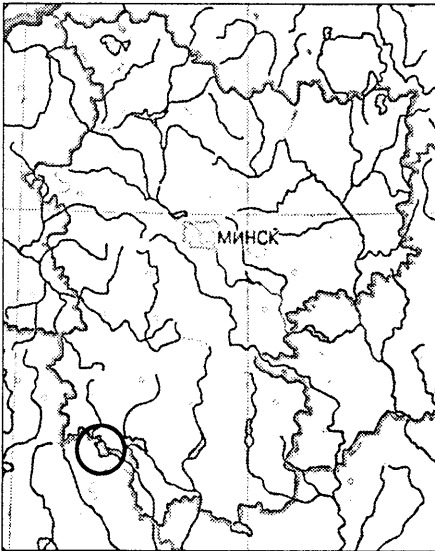
**В7.** Установите соответствие:

Характеристика государства	Государство
А) федеративная республика, одна из ведущих газодобывающих стран	1) США
Б) унитарная республика, одна из ведущих стран по тоннажу спускаемых на воду морских судов	2) Нигерия
В) федеративная республика, одна из крупнейших стран по поголовью крупного рогатого скота	3) Республика Корея
Г) федеративное государство, занимающее одно из первых мест в мире по настригу шерсти	4) Индия
	5) Австралийский Союз

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.

**В8.** В Беларуси к неогеновым отложениям приурочены Житковичское и Бриневское месторождения ...  
Дополните предложение и запишите ответ в виде слова или нескольких слов.

**В9.** Запишите название водохранилища, показанного на карте внутри круга.



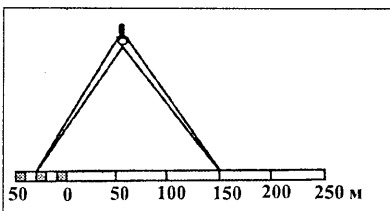
В ответ запишите название водохранилища. Например: Заславское.

**В10.** Установите соответствие:

Характеристика города	Город
А) расположен на реке Березине, центр по производству целлюлозы и тарного картона	1) Слоним
Б) расположен на реке Щаре, центр по производству шерстяной и полушерстяной пряжи	2) Брест
В) расположен при впадении реки Мухавец в реку Западный Буг, центр по производству электроламп	3) Несвиж
Г) с городом связана деятельность просветителя и печатника XVI в. Сымона Будного	4) Борисов
	5) Светлогорск

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.

**В11.** Расстояние между объектами, измеренное на карте с помощью циркуля-измерителя, на местности равно 180 м. Определите численный масштаб карты.



В ответ запишите знаменатель масштаба данной карты. Например: 10 000.

**В12.** Определите температуру воздуха на вершине горы с абсолютной высотой 2540 м, если у ее подножия, расположенного на высоте 740 м над уровнем моря, температура составляет +1 °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.