При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов.

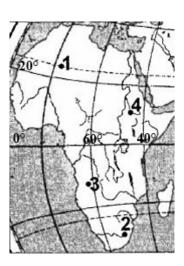
В заданиях, где нужно установить соответствие между двумя столбцами, ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: A1Б1B4Г2.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Азимут на юго-восток равен:

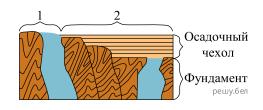
1) 45° 2) 90° 3) 135° 4) 225°

2. На карте точка 3 расположена:



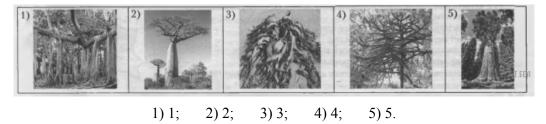
1) в Северном полушарии 2) в Восточном полушарии 3) между 0°—20° северной широты (с. ш.) 4) к югу от Южного тропика

3. На рисунке цифрой 1 обозначены(-ен; -а):

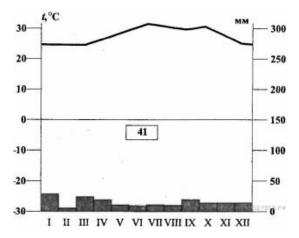


- 1) складчатые горы 2) глыбовые горы 3) щит 4) платформенная плита
- 4. Определите ОШИБОЧНОЕ утверждение:
 - 1) колебание температуры является главной причиной физического выветривания
- 2) рельеф Земли формируется в результате действия внешних и внутренних процессов 3) землетрясения регистрируются сейсмографом
- 4) главная причина биологического выветривания воздействие воздуха и его составных частей

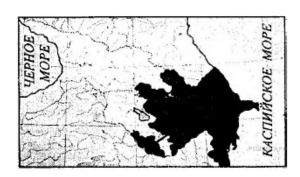
5. Выберите фотографию растения, являющегося типичным представителем флоры саванн и редколесий Евразии:



- 6. Определите ОШИБОЧНОЕ утверждение:
- 1) в умеренных широтах относительная влажность воздуха зимой выше, чем летом 2) холодное океаническое течение влияет на выпадение малого количества осадков в пустыне Намиб
- 3) в экваториальных широтах относительная влажность воздуха высокая в течение всего года
 - 4) западное побережье материка Евразия находится под влиянием пассатов
 - 7. Укажите верное утверждение, используя данные климатодиаграммы:



- 1) среднемесячные температуры воздуха в январе и марте резко отличаются 2) в июне и августе атмосферных осадков выпадает примерно одинаковое количество
 - 3) среднемесячные температуры воздуха в январе имеют отрицательное значение 4) годовое количество атмосферных осадков более 400 мм
- **8.** На карте цветом выделено государство:
- 1) Армения 2) Грузия 3) Туркменистан 4) Азербайджан

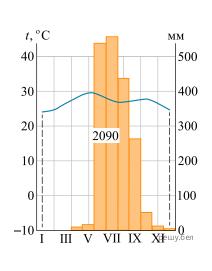


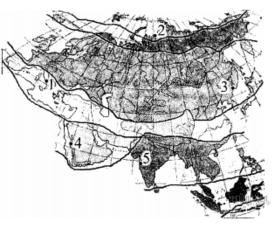
Карта составлена по состоянию на 01.01.2019

- 9. В состав Организации стран экспортеров нефти (ОПЕК) входят государства:
 - 1) Алжир, Катар 2) Ливия, Азербайджан 3) Саудовская Аравия, Россия 4) Венесуэла, Великобритания
- 10. Для мировой промышленности характерно(-а):

- 1) поступление на внешний рынок большей части добытого угля
- 2) наличие в Ямайке запасов бокситов, имеющих мировое значение
- 3) вхождение только высокоразвитых государств в число крупнейших производителей автомобилей
- 4) наибольшая доля калийных удобрений в структуре производства минеральных удобрений
- 11. Для географии сельского хозяйства мира характерно:
 - 1) лидерство Малайзии по размерам валового сбора риса
 - 2) выращивание цитрусовых культур преимущественно в субтропическом поясе
 - 3) развитие верблюдоводства преимущественно в районах с влажным климатом
- 4) развитие скотоводства молочного направления преимущественно в засушливых районах
- 12. Для трубопроводного транспорта в транспортной системе мира характерен(-на; —но):
 - 1) низкий уровень экономичности; 2) зависимость от погодных условий;
 - 3) отсутствие необходимости в большом количестве обслуживающего персонала;
 - 4) использование для транспортировки любых грузов.
- 13. Для социально-экономического развития Африки характерны(-а; -о):
 - 1) наиболее низкие среди континентов темпы урбанизации;
 - 2) высокая рождаемость и низкая продолжительность жизни населения;
 - 3) концентрация добычи алмазов в странах Северной Африки;
- 4) ведущая роль машиностроения в структуре обрабатывающей промышленности большинства стран;
 - 5) преобладание в большинстве стран высокопродуктивного сельского хозяйства.
 - 14. В характеристике мировой сферы услуг ВЕРНЫМ является утверждение:
- 1) в структуре грузооборота наибольшая доля перевозок приходится на автомобильный транспорт
 - 2) в структуре пассажирооборота ведущее место принадлежит воздушному транспорту
 - 3) наибольшая густота железных дорог характерна для стран Европы
 - 4) Германия входит в первую тройку стран по количеству туристских прибытий
- 15. Для природы Австралии характерно:
 - 1) наличие участков выхода кристаллического фундамента на поверхность;
 - 2) отсутствие месторождений свинца; 3) отсутствие соленых озер;
- 4) распространение природной зоны переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов на западе.
 - 16. Природный комплекс Австралии характеризуется:
 - 1) наименьшим среднегодовым количеством осадков во внутренних районах материка
 - 2) широким распространением подзолистых почв на востоке
- 3) размещением северо-восточной части материка в природной зоне жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
 - 4) наличием в основании материка молодой Австралийской платформы
 - 17. Укажите ОШИБОЧНОЕ утверждение в характеристике Антарктиды:
 - 1) окраинные моря неглубоко врезаются в материк
 - 2) в основании большей части материка лежит древняя платформа
 - 3) средние зимние температуры колеблются в пределах от -32 до -16 °C 4) в прибрежных водах обитают ластоногие
 - 18. В пределах материка Южная Америка расположены:
 - 1) река Парана, вулкан Котопахи 2) река Амазонка, вулкан Кракатау
 - 3) Гвианское плоскогорье, река Миссури 4) водопад Игуасу, озеро Виннипег
 - 19. Природный комплекс Южной Америки характеризуется:

- 1) размещением крупнейших на материке месторождений природного газа в пределах Бразильского плоскогорья
 - 2) зимней меженью на реке Ориноко
- 3) широким распространением араукарий и кактусов в растительности степей 4) максимальным на материке годовым количеством осадков на побережье Тихого океана в субтропических широтах
- 20. Для природы Северной Америки характерно(-а):
 - 1) формирование большей части складчатой системы Кордильер в палеозое
 - 2) максимальная температура воздуха летом на полуострове Флорида
 - 3) зимнее половодье на реках бассейна Тихого океана
 - 4) формирование подзолистых почв под растительностью тайги
- 21. Общим для социально-экономического развития Бразилии и Аргентины является:
 - 1) мировое лидерство по объемам валового сбора кукурузы
 - 2) низкий естественный прирост населения
 - 3) наибольшие объемы добычи нефти среди стран материка
 - 4) федеративная форма государственного устройства
- 22. Для природы Северной Америки характерно(-а):
 - 1) расположение высшей точки в рельефе на Центральных равнинах
- 2) господство тропических воздушных масс зимой в субтропическом климатическом поясе
 - 3) принадлежность реки Колумбия к бассейну Тихого океана
 - 4) формирование красных ферраллитных почв под растительностью степей
- 23. Полуостров, расположенный в азиатской части Евразии, это:
 - 1) Корейский
- 2) Кольский
- 3) Апеннинский
- 4) Балканский
- **24.** Предложенная климатограмма соответствует климату в пункте, отмеченном на карте Евразии точкой с цифрой:



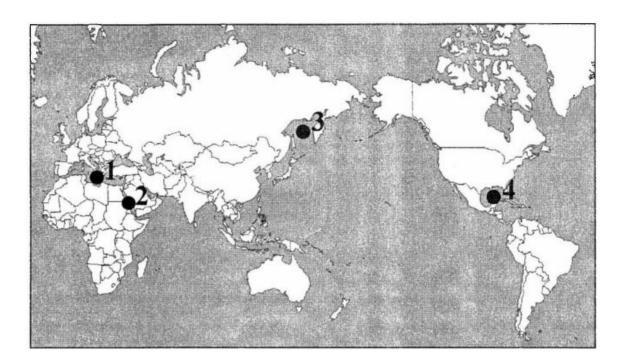


Карта составлена по состоянию на 01.01.2020

- 1) 1 2) 2
- 3
- 3)3
- 4) 4 5) 5
- 25. Река на территории Евразии, которая относится к бассейну Индийского океана:
 - 1) Енисей
- 2) Амур
- 3) Инд
- 4) Дунай
- 26. Река Колыма относится к бассейну океана:
 - 1) Северного Ледовитого
- 2) Индийского
- 3) Тихого
- 4) Атлантического
- 27. В характеристике промышленности Беларуси ВЕРНЫМ является утверждение:
 - 1) добыча нефти ведется преимущественно в Гомельской и Витебской областях;
 - 2) биоэлектроэнергетика не получила развития в стране;

- 3) в структуре производства транспортных средств наибольшая доля принадлежит грузовым автомобилям;
- 4) продукция промышленности строительных материалов производится исключительно для использования внутри страны;
- 5) главным фактором размещения предприятий по производству сахара, животного масла является потребительский фактор.
 - 28. Для природы Азии характерна(-о):
 - 1) приуроченность Японских островов к Альпийско-Гималайскому складчатому поясу
 - 2) широкое распространение эоловых форм рельефа на Западно-Сибирской низменности 3) летнее половодье на крупных реках Иранского нагорья
 - 4) распространение полупустынь и пустынь на территории Аравийского полуострова
 - 29. В Беларуси город Лида находится на территории административной области:
 - 1) Витебской
 - 2) Гомельской
 - 3) Гродненской
 - 4) Могилевской
- 30. ... область Беларуси уступает остальным административным областям страны по площади территории и количеству населения.
 - 1) Гродненская
 - 2) Гомельская
 - 3) Витебская
 - 4) Брестская

31. Определите акватории Мирового океана, обозначенные на карте, и разместите их последовательно в направлении с запада на восток от нулевого (Гринвичского) меридиана.



- А) Охотское море
- Б) Красное море
- В) Мексиканский залив
- Г) Средиземное море

Запишите в ответ слитно, без пробелов выбранное вами соответствие букв (без сохранения алфавитного порядка) и цифр. Например: Б2A1Г3B4.

32. Ежегодно повторяющийся в определенный сезон года высокий продолжительный подъем воды в реке — это

Дополните предложение и запишите ответ в виде слова.

- **33.** ... территории это возможности территории по размещению и содержанию в своих пределах определенного количества хозяйственных объектов без нарушения экологического равновесия.
- **34.** На востоке Беларуси располагается отрицательная тектоническая структура Оршанская... .
 - 35. Установите соответствие:

ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВА	ПРОДУКЦИЯ
А) Брест	1) нитрон
Б) Новополоцк	2) ковры
В) Борисов	3) спички
Г) Жлобин	4) стальной прокат

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Например: $A2B3B3\Gamma4$.

36. Для болот Беларуси с атмосферным питанием характерны повышенная кислотность и большая мощность торфа, однообразная растительность. В ее составе распространен мох сфагнум, поэтому их также называют сфагновыми. На болотах встречаются багульник, голубика, клюква, пушица, а из деревьев — сосна. Это ... болота.

Дополните предложение и запишите ответ в виде слова (или нескольких слов) в той форме, в которой оно должно быть употреблено в предложении.

37. Установите соответствие.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ

- А) Белорусская Поозерская
- Б) Западно-Белорусская
- В) Полесская
- Г) Предполесская

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ

- 1) равнина Загородье
- 2) Околовское месторождение железных руд
- 3) Солигорское водохранилище
- 4) Национальный парк Нарочанский

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Например: $A2F1B4\Gamma3$.

- **38.** Государство, которое омывается водами трех океанов, по размерам территории является второй страной мира и выступает крупным поставщиком на мировой рынок товарной продукции. Это государство
 - 39. По данным графика вычислите среднегодовую температуру воздуха.



Ответом должно быть некоторое целое число. Например + 15.

40. Вычислите суточную амплитуду температуры воздуха.

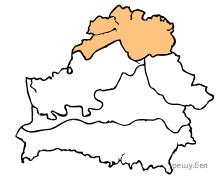
Время, ч	Температура воздуха, °С	
8	+14	
14	+6	
20	0	

Ответ запишите в виде целого числа. Например 10.

41.

Укажите три утверждения, ВЕРНЫЕ в отношении физико-географической провинции Беларуси, отмеченной на картосхеме:

- 1) расположена в пределах Белорусской антеклизы, Латвийской седловины и Оршанской впадины;
- 2) с четвертичными отложениями связаны месторождения песков, песчано-гравийных смесей, глин:
- 3) в ней расположено самое глубокое озеро страны;



- 4) выпадает менее 600 мм осадков в год; Карта составлена по состоянию на 01.01.2021
- 5) для провинции характерен плоский выровненный рельеф;
- 6) в составе лесов преобладают широколиственные породы.

Ответ запишите цифрами (цифры в порядке возрастания). Например: 246.

42. Установите ЕДИНСТВЕННО ВЕРНОЕ соответствие:

 Административная область
 Города

 A) Минская
 1) Пинск, Речица

 Б) Брестская
 2) Орша, Лида

 В) Гродненская
 3) Кобрин, Барановичи

 Г) Гомельская
 4) Молодечно, Жлобин

 5) Могилёв, Слоним

Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: А5.

43. Определите расстояние (в километрах) между пунктами с географическими координатами 60° с. ш. 4° з. д. и 60° с. ш. 3° в. д. (см. рис.).



Ответ округлите до целого числа и запишите цифрами. Единицы измерения не указывайте. Например: 218.

44. Используя данные таблицы, рассчитайте, на сколько человек изменилась численность населения страны за год:

Численность насе-	Коэффициент рождаемости, %	Коэффициент	Количество эми-	Количество имми-
ления, млн чел.		смертности, ‰	грантов, тыс. чел.	грантов, тыс. чел.
6	7	10	25	30

Ответ запишите в виде целого числа со знаком (+), если численность населения увеличилась, или со знаком (-), если численность населения уменьшилась. Например: +100 000.