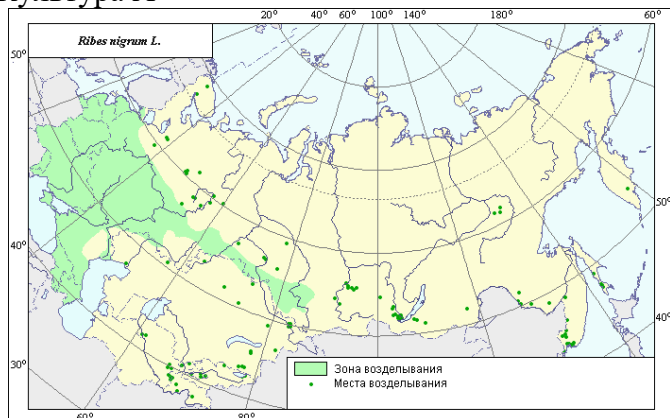


**Уважаемые участники Олимпиады!** Перед вами задания письменного тура заключительного этапа Олимпиады. Они состоят из трёх частей. Первая часть (вопросы 1–23) – географические задачи (две логических и одна расчётная). Каждая задача разбита на несколько заданий. За каждую логическую задачу (задания 1–7 и 8–14) можно получить по 15 баллов. За расчётную задачу (задания 15–23) можно получить 25 баллов. Обращаем ваше внимание, что условие каждой задачи будет повторяться перед каждым заданием к ней. За этот блок заданий вы сможете набрать 55 баллов. Вторая часть (вопросы 24–37) – задания по карте. Они посвящены городам России, которые в этом году отмечают юбилеи. Вам предстоит выполнить 10 заданий по 1 баллу, 4 задания на 5 баллов. За этот блок заданий вы сможете набрать 30 баллов. Третья часть (вопросы 38–50) – тестовые задания. Вам предстоит выполнить 8 заданий по 1 баллу, 4 задания по 2 балла, 4 задания по 3 балла. За этот блок заданий вы сможете набрать 25 баллов. Максимальная сумма баллов письменного тура – 110. **Желаем вам удачи!**

### ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

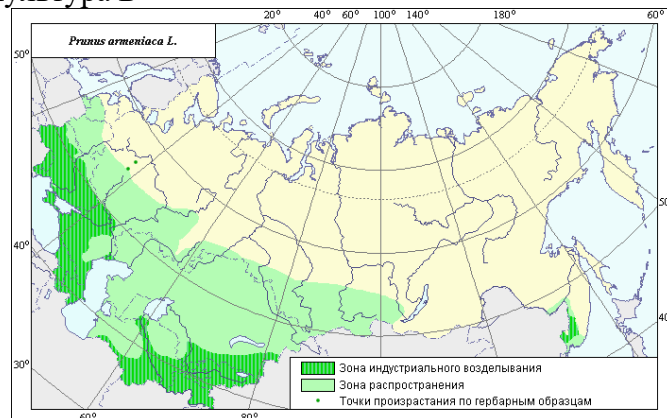
**Задача 1.** Плодоводство – отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием плодовых культур. Это важная часть сельского хозяйства России. Однако за последние 30 лет площади многолетних плодово-ягодных насаждений сократились более чем вдвое. Ниже представлены карты зон распространения четырёх плодово-ягодных культур и фрагменты описаний одного из сортов каждой культуры.

Культура А



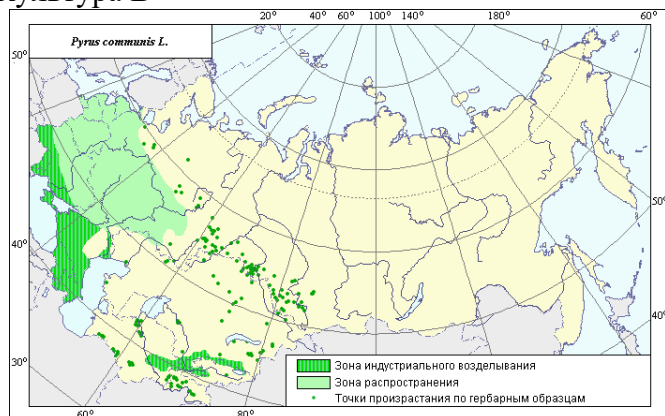
Сорт «Сенсей» получен от скрещивания сортов «Любава» и «Диковинка». Куст среднерослый, среднераскидистый. Лист пятилопастный, крупный и средний, светло-зелёный, слабоблестящий, кожистый, морщинистый, край листа волнистый. Ягоды крупные (1,4-1,9 г), округлые, чёрные, с сильным блеском, с большим количеством семян, кисло-сладкого вкуса. Химический состав: растворимые сухие вещества – 13,6%, сумма сахаров – 9,3%, титруемая кислотность – 2,7%, аскорбиновая кислота – 148,0 мг/100 г, Р-активные вещества – 878,1 мг/100 г, пектиновые вещества – 1,8%.

Культура Б



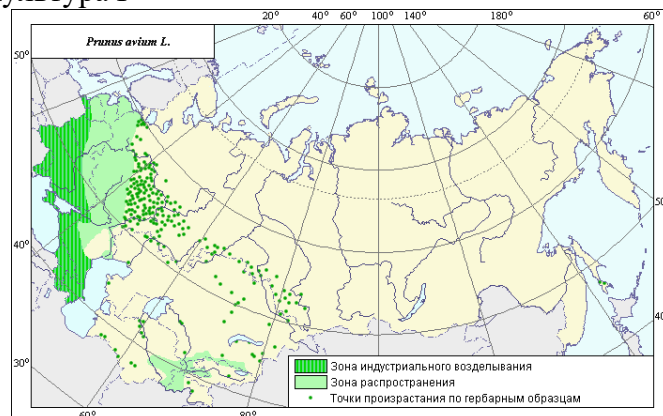
Сорт «Орловчанин» получен путём отбора из сеянцев от свободного опыления сорта «Триумф северный». Плоды располагаются скученно внутри кроны и на однолетних побегах. Средняя масса плода 33 г, максимальная 40 г, высота 30,6 мм, диаметр 32,4 мм. Форма плоская, округло-яйцевидная. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Окраска плода жёлтая с небольшими карминовыми точками на 1/4 поверхности. Мякоть жёлтая, средней сочности, мучнистая, приятного кисло-сладкого вкуса. В плодах содержится 11,8% сухих веществ, 6,15% сахаров, 1,88% кислот, витамина С 8,8 мг/100 г.

**Культура В**



Сорт «Северянка» получен от скрещивания сортов «Коперечка № 12» и «Любимица Клаппа». Дерево средней величины, крона широкопирамидальная, средней густоты. Плоды ниже средней величины, усечённо-конические, неоднородные. Окраска плодов в момент съёмной зрелости: основная – зеленовато-жёлтая, покровная – слабый загар по меньшей части плода. Кожица тусклая, плотная, не очень грубая. Мякоть кремовая, сочная, средней плотности, кисло-сладкого вкуса, без терпкости, со слабым ароматом. Химический состав: сахаров – 11,8 %, титруемых кислот – 0,38 %, аскорбиновой кислоты – 5,6 мг/100 г, катехинов – 51 мг/100 г.

**Культура Г**



Сорт «Родина» получен от гамма-облучения черенков сорта «Слава Жукова» дозой 50 Гр. Дерево средней силы роста с пирамидальной кроной. Побеги средней толщины, прямые, коричнево-красного цвета. Плоды крупные (4,5-5,0 г) округлой сердцевидной формы. Окраска плодов темно-бордовая, почти черная. Краска мякоти светло красная. Сок тёмной окраски. Кожица плода плотная, мякоть хрящеватая. Косточка крупная. Вкус плодов кисло-сладкий. Биохимический состав плодов: содержание сухих веществ 16,14%, сахаров 12,78%, кислоты 0,83%, аскорбиновой кислоты 6,6 мг/100г. Сорт раннего срока созревания.

Все описанные сорта выведены в Федеральном научном центре им. И.В. Мичурина при Российской академии сельскохозяйственных наук, осуществляющем фундаментальные и прикладные научные исследования в области генетики и селекции плодовых растений. Первоначально это был питомник площадью 12 десятин на землях, купленных Мичуриным И.В., в излучине реки Лесной Воронеж, а впоследствии на его базе основан первый институт садоводства в СССР – Центральный НИИ северного плодово-ягодного хозяйства.

**1. Определите о какой культуре идёт речь в описании А.**

*Ответ состоит из двух слов.*

**2. Определите о какой культуре идёт речь в описании Б.**

*Ответ состоит из одного слова.*

**3. Определите о какой культуре идёт речь в описании В.**

*Ответ состоит из одного слова.*

**4. Определите о какой культуре идёт речь в описании Г.**

*Ответ состоит из одного или нескольких слов.*

**5. Укажите город и название субъекта Российской Федерации, где находится базовое подразделение Федерального научного центра им. И.В. Мичурина.**

*Сначала укажите название города, а затем название региона России.*

**6. Укажите два метода селекции растений.**

*Ответ состоит из нескольких слов. Порядок методов не важен.*

**7. Укажите три фактора, повлиявших на значительное сокращение площади многолетних плодово-ягодных насаждений в России за последние 30 лет.**

*Ответ состоит из нескольких слов. Порядок факторов не важен.*

**Задача 2.** 15 января 2025 г. отмечался 230-летний юбилей одного из выдающихся представителей классической русской литературы, автора знакомого всем со школьной скамьи произведения «Горе от ума» – пьесы в стихах, которую и сегодня ставят во многих театрах. Автор «Горе от ума» снискал славу и почёт не только на творческом пути, но ещё и как выдающийся дипломат и государственный деятель. В 1829 г., находясь на посту министра-резидента (посла), трагически погиб в результате атаки местных фанатиков, возмущённых укрывательством в посольстве ряда беженцев.



**8. Напишите имя, отчество и фамилию этого писателя.**

*Ответ состоит из нескольких слов.*

**9. Писатель занимал должность министра-резидента (посла) в государстве, современное название которого Иран. Как в Российской империи называли это государство в 1829 г.?**

*Ответ состоит из одного или нескольких слов.*

Литературное наследие автора – это не только произведения классической литературы, но и многочисленные путевые заметки, в которых писатель отставлял подробное описание местности и регионов Российской империи и пограничных государств, через которые он передвигался. Ознакомьтесь с некоторыми из них и ответьте на вопросы.

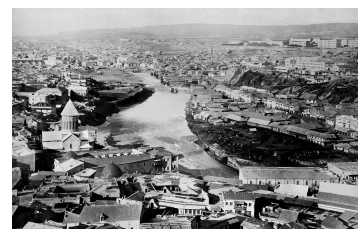
13 октября 1818 г. «Светлый день. Верхи снежных гор иногда просвечивают из-за туч; цвет их светлооблачный, перемешанный с лазурью. Быстрина <...>, переправа, караван ждёт долго. Кусты».



**10. Напишите название упоминаемой в этом отрывке реки. Река на Северном Кавказе, протекает по территории страны, являющейся соседом России, и пяти субъектов Российской Федерации. Укажите страну и регионы России.**

*Сначала напишите название реки. Затем напишите названия страны и субъектов Российской Федерации.*

30 января 1819 г. «Теперь на втором переходе от <...> я как-то опять сошелся с здравым смыслом и берусь за перо, чтобы передать тебе два дня моей верховой езды. Журнал из Моздока в <...> с получишь после, потому что он еще не существует, а воспоминаний много; жаль, что я ленился, рассеялся или просто никуда не годился в <...>».



**11. Напишите название города, упоминаемого в этом отрывке. Так до 1936 г. называлась столица и крупнейший город одной из стран-соседей Российской Федерации, расположенный на берегах реки Кура.**

*Ответ состоит из одного слова.*

4 февраля 1819 г. «Ни Стефан-Цминд, ни другие колоссы кавказские не поразили меня такую огромностью; обе вместе завладели большей частью горизонта, – это двуххолмный <...>, в семидесяти верстах от того места, где в первый раз является таким величественным. Еще накануне синелись верхи его».



**12. Напишите название вершины, упоминаемой в этом отрывке. В разные годы изображение вершины фигурировало на банкнотах двух стран. Укажите эти государства.**

*Сначала напишите название вершины. Затем напишите названия государств.*

13 апреля 1819 г. «Казбин, древняя метрополия поэтов и учёных. <...> деревья. Хозяин жалуется Богу на Каджаров. Остатки древнего великолепия – мечети, мейданы и прочее».



**13. Напишите название дерева, которое упоминается в этом отрывке. Крупнейшими производителями этих орехов на 2021 г. являются США, Турция и Иран.**

*Ответ состоит из одного или нескольких слов.*

8 июня 1819 г. «Отправляемся в самый полудневный жар. Бесплодный вид Тегеранских окрестностей. Сады, как острова, уединенно зеленеют среди тощей равнины. Между гор возвышается <...> с снежным челом. Вдоль гор доходим до Кенда».

**14. Напишите название вулкана, который упоминается в этом отрывке. Спящий стратовулкан, высшая точка Ближнего Востока.**

*Ответ состоит из одного или нескольких слов.*



**РАСЧЁТНАЯ ЗАДАЧА**

**Задача 3.** В основе функционирования некоторых межотраслевых комплексов лежат минеральные ресурсы. На их основе производятся товары в виде первичных продуктов, которые идут в дальнейшую переработку.

Перед вами таблицы, в которых отражены объёмы добычи пяти видов минеральных ресурсов по десяти крупнейшим странам-производителям соответствующего вида сырья.

Добыча ресурса 1, млн т	
Гвинея	103,53
<b>А</b>	102,29
<b>Г</b>	80,00
Бразилия	34,50
Индонезия	28,81
Индия	23,84
<b>Д</b>	7,86
Саудовская Аравия	5,50
Ямайка	4,36
Казахстан	4,18
<b>Мир</b>	<b>407,30</b>

Добыча ресурса 2, тыс. т	
Чили	5331
Перу	2439
<b>В</b>	2395
<b>Г</b>	1938
США	1230
Индонезия	966
<b>Д</b>	948
Мексика	828
<b>А</b>	819
Замбия	764
<b>Мир</b>	<b>22310</b>

Добыча ресурса 3, тыс. т	
<b>Г</b>	4041
Перу	1370
<b>А</b>	1244
Индия	840
США	763
Мексика	744
<b>Б</b>	518
Казахстан	312
<b>Д</b>	293
ЮАР	238
<b>Мир</b>	<b>12523</b>

Добыча ресурса 4, тыс. т	
<b>Г</b>	67,36
Индонезия	57,73
Мьянма	40,50
Перу	28,23
<b>Б</b>	17,61
<b>В</b>	14,97
Бразилия	9,80
<b>А</b>	9,00
Вьетнам	8,14
Нигерия	8,12
<b>Мир</b>	<b>273,00</b>

Добыча ресурса 5, тыс. т	
<b>Г</b>	1946
<b>А</b>	438
Мексика	272
США	264
Перу	255
<b>Д</b>	229
Индия	213
<b>Б</b>	90
Турция	82
Иран	70
<b>Мир</b>	<b>4458</b>

**15. Определите какие ресурсы зашифрованы под номерами 1–5.**

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после цифры ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: 1) Москва, 2) Пермь).*

**16. Определите какие страны зашифрованы в строках приведённых таблиц под буквами А–Д, если известно, что столицы этих государств расположены в разных частях света.**

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Москва, Б) Пермь).*

**17. В основу какого межотраслевого комплекса положена добыча минеральных ресурсов, зашифрованных в таблицах?**

*Ответ содержит одно или несколько слов.*

**18. К какому продуктовому комплексу (группе отраслей) относятся первичные товары, производимые на основе данных минеральных ресурсов?**

*Ответ содержит одно или несколько слов.*

**19. Рассчитайте долю минеральных ресурсов в общемировом их производстве: ресурс 1 – страна А; ресурс 2 – страна В; ресурс 3 – страна Г; ресурс 4 – страна Б, ресурс 5 – страна Д.**

*При проведении расчётов округляйте до двух знаков после запятой. Должен быть приведён весь алгоритм вычислений.*

Специализация стран определяется на основе нескольких математических показателей. Одним из них является коэффициент, предложенный Полом Нивеном. Он позволяет выявить сравнительное преимущество страны, определяет её глубокую специализацию в структуре международной торговли, баланс между экспортом и импортом, а также интенсивность внутриотраслевой торговли. Коэффициент Нивена вычисляется как разница отношений экспорта *i*-ой отрасли к общему объёму экспорта и импорта *i*-ой отрасли к общему объёму импорта, умноженная на 100%. Он изменяется в пределах от –100 до 100. Перед вами таблицы, отражающие объёмы экспорта и импорта первичных товаров, произведённых на основе переработки ресурсов 1–5 по пяти крупнейшим странам мира по соответствующему параметру. Кроме того, приведены данные о стоимости 1 тонны товара, произведённого на основе переработки ресурса, и статистика по общим объёмам экспорта и импорта государств, зашифрованных под буквами А–Д.

Экспорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 1, тыс. т	
Д	3200
Канада	2863
ОАЭ	2500
Нидерланды	2397
Малайзия	1973

Экспорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 2, тыс. т	
Чили	2327
<b>В</b>	2203
Замбия	779
Япония	727
Д	700

Экспорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 3, тыс. т	
Республика Корея	609
Бельгия	488
Нидерланды	450
<b>А</b>	449
Испания	443

Экспорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 4, тыс. т	
Индонезия	68
Перу	25
Малайзия	19
Бельгия	17
<b>Б</b>	15

Экспорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 5, тыс. т	
Республика Корея	350
Индия	307
<b>А</b>	251
<b>Г</b>	201
Великобритания	169

Импорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 1, тыс. т	
США	4158
Нидерланды	2883
<b>Г</b>	2675
<b>Х</b>	2328
Япония	2109

Импорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 2, тыс. т	
<b>Г</b>	5111
США	784
Индия	594
Италия	580
<b>Х</b>	512

Импорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 3, тыс. т	
США	700
<b>Х</b>	447
<b>Г</b>	429
Нидерланды	348
Бельгия	339

Импорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 4, тыс. т	
<b>Г</b>	35
США	29
Япония	18
<b>Х</b>	16
Бельгия	14

Импорт товара, произведённого на основе переработки ресурса 5 тыс. т	
США	532
Индия	351
<b>Х</b>	215
Вьетнам	200
Турция	169

Стоимость 1 тонны товара, произведённого на основе переработки ресурса, \$ США	
Ресурс 1	2688
Ресурс 2	9559
Ресурс 3	2928
Ресурс 4	33677
Ресурс 5	2009

Страна	Экспорт, \$ США
<b>А</b>	43556000000
<b>Б</b>	714000000
<b>В</b>	28562000000
<b>Г</b>	3544000000000
<b>Д</b>	31956000000

Страна	Импорт, \$ США
<b>А</b>	36765000000
<b>Б</b>	735000000
<b>В</b>	26698000000
<b>Г</b>	2707000000000
<b>Д</b>	25938000000

**20. Рассчитайте коэффициент Нивена: товар 1 – страна Д; товар 2 – страна В; товар 3 – страна А; товар 4 – страна Б; товар 5 – страна Г. Стоимость импорта товаров примите за 0 \$ США, если иное не указано в представленных таблицах.**

*При проведении расчётов округляйте до двух знаков после запятой. Должен быть приведён весь алгоритм вычислений.*

**21. Исходя из расчётов, выполненных в предыдущем задании, напишите названия стран, для которых производство соответствующего товара является отраслью специализации.**

*Ответ содержит одно или несколько слов.*

**22. Проанализируйте таблицы по экспорту-импорту товаров, произведённых на основе переработки соответствующих ресурсов. Какая страна зашифрована под буквой X?**

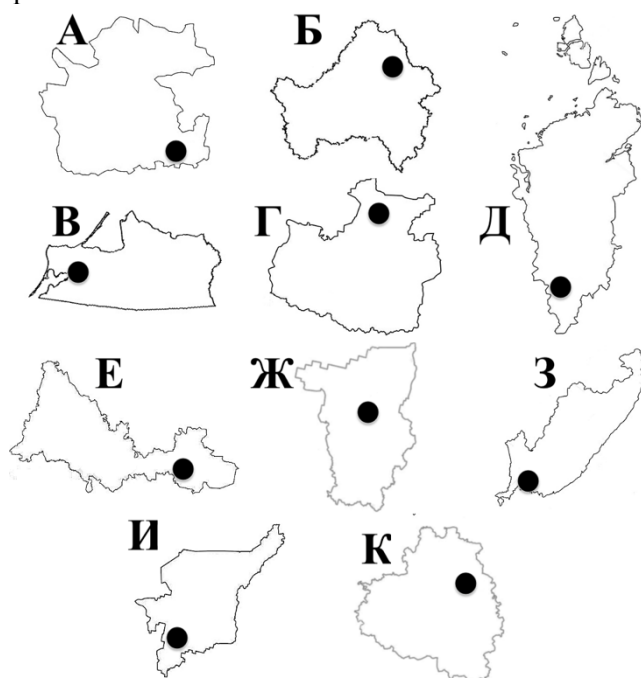
*Ответ содержит одно или несколько слов.*

**23. Объясните выбор страны, который вы сделали в предыдущем задании.**

*Ответ содержит одно или несколько слов.*

### ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

Города, как и люди, имеют свои дни рождения. Перед вами картосхемы десяти субъектов Российской Федерации, города которых в 2025 г. отмечают юбилей. Пунсонами обозначено местоположение города на территории соответствующего региона. При этом в пяти субъектах Российской Федерации юбилей отмечают административные центры, а в остальных – это событие празднуют населённые пункты, не являющиеся столицами. Вам будут предложены описания городов-юбиларов, расположенные в хронологическом порядке, начиная от самого древнего в списке населённого пункта, заканчивая самым молодым. Кроме того, вы увидите климатограммы городов, являющихся административными центрами, а также изображения городов, не обладающих статусом столицы региона.



**24. Напишите названия субъектов Российской Федерации, изображённых на картосхемах А–Д.**

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Московская область, Б) Ленинградская область).*

**25. Напишите названия субъектов Российской Федерации, изображённых на картосхемах Е–К.**

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: Е) Московская область, Ж) Ленинградская область).*

**26. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Точная дата основания этого населённого пункта неизвестна, однако результаты раскопок на Чашином кургане позволили удлинить его историю на 161 год. Название города исходит к древнерусскому слову «дѣбрь (дебрь)», которое означает ущелье, долину или низину, поросшую густым лесом и кустарником. В силу своего географического положения город входил в состав Черниговского княжества, был центром одноимённого княжества, затем отошёл к Литовскому княжеству и, наконец, к Русскому государству. Административным центром одноимённой области он становится в 1944 г. Город специализируется на производстве тепловозов, тягачей, строительно-дорожной техники.

**27. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Исторически на месте этого города было три поселения, располагавшиеся вокруг замка. Именно по данному сооружению данный населённый пункт получил своё имя. Город на протяжении 175 лет был столицей первого в мире протестантского государства. Он расположен на обоих берегах реки, полностью протекающей по территории субъекта Российской Федерации, административным центром которого он является. Одним из современных символов города является Музей Мирового океана, директор которого является председателем регионального отделения Русского географического общества.

**28. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

История этого города неразрывно связана с промыслами «белого золота». Именно отсюда началось строительство Новой Сибирской Верхотурской дороги, которую в народе называли Бабиновским трактом – по имени её строителя, уроженца этих мест Артемия Сафроновича Бабинова. В названии города присутствует имя реки, хотя сам населённый пункт расположен не на ней, а на её левых притоках. Одним из символов города является Мемориальный ботанический сад имени Григория Акинфиевича Демидова – первый частный ботанический сад России, заложенный в 1731 г., четырьмя годами ранее Академического ботанического сада в Санкт-Петербурге.

**29. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Впервые место, где впоследствии возник город, упоминается в летописях в связи с основанием монастыря. Это событие считается датой рождения данного поселения, хотя статус города оно получило только через четыре с половиной века. С монастырём связан уникальный парк «Кедровая роща», являющийся памятником природы местного значения. Современный город известен своим целлюлозно-бумажным производством. Здесь находится предприятие, входящее в Группу «ИЛИМ», занимающую I место по производству бумаги. На гербе этого населённого пункта изображены храм, ель и рулон бумаги, символизирующие его историю и наши дни.

**30. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Этот город был основан как крепость на одноимённой реке Иваном Кирилловичем Кириловым, государственным деятелем, автором статистико-экономического и географического описания России, составителем атласа Российской империи. Основной задачей форпоста была охрана южных рубежей нашей страны. Географически этот город находится в двух частях света. В настоящее время это важный промышленный центр, в котором работает несколько крупных предприятий, в т.ч. завод, входящий в шестёрку крупнейших предприятий России по производству холодильников. Кроме того, здесь выпускают горно-шахтную технику и оборудование для металлургии.

**31. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Этот населённый пункт возник как имение незаконнорожденных потомков графа Орлова и императрицы Екатерины II Бобринских. На месте села спустя 165 лет образован город, который первоначально находился в другом административном регионе. Около 30-ти лет он носил имя главы советского государства Иосифа Виссарионовича Сталина, после чего получил современное название. Одной из достопримечательностей города является исток одной из крупнейших рек России. Здесь находится компания «Азот», занимающая II место в России по производству азотных удобрений и аммиака. В окрестностях города находится крупнейшее в Европе месторождение каменного гипса.

**32. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Этот город был основан по указу Екатерины II в месте впадения реки, по которой он назван, в реку, являющуюся крупнейшим притоком Северной Двины. Современное имя населённый пункт получил в советское время. С языка титульного народа данного субъекта Российской Федерации название поселения означает «город на <...>». Здесь есть уникальный памятник букве «Ӧ», которая входит в алфавит языка этого этноса. Гимн города начинается такими строками: «Под высокой звездой / Ты стоишь над рекой, / Стольный город Зырянской земли. / Из далёких времён / Ты вперёд устремлён, / День встречая улыбкой любви».

**33. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Этот населённый пункт основан на месте бывшего военного укрепления и получил своё первое название в память о победе русской армии над турецким сераскиром Батал-пашой. В ходе своей истории он неоднократно менял своё имя и назывался в честь политических деятелей Д.Е. Сулимова и Н.И. Ежова. Современное название город получил в 1939 г. по народу, проживающему здесь. Субъект Российской Федерации, центром которого является это поселение, является многонациональным, хотя назван только по двум его народам, занимающим I и III место в общей численности населения региона. Город интересен своими вернакулярными районами: Родина, Космодром, Сахалин, Брод.

**34. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

Своим основанием этот город обязан Николаю Николаевичу Муравьёву-Амурскому, благодаря деятельности которого не только было подписано ряд мирных договоров, присоединены территории на юго-востоке Российской империи, но проводились исследования этих земель. В наши дни город является центром субъекта Российской Федерации. Одним из его символов является вантовый мост, изображённый на лицевой стороне купюры номиналом 2000 рублей. В городе проходят многие международные мероприятия, например, Восточный экономический форум. Здесь находится Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук.

**35. Прочитайте описание города, отмечающего в 2025 г. юбилей. Напишите его название и укажите картосхему субъекта Российской Федерации, на территории которого он находится.**

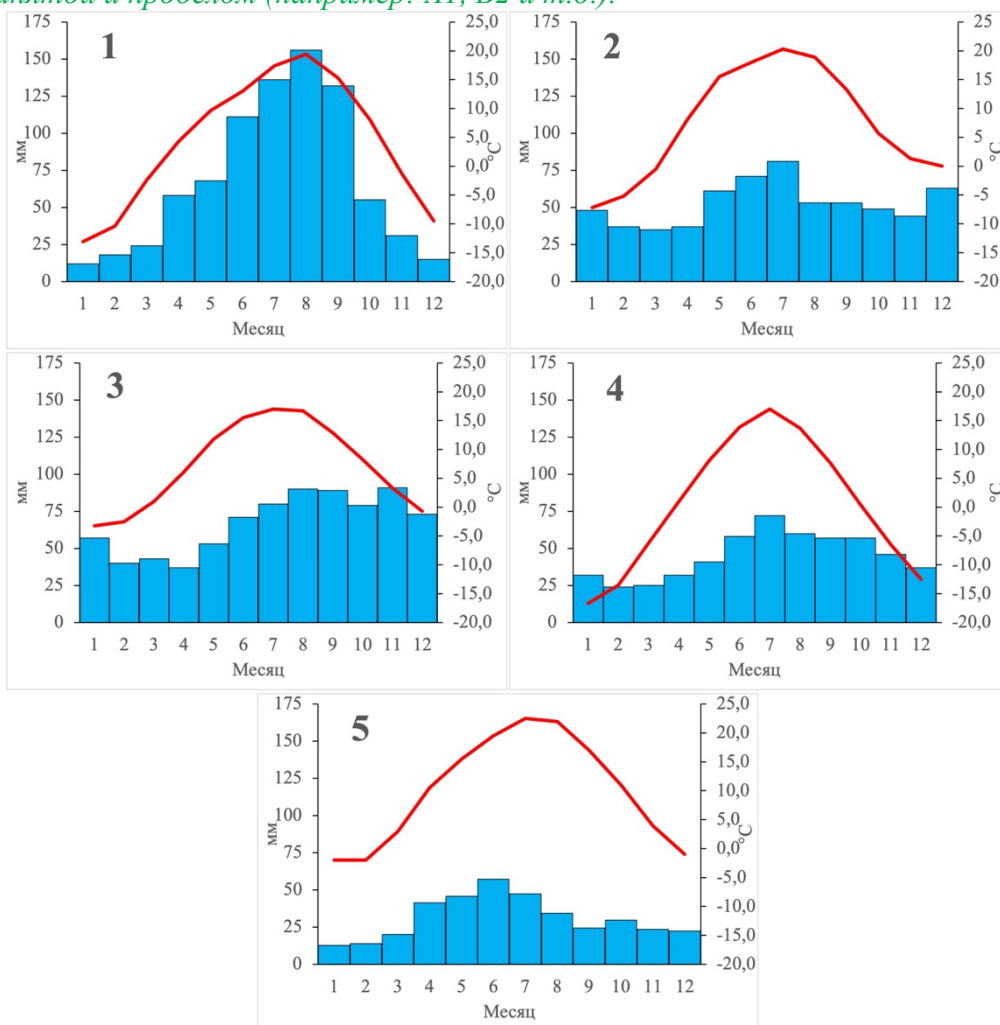
*В ответе сначала записывается название города, после чего ставится тире и буква, под которой фигурирует соответствующий субъект Российской Федерации (например: Москва – А).*

В советское время на базе пристаней, расположенных в двух близрасположенных посёлках, был создан порт, находящийся на крупнейшей реке России по среднегодовому стоку. Это событие послужило датой основания одноимённого города. На гербе населённого пункта изображены основные его символы, отражающие специфику его географического положения, – в горностаевом поле зелёный широкий столб, обременённый золотой отвлечённой елью и поддерживаемый по сторонам восстающими чёрными соболями с червлёными глазами и языками. В городе находится крупнейший лесопильно-деревообрабатывающий комбинат региона, а также уникальные лесохимические предприятия.



**36. Перед вами климатограммы городов-юбиларов, являющихся административными центрами субъектов Российской Федерации. Установите соответствия город, изображённый на картосхеме, – его климатограмма.**

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару запятой и пробелом (например: А1, Б2 и т.д.).*



37. Перед вами рисунки городов-юбиларов, не являющихся административными центрами субъектов Российской Федерации. Они созданы в нейросети Шедеврум. Установите соответствия город, изображённый на картосхеме, – изображение данного населённого пункта.

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару запятой и пробелом (например: А1, Б2 и т.д.).*



**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**Вопросы по 1 баллу**

38. Выберите федеральный округ России по его описанию. В состав этого федерального округа входят субъекты РФ, образованные как по административно-территориальному, так и по национальному принципам. Административный центр самого северного региона уступает по численности населения двум другим городам этого субъекта. Самый маленький по площади территории субъект РФ, входящий в состав округа, как и его западный и восточный соседи, выходит к государственной границе. Один субъект РФ федерального округа назван по имени политического деятеля, в основу названия другого субъекта положены два титульных этноса.

- А) Дальневосточный      Б) Приволжский      В) Северо-Кавказский  
Г) Сибирский      Д) Уральский

*Ответ записывается в виде буквы, соответствующей правильному варианту (например: А).*

39. Выберите государства, которые входят в десятку стран-лидеров по производству шерсти по данным на 2024 г.

- А) Австралия      Б) Турция      В) Новая Зеландия      Г) Италия      Д) Саудовская Аравия

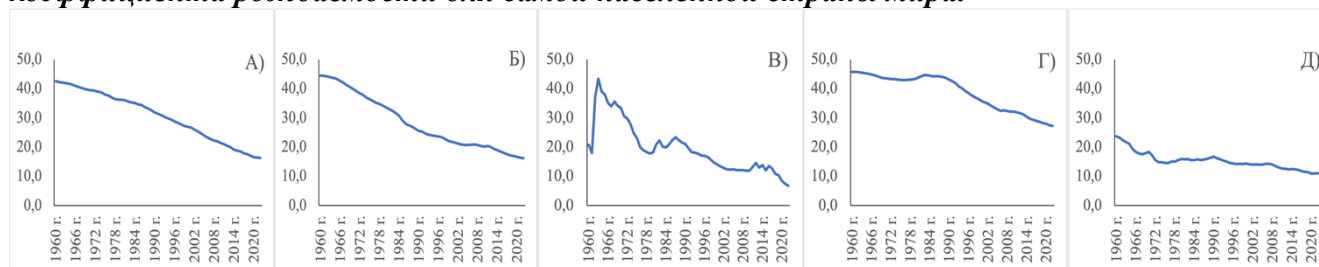
*Ответы записываются в алфавитном порядке, а между ними ставится запятая и пробел (например: А; Б).*

40. В 2023 г. объём экспорта из России снизился примерно на 28% в сравнении с 2022 г. При этом его структура практически не изменилась. Выберите группу товаров, которая занимает II место в структуре российского экспорта (в денежном выражении).

- А) продовольствие и сельскохозяйственное сырьё      Б) машины, оборудование и транспорт  
В) продукты химической промышленности      Г) металлы и изделия из них  
Д) минеральные продукты

Ответ записывается в виде буквы, соответствующей правильному варианту (например: А).

41. На рисунках представлена динамика коэффициентов рождаемости с 1960 по 2022 гг. пяти крупнейших по численности населения стран мира. Выберите график, характеризующий изменения коэффициента рождаемости для самой населённой страны мира.



Ответ записывается в виде буквы, соответствующей правильному варианту (например: А).

42. Выберите «банановые» мегалополисы Зарубежной Европы.

- А) «Серебряный банан»      Б) «Красный банан»      В) «Золотой банан»  
Г) «Голубой банан»      Д) «Зелёный банан»

Ответы записываются в алфавитном порядке, а между ними ставится запятая и пробел (например: А; Б).

**Вопросы по 2 балла**

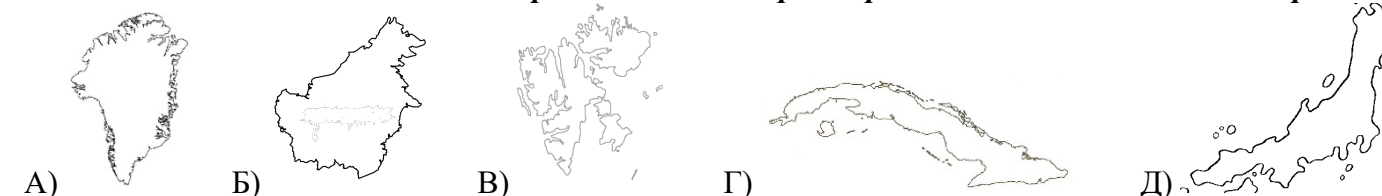
43. Установите соответствия: город – его описание в сочинениях Ибн Баттуты (XIV в.).

- А) Момбаса      Б) Дели      В) Стамбул      Г) Самарканд      Д) Томбукту

- это один из самых крупных и прекраснейших городов <...>. Внутри города есть сады. Жители великодушны и дружелюбны к чужеземцам; они лучше, чем жители Бухары
- это большой остров <...>. Посевов у жителей этого острова нет. Наиболее частая пища у них – это бананы и рыба
- самая большая церковь здесь Агия-София, но я видел её только снаружи, ибо перед дверьми ее находится крест, и каждый приходящий обязан целовать его
- когда мы добрались до канала, я увидел на его берегу шестнадцать животных огромного размера. Они меня удивили, и я думал, что это слоны <...>. Он же сказал: «Это морские лошади, которые выходили на землю пасть»
- в центре мечети находится внушающая благоговение колонна, и никто не знает, из какого металла она сделана <...>. Она высотой тридцать локтей

Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару запятой и пробелом (например: А1, Б2 и т.д.).

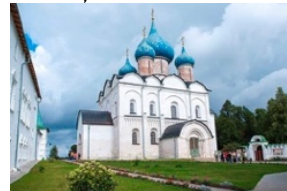
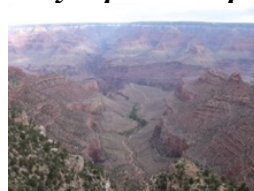
44. Установите соответствия: остров – наиболее характерная для него экологическая проблема.



- последствия перенаселённости
- последствия добычи каменного угля
- последствия таяния покровных ледников
- неконтролируемая вырубка влажных экваториальных лесов
- загрязнения пляжей в результате активной туристской деятельности

Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару запятой и пробелом (например: А1, Б2 и т.д.).

**45. В 2024 г. в 168 странах насчитывалось 1223 объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО. Расставьте страны в порядке возрастания количества объектов этой международной организации.**



А) Индия

Б) Италия

В) Греция

Г) США

Д) Россия

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить дефис без пробелов и других знаков, затем писать вторую букву и т.д. (например: А-Б-В-Г-Д).*

**46. Установите соответствия: компания Германии – город, в котором расположена её штаб-квартира.**

А) одна из крупнейших фармацевтических компаний мира

Б) химическая компания, специализирующаяся на производстве чистящих и моющих средств, косметики и средств личной гигиены, клеевых материалов

В) один из ведущих производителей автомобилей в мире

Г) ТНК, специализирующаяся на производстве электротехники, электроники, энергетического оборудования, транспорта, медицинского оборудования и светотехники, а также на услугах в промышленности, транспорте и связи

Д) крупнейший в мире производитель высоколегированной стали и металлообрабатывающих станков



Mercedes-Benz

**SIEMENS**



thyssenkrupp

1) Эссен

2) Дюссельдорф

3) Лейпциг

4) Мюнхен

5) Штутгарт

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару запятой и пробелом (например: А1, Б2 и т.д.).*

**Вопросы по 3 балла**

**47. Заполните пропуски в следующем тексте.**

В Евразии широко распространены пустыни как умеренного, так и тропического поясов. Крупнейшая тропическая пустыня материка находится на (А) полуострове. Крупнейшая пустыня умеренного пояса – (Б) находится на территории двух стран – Монголии и (В).

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Москва, Б) Пермь, В) Новосибирск).*

**48. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Компоненты и силы природы, которые используются или могут использоваться в будущем в хозяйственной деятельности человека, называются природными ресурсами. Примером использования неисчерпаемых природных ресурсов может служить Кислогубская (А) электростанция на Кольском полуострове. Перспективным местом для строительства электростанций этого же типа в России может стать Пенжинская губа в заливе Шелихова. На Камчатке, которая богата горячими ключами и гейзерами, расположены (Б) электростанции – другой пример использования неисчерпаемых природных ресурсов. Отдельного внимания заслуживают (В) ресурсы – природные ресурсы, обеспечивающие отдых и восстановление здоровья и трудоспособности человека.

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Москва, Б) Пермь, В) Новосибирск).*

**49. Заполните пропуски в следующем тексте.**

В горах, где снежные покровы достигают значительных высот, часто происходят (А). Эти мощные снежные потоки могут срывать с собой всё на своём пути, представляя серьёзную угрозу для жизни и инфраструктуры. В то же время, в низменных районах, особенно в период затяжных дождей, возникают (Б). Они могут затоплять обширные территории, нанося ущерб сельскому хозяйству и жилым домам. Оба этих природных явления подчеркивают важность мониторинга и управления водными ресурсами для защиты населения.

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Москва, Б) Пермь, В) Новосибирск).*

**50. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Франция – одна из наиболее экономически развитых стран Европы, которая играет важнейшую роль в мировом хозяйстве. По выработке электроэнергии страна занимает II место в Зарубежной Европе. Большую часть электроэнергии страны вырабатывают на (А) электростанциях. Именно во Франции, в городе (Б) производится сборка самолетов Airbus, детали для которых производят также в Германии, Великобритании и Испании. Страна активно участвует в международном разделении труда, вывозя промышленную и сельскохозяйственную продукцию через два своих крупнейших порта, расположенные в городах Гавр и (В).

*Ответы заносятся в соответствующем порядке в именительном падеже, после буквы ставится круглая скобка и пробел; между ответами нужно ставить запятую и пробел (например: А) Москва, Б) Пермь, В) Новосибирск).*