

1. Выберите тип извержения вулканов, о котором идёт речь. Извержение вулкана Тааль в 2020 г. было вызвано взрывоопасным расширением пара, образовавшегося в результате соприкосновения холодной поверхностной воды с раскалённой магмой, в следствие чего выбрасывались фрагменты твёрдых пород из вулканического канала, а магма не извергалась.



- А) гавайский                      Б) пелеанский                      В) плинианский  
Г) стромболианский              Д) фреатический

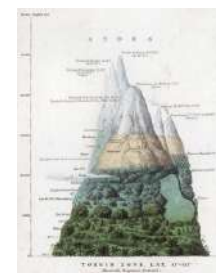
Ответ записывается в виде буквы, соответствующей правильному варианту (например: А).

2. Выберите судоходные каналы, являющиеся бесшлюзовыми.

- А) Коринфский канал              Б) канал Рейн – Майн – Дунай              В) Кильский канал  
Г) Суэцкий канал                  Д) Панамский канал

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

3. На приведённой иллюстрации шотландского картографа Александра Кейта Джонстона, появившейся в атласе 1850 г., показано распределение растений на разных высотах. Автор демонстрирует как зоны, населённые разными видами, различаются в зависимости от широты и высоты над уровнем моря. Выберите причину, которая обуславливает горизонтальную зональность лесов.



- А) изменение величины радиационного баланса и специфика режима тепла и влаги на земной поверхности  
Б) особенности рельефа и гидрологии отдельных регионов  
В) негативные влияния последствий оледенения  
Г) потепление климата  
Д) изменение количества свободного кислорода

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

4. Выберите страны, на территории которых расположены вальдивские леса – дождевые смешанные леса умеренного климата.

- А) Бразилия              Б) Парагвай              В) Чили              Г) Аргентина              Д) Боливия

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

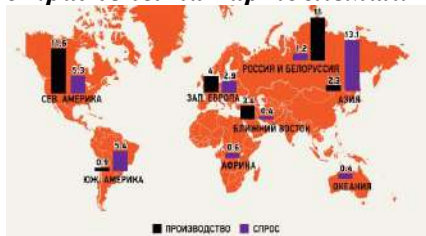
5. Выберите категорию хозяйств, занимающихся аграрными видами деятельности в России, для которой характерны следующие доли в структуре производства отдельных товаров.



- А) личные хозяйства населения  
Б) крестьянско-фермерские хозяйства  
В) крупные сельскохозяйственные организации  
Г) коллективные хозяйства (колхозы)  
Д) малые семейные предприятия

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

6. Выберите промышленную продукцию, производство и спрос, экспорт и импорт которой отражены на картосхемах.



- А) калийные удобрения              Б) картофельный крахмал              В) синтетические волокна  
Г) трубный прокат                  Д) целлюлоза

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

**7. Выберите природную зону, которая НЕ встречается на равнинах ни одного из материков южного полушария.**



- А) арктические и Б) тайга  
антарктические пустыни
- В) субтропические Г) саванны Д) экваториальные  
леса и кустарники леса

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

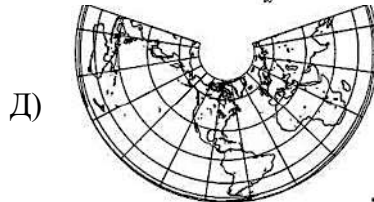
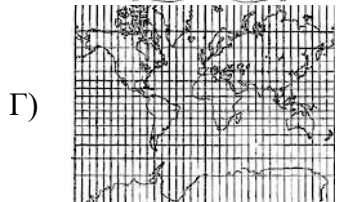
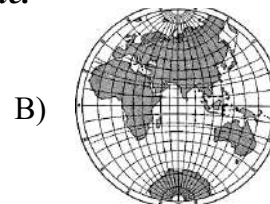
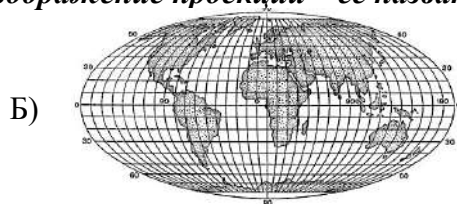
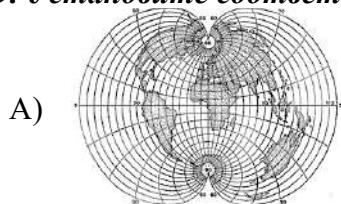
**8. Выберите города Европейского Севера, специализацией которых является лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.**

- А) Мончегорск Б) Кондопога В) Ковдор Г) Сыктывкар Д) Сегежа

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

**Вопросы по 2 балла**

**9. Установите соответствия: изображение проекции – её название.**



- 1) равноугольная цилиндрическая проекция Меркатора
- 2) равнопромежуточная азимутальная проекция
- 3) равновеликая коническая Альберса
- 4) псевдоцилиндрическая равновеликая проекция Мольвейде
- 5) простая поликоническая

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5).*

**10. Установите соответствия: второй по численности населения город – государство, в котором он находится.**

- А) Медельин Б) Кордова В) Гуаякиль Г) Сьюдад-дель-Эсте Д) Вальпараисо  
1) Аргентина 2) Эквадор 3) Чили 4) Колумбия 5) Парагвай

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5).*

**11. Установите соответствия: природная зона/ высотный пояс – характерный вид растений.**

- А) зона степей Б) зона попустынь В) зона арктических пустынь  
Г) зона тундр Д) подгольцовый пояс в горах

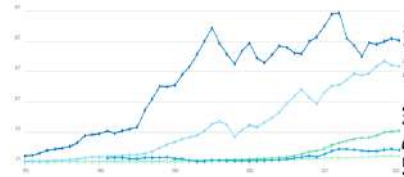


- 1) полярная ива 2) полярный мак 3) кедровый стланик 4) ковыль перистый 5) джужгун безлистный

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5).*

**12. На графике представлена динамика ВВП на душу населения с 1970 г. по пяти странам Зарубежной Азии. Установите соответствия: номер на графике – утверждение – страна.**

- I) эта страна имеет самое большое количество скота на душу населения  
 II) страна входила в число четырёх «азиатских тигров», демонстрировавших очень высокие темпы экономического развития с начала 1960-х до финансового кризиса 1990-х гг.  
 III) в настоящее время страна является лидером мирового судостроения (по числу построенных судов и общему их тоннажу)  
 IV) в этой стране находится крупнейшая в мире агломерация по численности населения  
 V) страна является ведущей страной-поставщиком ИТ-решений в мире и главным офшорным направлением для ИТ-компаний во всем мире



- А) Китай    Б) Республика Корея    В) Монголия    Г) Япония    Д) Индия

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру и далее римскую цифру между ними ставится тире, разделяя каждую тройку точкой с запятой и пробелом (например: А-1-І; Б-2-II; В-3-III; Г-4-IV; Д-5-V).*

**13. Расположите населённые пункты Российской Арктики в порядке увеличения продолжительности полярной ночи.**



А) Салехард



Б) Тикси



В) Диксон



Г) Норильск



Д) Баренцбург

*В ответе нужно указать только буквы в правильной последовательности, а между ними ставится тире (например: А-Б-В-Г-Д).*

**Вопросы по 3 балла**

**14. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – одна из четырёх исторических провинций, занимает северо-восточную часть острова (Б). Этнический состав населения неоднороден: здесь живет около 500 тыс. коренных жителей острова. Большинство населения – протестанты. В конце 1960 – начале 1970-х гг. здесь развернулось широкое общественное движение в защиту гражданских прав католического меньшинства. В 1973 г. состоялся референдум о статусе провинции – большинство проголосовало против отделения от (В).

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

**15. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – народ, входящий в двадцатку крупнейших этносов мира, преимущественно проживающий на территории двух государств. В первом из них – (Б) – его представители заселяют провинцию, расположенную на востоке, и являются мусульманами-суннитами. Во второй стране они проживают в двух северных штатах и исповедуют сикхизм и (В).



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

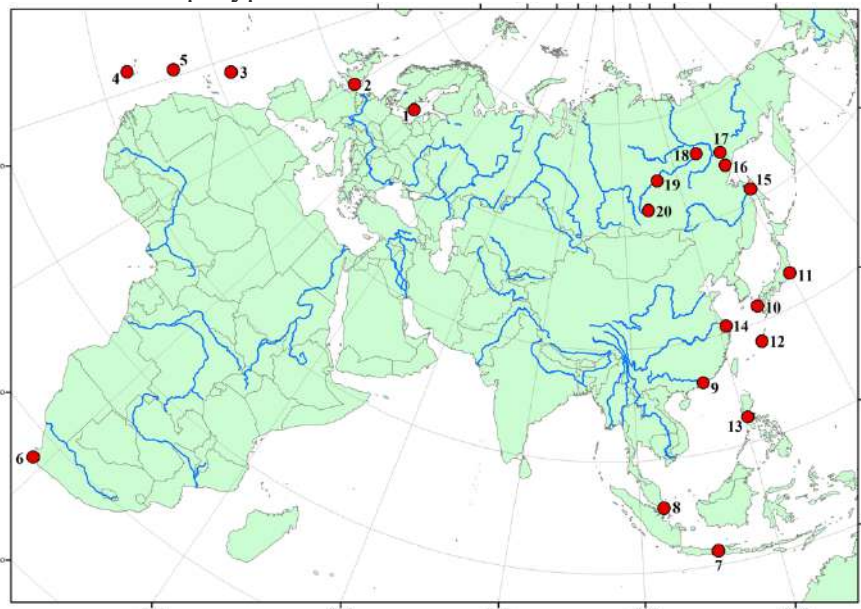
**16. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Одна из стран Океании (А) по форме государственного правления является парламентской монархией, получив её в наследство от Великобритании, своей бывшей метрополии. Она относится к категории, которую ООН официально именуется, как «наиболее бедные страны мира». В основе экономики – заготовка древесины, добыча меди, нефти и золота, производство пальмового масла, обработка копры, выращивание кофе, сахарного тростника, сладкого картофеля и кокосовой пальмы. Её автономный регион (Б) имеет такое же название как остров, в пределах которого он организован. Последний, в свою очередь, носит имя французского путешественника. О своей независимости остров объявил ещё в 1975 г.; война за суверенитет продолжалась до конца 1990-х гг. Референдум 2019 г. подтвердил, что регион станет новым независимым государством до 2027 г. Столица страны – (В) – является крупнейшим городом, в котором сосредоточено более 1/3 городского населения.

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

**11-е классы  
ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ  
Вопросы по 2,5 балла**

В июне 2022 г. мы будем отмечать 210-летний юбилей одного из самых заметных писателей XIX в., снискавшего славу не только как литератора и критика, но и как известного путешественника. Его труд «Фрегат «Паллада», составленный на основе путевых заметок во время экспедиции на военном парусном корабле «Паллада» в 1852–1855 гг., представляет собой энциклопедически точное описание жизни и быта многих народов мира. Большое количество новой, ранее неизвестной информации о странах и регионах мира вкупе с прекрасным языком и стилем обеспечили «Фрегату «Паллада» славу и признание ещё во времена жизни писателя. И сегодня эта книга остаётся одним из лучших примеров описания путешествий, созданных в художественной литературе.



**\* Карта повторяется для вопросов 17 – 18**

**17. Установите соответствия: название географического объекта – его местоположение на карте.**

- А) остров Ява                      Б) город Сингапур                      В) город Прая  
Г) город Нагасаки                Д) город Лондон

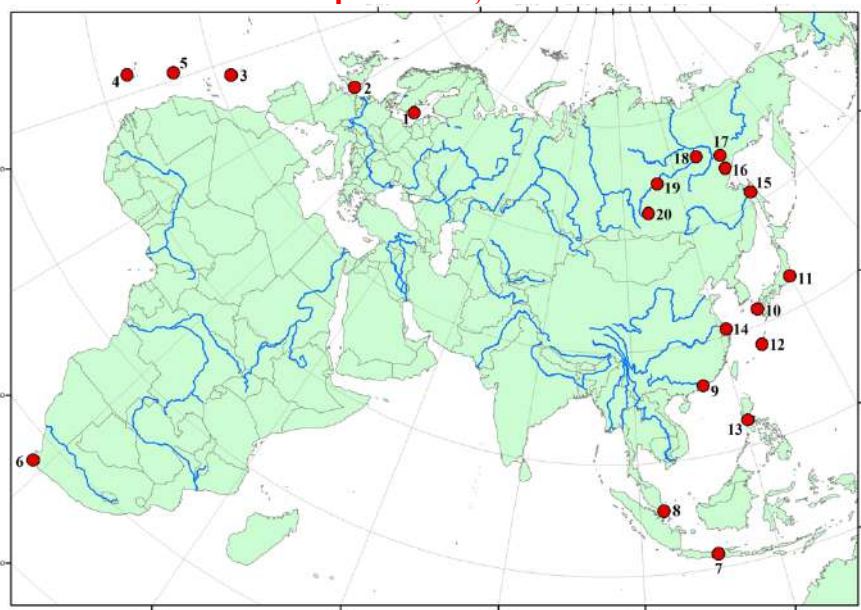
*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5).*

**18. Установите соответствия: название географического объекта – его местоположение на карте.**

- Е) Ликейские острова              Ж) город Киренск                      З) мыс Доброй Надежды  
И) горы Джугджур                К) остров Готланд

*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5).*

**Вопросы по 0,5 балла**



**\* Карта повторяется для вопросов 19 – 28**

**19. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

I. «Земли нет: всё леса и сады, густые, как щётка. Деревья сошли с берега и теснятся в воду. За садами вдали видны высокие горы, но не обожжённые и угрюмые, как в Африке, а все заросшие лесом. Направо берег <...>, налево, среди пролива, зелёный островок, а сзади, на дальнем плане, синее Суматра».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**20. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

II. «Но что ж такое город <...>? Я ещё не сказал ничего об этом. Это островок, в несколько миль величиной, лежащий у оконечности полуострова. Он уступлен англичанам, в 1819 году, одним из малаккских султанов, которому они помогли утвердиться в его владениях. ... Любопытно взглянуть на эту кучу толпящихся на маленьком клочке <...> разноцветных и разноязычных народов, среди которых американец Вилькс насчитывает до двадцати одних азиатских племён».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**21. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

III. «Адмирал решил остановиться на островах Зелёного Мыса, в пятистах верстах от африканского материка, и именно на о. Святого Яго, в городе <...>, чтобы пополнить свежие припасы. Порт очень удобен для якорной стоянки ... Приезжайте через год, вы, конечно, увидите тот же песок, те же пальмы, те же шалаши, то же голубое небо с белым отблеском пламени, которое мертвит и жжёт всё, что не прячется где-нибудь в ущелье».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**22. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

IV. «Вы знаете, что Япония разделена на уделы, которые все зависят от сиюгуна, платят ему дань и содержат войска. Город ... принадлежит ему, а кругом лежат владения князей. <...> Что бы было здесь, если б этим портом владели другие? Посмотрите, какие места! Весь Восточный океан оживился бы торговлей...».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**23. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

V. «<...> туннель под Темзой <...> не знаю, что сказать о нём: скажу – бесполезен, что церковь Св. Павла изящна и громадна, что сам город ... многолюден, что королева до сих пор спрашивает позволения лорда-мэра проехать через Сити и т. д. Не надо этого: не правда ли, вы всё это знаете?»

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**24. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

VI. «Две коралловые серые скалы выступают далеко из берегов и висят над водой; на вершине одной из них видна кровля протестантской церкви, а рядом с ней тяжело залегли в густой траве и кустах каменные массивные глыбы разных форм, цилиндры, полукруги, овалы; издали примешь их за здания – так велики они. <...> Возьмите путешествие Базиля Галля (в 1816 г.): он в числе первых посетил ... острова, и взгляните на приложенную к книге картинку, вид острова: это именно тот, где мы пристали. <...> Да, это идиллия, брошенная среди бесконечных вод Тихого океана».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**25. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

VII. «Всем знакомые картины Руси! Недостает только помещичьего дома, лакея, открывающего ставни, да сонного барина в окне... Этого никогда не было в Сибири, и это, то есть отсутствие следов крепостного права, составляет самую заметную черту её физиономии. <...> ... город небольшой. Повозка остановилась у хорошенького домика. Я послал спросить, можно ли остановиться часа на два погреться? Можно. И меня приняли, сейчас угостили чаем и завтраком – и опять ничего не хотели брать. <...> В ... я запасся только хлебом к чаю и уехал».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**26. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

VIII. «Трактир стоит на распутии мира. ... – крайняя точка, перекрёсток путей в Европу, Индию, Китай, Филиппинские острова и Австралию. Каждый день новые лица. Вам подают газету: там напечатано, что сегодня в Англию, в Австралию или в Батавию отправился пароход во столько-то сил, с таким-то грузом и с такими-то пассажирами».

*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**27. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

**IX.** «Вскоре по сторонам пошли горы, одна другой круче, серее и недоступнее. Это как будто искусственно насыпанные пирамидальные кучи камней. По виду ни на одну нельзя влезть. Одни сероватые, другие зеленоватые, все вообще неприветливые, гордо поднимающие плечи в небо, не удостоивающие взглянуть вниз, а только сбрасывающие с себя камни. <...> Я всё глядел по сторонам, стараясь угадать, которая же из гор грозный ...: вон эта, что ли? Да нет, на эту я не хочу: у ней крут скат, и хоть бы кустик по бокам; на другой крупны очень камни. Давно я видел одну гору, как стену прямую, с обледеневшей снежной глыбой, будто вставленным в перстне алмазом, на самой крутизне».

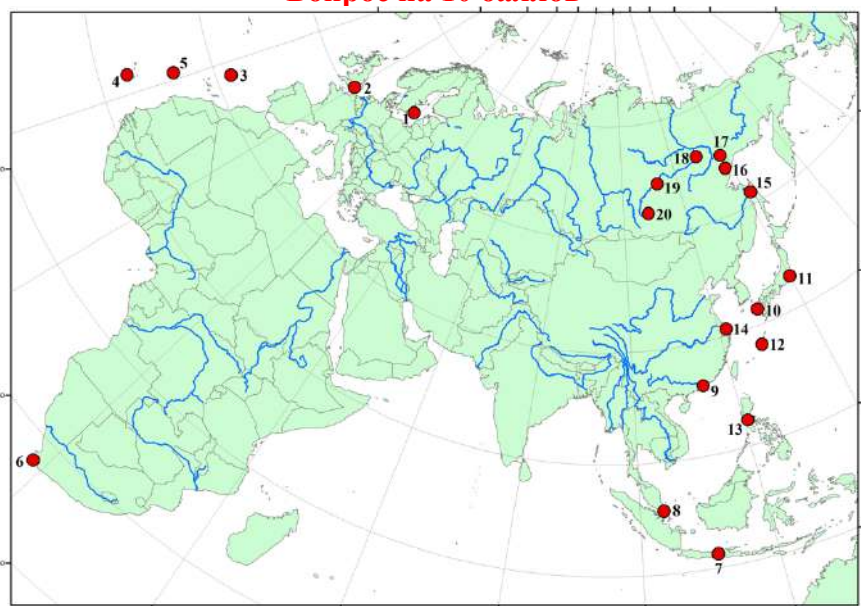
*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**28. Выберите географический объект, изображённый на карте, о котором идёт речь в следующем тексте.**

**X.** «Мы прошли .... Тут я услышал морское поверье, что, поравнявшись с этим островом, суда бросали, бывало, медную монету духу, охраняющему остров, чтобы он пропустил мимо без бурь. Остров ... – камень с крутыми ровными боками, к которым нет никакого приступу кораблям».

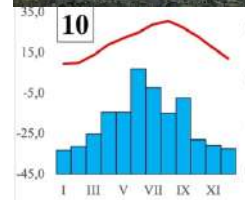
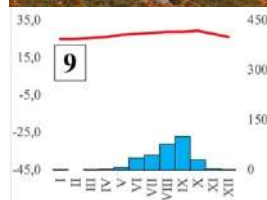
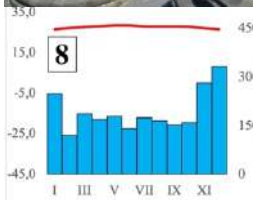
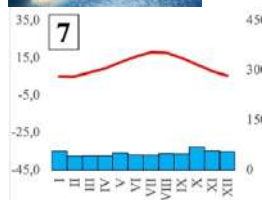
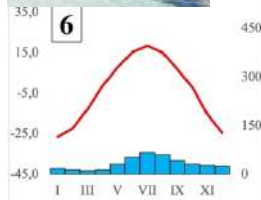
*Ответ записывается в виде арабской цифры, соответствующей правильному варианту (например: 1).*

**Вопрос на 10 баллов**



**29. Установите соответствия: географический объект – рисунок, ему соответствующий.**

- |                  |                      |                  |                       |
|------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| А) остров Ява    | Б) город Сингапур    | В) город Прая    | Г) город Нагасаки     |
| Д) город Лондон  | Е) Ликейские острова | Ж) город Киренск | З) мыс Доброй Надежды |
| И) горы Джугджур | К) остров Готланд    |                  |                       |



*Ответ нужно начинать с буквы, затем ставить арабскую цифру без пробелов и других знаков, разделяя каждую пару точкой с запятой и пробелом (например: А1; Б2; В3; Г4; Д5; Е6; Ж7; З8; И9; К10).*

**Вопросы по 1 баллу**

**30. Описывая коренные народы Африки, писатель упомянул версию названия одного из них. Якобы название народа связано с тем, что они обитали в основном в землянках, вырытых среди кустов. О каком народе шла речь?**

*Ответ нужно записать в виде одного слова (например, Москва).*

31. В 1856 г. фрегат «Паллада» был затоплен в бухте Постовая. В 1963 г. в бухте, расположенной в Советско-Гаванском районе, был установлен памятник фрегату. Напишите название субъекта РФ, в котором располагается этот памятник.

Ответ нужно записать в виде названия субъекта РФ (например, Московская область).

32. Писатель называл себя «счастливым человеком, который так и не понял эту напасть всех новеньких на корабле <...>, а я так и не осознал этого недуга». О каком недуге упоминал писатель?

Ответ нужно записать в виде одного или нескольких слов.

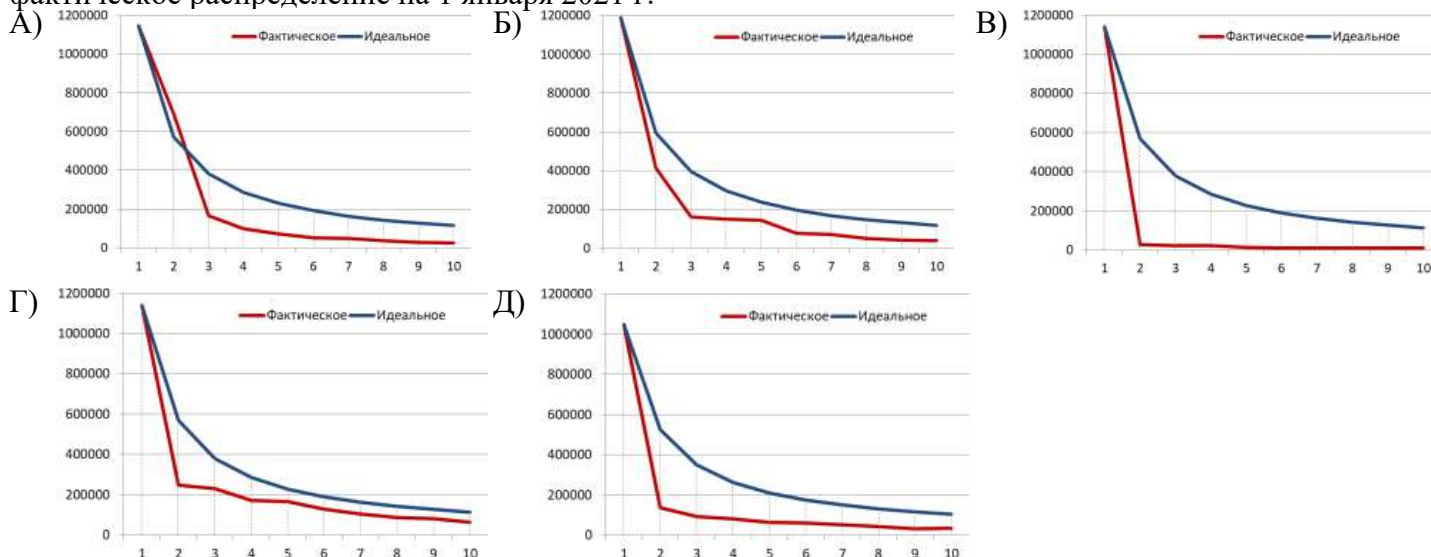
### ЗАДАЧА 1

Перед вами список 10 крупнейших населённых пунктов в Самарской области с указанием численности их населения на 1 января 2021 г.

№	Город	Численность населения, чел.	№	Город	Численность населения, чел.
1	Самара	1144759	6	Жигулёвск	50782
2	Тольятти	693072	7	Отрадный	47055
3	Сызрань	165199	8	Кинель	35644
4	Новокуйбышевск	99469	9	Похвистнево	27665
5	Чапаевск	70944	10	Октябрьск	25771

Существует модель расчёта «идеальной» численности населения любого населённого пункта в стране или регионе согласно их иерархии, которая называется правило Ципфа («ранг-размер»). Согласно данной модели, если территория представляет собой целостный экономический район, то население n-ого по размеру города составляет  $1/n$  от числа жителей самого крупного города.

Правило Ципфа также может быть представлено графически в виде кривой распределения. На рисунке даны кривые распределения численности населения по 10 крупнейшим населённым пунктам в пяти субъектах России. Синяя линия – «идеальное» распределение согласно правилу Ципфа, красная линия – фактическое распределение на 1 января 2021 г.



\* Условие задачи повторяется для вопросов 33 – 41

33. Используя данные таблицы, рассчитайте численность населения населённых пунктов в Самарской области, которое должно быть согласно правилу Ципфа.

Приведите весь ход своих вычислений, разделив их на действия и указывая промежуточные значения. Каждое действие необходимо нумеровать, ставить круглую скобку и пробел. Действия друг от друга разделять точкой с запятой (например: 1)  $2+2-1=3$ ; 2)  $3*8/6=4$  и т.д.).

34. На основе абсолютных данных рассчитайте отклонения фактической и эмпирической численности населения населённых пунктов в Самарской области. Определите населённый пункт, который максимально отклоняется от «идеального» значения. Рассчитайте, сколько процентов составляет это отклонение?

Приведите весь ход своих вычислений, разделив их на действия и указывая промежуточные значения. Каждое действие необходимо нумеровать, ставить круглую скобку и пробел. Действия друг от друга разделять точкой с запятой (например: 1)  $2+2-1=3$ ; 2)  $3*8/6=4$  и т.д.).

35. Рассчитайте уровень урбанизации в Самарской области, если известно, что на представленные города приходится 93,86% всего городского населения региона, а численность всего населения Самарской области на 1 января 2021 г. составила 3 154 164 чел.

Приведите весь ход своих вычислений, разделив их на действия и указывая промежуточные значения. Каждое действие необходимо нумеровать, ставить круглую скобку и пробел. Действия друг от друга разделять точкой с запятой (например: 1)  $2+2-1=3$ ; 2)  $3*8/6=4$  и т.д.). Итоговое значение укажите с одним знаком после запятой.

36. Укажите экономическую специализацию городов Тольятти, Сызрань, Новокуйбышевск и Чапаевск.

Напишите название города, поставьте тире, затем укажите экономическую специализацию. И так для каждого вида.

37. Установите верное соотношение «график – субъект России», если известно, что помимо Самарской области также представлены графики по Ростовской области, Омской области, Челябинской области и Пермскому краю.

Ответ нужно начинать с буквы, соответствующей графику, затем поставить тире и указать название субъекта РФ из предложенного списка. И так для каждого графика.

38. Определите, в каком из этих регионов распределение населённых пунктов наиболее приближено к «идеальному» согласно правилу Ципфа.

Ответ нужно начинать с буквы, соответствующей графику, затем поставить тире и указать название субъекта РФ из предложенного списка.

39. Укажите два основных фактора, которые повлияли на распределение населённых пунктов наиболее приближено к «идеальному» согласно правилу Ципфа?

В ответе нужно написать два фактора, указав номер каждого из них (например, 1) фактор; 2) фактор).

40. Определите, в каком из этих регионов распределение населённых пунктов наименее приближено к «идеальному» согласно правилу Ципфа.

Ответ нужно начинать с буквы, соответствующей графику, затем поставить тире и указать название субъекта РФ из предложенного списка.

41. Укажите два основных фактора, которые повлияли на распределение населённых пунктов наименее приближено к «идеальному» согласно правилу Ципфа.

В ответе нужно написать два фактора, указав номер каждого из них (например, 1) фактор; 2) фактор).

### ЗАДАЧА 2

Перед Вами несколько диаграмм: 1) региональная структура экспорта независимого государства, члена Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, в 1964 и 2019 гг., % (А и Б); 2) доли важнейших товаров в экспорте этой страны в 2019 г., % (В).

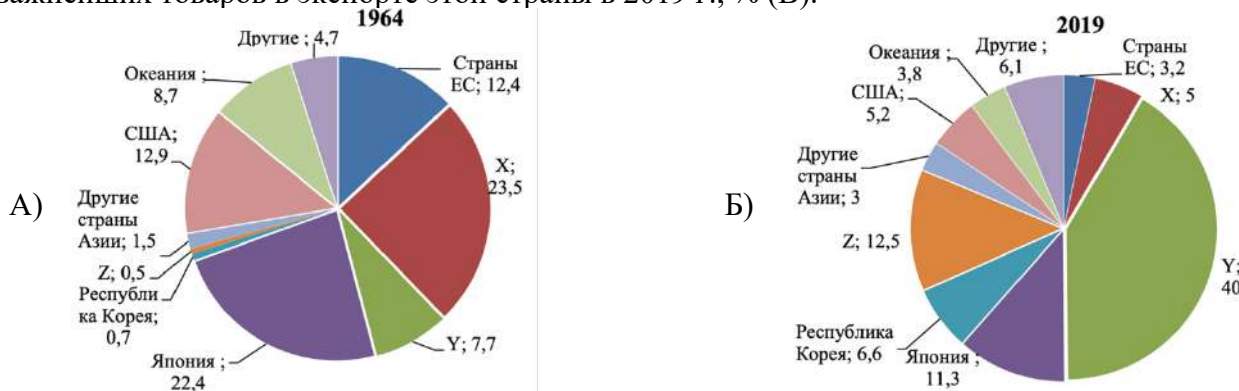


Рис. 1. Региональная структура экспорта независимого государства, члена Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, в 1964 и 2019 гг., %

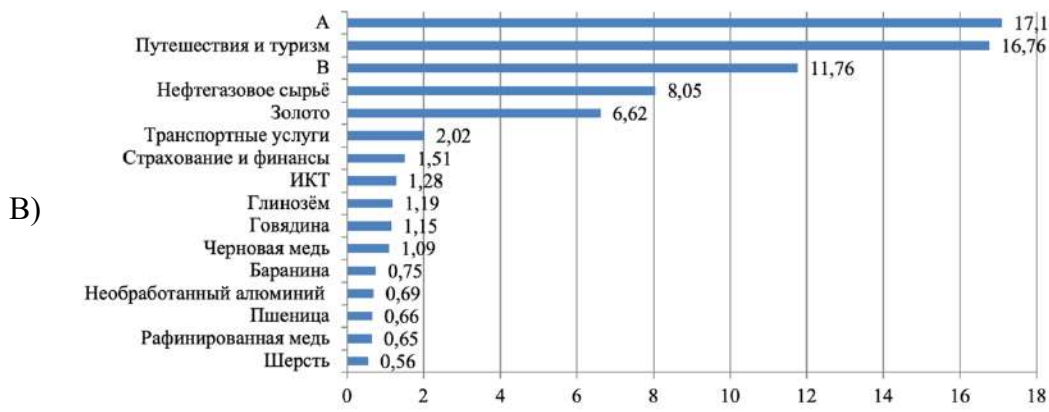


Рис. 2. Доля важнейших товаров в экспорте в 2019 г., %

\* Условие задачи повторяется для вопросов 42 – 49

42. Определите, о какой стране идёт речь?

В ответе укажите название страны.



43. Приведите два обоснования Вашего выбора страны, исходя из анализа доли важнейших товаров в структуре экспорта.

*В ответе укажите свои обоснования.*

45. На рис. 1 (А и Б) под буквами X и Y обозначены независимые государства мира, являющиеся крупными импортёрами товаров. Определите страну, зашифрованную под буквой X. Это государство являлось лидером по импорту продукции из загаданной страны в прошлом.

*В ответе укажите название страны.*

45. Объясните выбор страны, зашифрованной под буквой X.

*В ответе укажите свои обоснования.*

46. На рис. 1 (А и Б) под буквами X и Y обозначены независимые государства мира, являющиеся крупными импортёрами товаров. Определите страну, зашифрованную под буквой Y. Это государство является лидером по импорту продукции из загаданной страны в настоящее время.

*В ответе укажите название страны.*

47. Объясните выбор страны, зашифрованной под буквой Y.

*В ответе укажите свои обоснования.*

48. На рис. 1 (А и Б) под буквами X и Y обозначены независимые государства мира, являющиеся крупными импортёрами товаров. Определите региональную группировку (международную организацию), зашифрованную под буквой Z. В настоящее время она экономически тесно интегрированная с загаданной страной, в силу происходящих внутри членов организации экономических трансформаций и в связи с географической близостью к государству.

*В ответе укажите название региональной группировки.*

49. Какие сырьевые товары, лидеры национального экспорта, зашифрованы под буквами А и В на рис. 2, если известно, что по добыче товара А страна занимает безоговорочное 1-е место в мире со значительным отрывом от второго места, а по добыче товара В – 4–5-е места в последнее десятилетие?

*Ответ нужно начинать с буквы, поставить круглую скобку и пробел, написать название страны или региональной группировки (например, А) сырьевой товар, В) сырьевой товар).*

### ЗАДАЧА 3

В России основным фактором, негативно повлиявшим на состояние пахотных угодий, является недоиспользование земель. Этот фактор способствует дальнейшему развитию ряда негативных процессов, существенно ухудшающих качественное состояние земель.

Перед вами список субъектов РФ и проблем, наиболее характерных для них, связанных с деградацией сельскохозяйственных угодий.

Субъекты РФ, на территории которых проявляются неблагоприятные процессы	Ключевой процесс деградации, связанный с антропогенной деятельностью
1) Республика Башкортостан	А) ветровая эрозия
2) Республика Калмыкия	Б) засоление
3) Краснодарский край	В) деградация пастбищ
4) Республика Хакасия	Г) переувлажнение и заболачивание
5) Чукотский автономный округ	Д) процессы овражной и плоскостной эрозии

**\* Условие задачи повторяется для вопросов 50 – 59**

50. Какая проблема, связанная с деградацией сельскохозяйственных угодий, наиболее актуальна для субъекта РФ 1?

*Ответ нужно начинать с арабской цифры, затем поставить букву без пробелов и других знаков (например: 1А).*

51. Обоснуйте, почему данная проблема является значимой именно для выбранного Вами в предыдущем задании субъекта РФ. Укажите три возможные причины данной ситуации.

*В ответе нужно написать три причины, указав номер каждой из них.*

52. Какая проблема, связанная с деградацией сельскохозяйственных угодий, наиболее актуальна для субъекта РФ 2?

*Ответ нужно начинать с арабской цифры, затем поставить букву без пробелов и других знаков (например: 2А).*

53. Обоснуйте, почему данная проблема является значимой именно для выбранного Вами в предыдущем задании субъекта РФ. Укажите три возможные причины данной ситуации.

*В ответе нужно написать три причины, указав номер каждой из них.*

54. Какая проблема, связанная с деградацией сельскохозяйственных угодий, наиболее актуальна для субъекта РФ 3?

*Ответ нужно начинать с арабской цифры, затем поставить букву без пробелов и других знаков (например: 3А).*

**55. Обоснуйте, почему данная проблема является значимой именно для выбранного Вами в предыдущем задании субъекта РФ. Укажите три возможные причины данной ситуации.**

*В ответе нужно написать три причины, указав номер каждой из них.*

**56. Какая проблема, связанная с деградацией сельскохозяйственных угодий, наиболее актуальна для субъекта РФ 4?**

*Ответ нужно начинать с арабской цифры, затем поставить букву без пробелов и других знаков (например: 4А).*

**57. Обоснуйте, почему данная проблема является значимой именно для выбранного Вами в предыдущем задании субъекта РФ. Укажите три возможные причины данной ситуации.**

*В ответе нужно написать три причины, указав номер каждой из них.*

**58. Какая проблема, связанная с деградацией сельскохозяйственных угодий, наиболее актуальна для субъекта РФ 5?**

*Ответ нужно начинать с арабской цифры, затем поставить букву без пробелов и других знаков (например: 5А).*

**59. Обоснуйте, почему данная проблема является значимой именно для выбранного Вами в предыдущем задании субъекта РФ.**

*В ответе нужно написать три причины, указав номер каждой из них.*