

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2023-2024
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ 10 КЛАСС
1 ВАРИАНТ

І. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите регион, где произрастают растения-галофиты:

- А) Ергени
- Б) Толбачик
- В) побережье оз. Маракайбо
- Г) Васюганское болото

1 балл

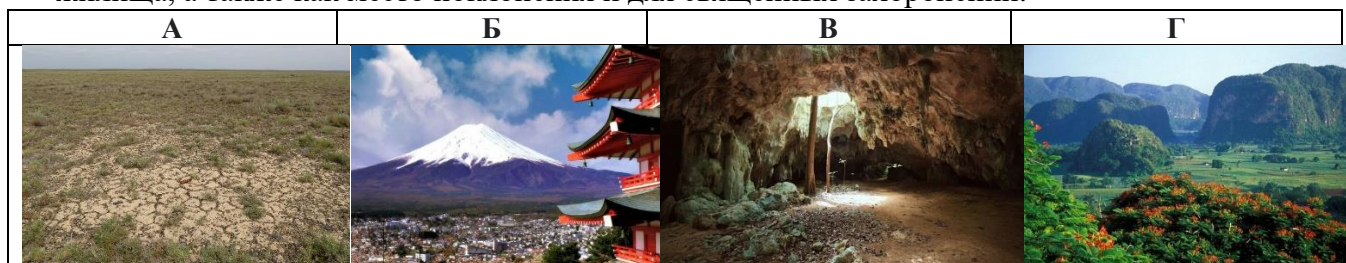
2. Выберите страны, столицы которых являются НЕ самыми крупными по численности населения городами в своей стране:

- А) Швейцария Б) Швеция В) Мадагаскар Г) Нигерия Д) Вьетнам

2 балла

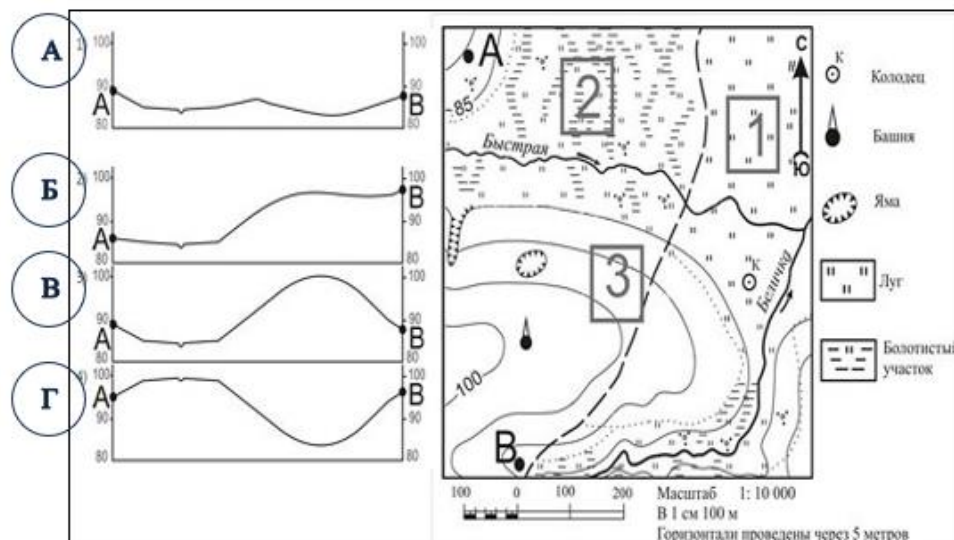
3. На каком фото изображён Кагуанес?

Национальный парк Кагуанес находится на острове Куба. Парк площадью около 205 км² включает в себя 10 небольших рифов, болота и мангровые заросли. Прибрежный ландшафт характеризуется пещерами, арками и нишами, ведущими к морю. Национальный парк Кагуанес объявлен биосферным заповедником ЮНЕСКО и особо привлекателен для почитателей экотуризма. Также парк знаменит своей пещерной системой, подземные галереи которой растянулись на 11,5 км, где сохранилось 29 древних наскальных рисунков. Древние цивилизации острова использовали эти пещеры в качестве убежища и жилища, а также как место поклонения и для священных захоронений.



2 балла

4. На рисунках слева представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В. Выберите букву, которой обозначен верный профиль.



3 балла

5. Установите соответствие между государством Юго-Восточной Азии и его главными экспортными товарами:

Государство	Главные экспортные товары
1) Индонезия	А) бытовая электроника, бананы, ананасы
2) Филиппины	Б) микроэлектроника и бытовая техника, текстиль, кофе, рис, морепродукты, перец чили
3) Таиланд	В) электроника и др. продукция машиностроения (около 55 %)
4) Вьетнам	Г) швейные и текстильные изделия (более 60 %)
5) Камбоджа	Д) электроника, олово и вольфрам
6) Сингапур	Е) нефть, газ, пальмовое масло, кофе, каучук, мускатный орех, олово, сандаловое дерево, драгоценные камни
	Ж) железные руды, гречиха, пшеница,

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Гипс, каменная соль, известняк, бокситы, сильвинит (калийная соль). *Объясните,*

- 1) что это за названия,
- 2) по какому принципу подобран терминологический ряд,
- 3) при каких условиях происходит образование перечисленных элементов этого ряда?

5 баллов

7. *Определите отрасль животноводства по описанию. Ответьте на вопросы.*

Согласно зоологической систематике этот вид домашних животных, входящих в класс млекопитающих, относятся к отряду парнокопытных и семейству полорогих.

Известно, что эти животные были одомашнены 14,5-12,5 тыс. лет до н.э. в пределах Юго-Западного Азиатского центра. А в настоящее время в 171 стране на всех континентах разводят этих животных.

Животные небольшие по размеру, стадные. Выведено около 1300 пород этих животных – максимальное количество из всех домашних животных. Одной из самых ценных пород считаются мериносы. Эта порода была выведена в *стране А* в XII веке и несколько веков считалась очень редкой и ценной, что способствовало экономическому росту в XV-XVI веках. Дело в том, что страна держала монополию на торговлю животными этой породы, которую запрещалось вывозить за границу под угрозой смертной казни. И только в XVIII веке после войны с Британским Королевством данная порода овец была вывезена, а затем распространена по британским колониям, в частности, – в *страну Б*. Общее поголовье овец в стране Б в 3,5 раз выше её численности населения! Там порода была в очередной раз усовершенствована и сейчас мериносы составляют 80 % всего поголовья овец. Но с середины 1990-х гг. первенство по поголовью овец перешло к *стране В* (табл.).

Характерной особенностью современной отрасли в мировом масштабе является возрастающее значение всех основных видов продукции (из 11), получаемых из этих животных. Главная цель разведения зависит от традиционных особенностей конкретной страны и региона. Продукция № 2 (табл.) – это единственный продукт питания, содержащий необходимое количество питательных веществ для нормального роста, развития и функционирования организма в начальном периоде жизни. Наряду с этим продукция 2 во многих странах мира – наиважнейший продукт питания человека. В большей мере это относится к странам и континентам, расположенным в экстремальных природно-климатических условиях. Доля продукции 2, получаемой от этих животных от её общемирового производства составляет 1,26 %.

51 % всех пород разводят для получения от них продукции № 1+3, 23 % – продукции № 1+2+3 (тройная продуктивность), 11% – только продукции № 3 и 10% – только продукции

№ 1. Продукция № 3 – это одни из самых популярных утеплителей природного происхождения с давних времен.

Количественные характеристики отрасли в 2018-2023 гг.

№ п/п	ТОП- 10 стран по поголовью в 2023 г. , млн голов	ТОП- 10 стран по производству продукции № 1, тыс. т	ТОП- 10 стран по производству продукции № 2, тыс. т	ТОП- 10 стран по производству продукции № 3, тыс. т
1.	страна В	страна В	Греция	страна В
2.	Индия	страна Б	Страна А	страна Б
3.	страна Б	Новая Зеландия	Италия	Новая Зеландия
4.	Нигерия	Турция	Судан	США
5.	Иран	Иран	Мали	Аргентина
6.	Эфиопия	Великобритания	Иран	Турция + Иран
7.	Турция	Судан	Индия	Индия
8.	Судан	Индия	Южный Судан	Уругвай
9.	Чад	Узбекистан	Турция	Судан
10.	Великобритания	Россия	страна Б	ЮАР
Итого в мире	1210	10631	9788	1140

Ответьте на вопросы

- 1) Назовите отрасль животноводства и страны А, Б и В, о которых идёт речь.
- 2) Какие условия наиболее благоприятны для разведения этих домашних животных?
- 3) Определите виды продукции №1, 2 и 3.
- 4) Вспомните, что ради чего ещё разводят этих животных.
- 5) Спрос на продукцию № 3 в мире падает, а на продукцию № 1 растёт. Объясните, с чем это связано.
- 6) Какие экологические проблемы возникают при увеличении поголовья этих животных?

32 балла

8. Определите три страны по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

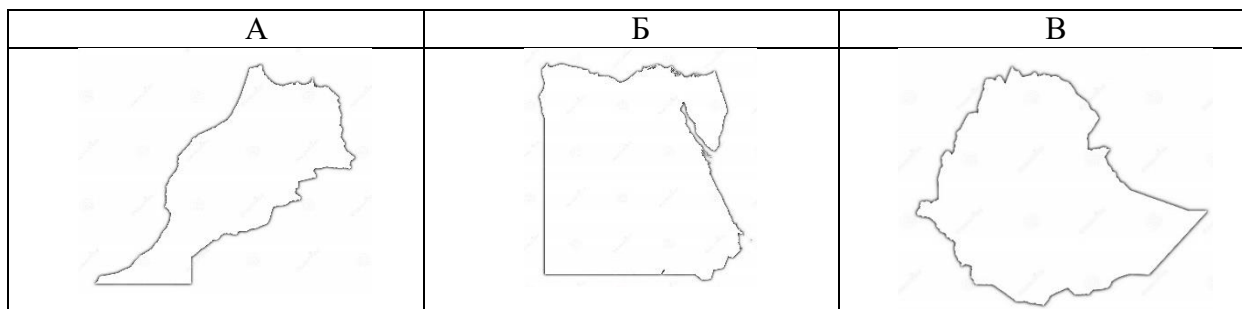
Все страны расположены в северном полушарии. Страна А – самая западная из них и находится в западном полушарии, страна В – самая восточная. Она, как и страна Б расположены к востоку от нулевого меридиана, в бассейне самой крупной реки материка.

Страны Б и В имеют площадь более 1 млн км², но занимают соответственно 12 и 10 места в рейтинге стран своего материка. Размеры страны А в два раза меньше стран Б и В.

Также известно, что по численности населения страны в мировом рейтинге занимают 11 (страна В), 14 (Б) и 39 (А) места. В 2022 г. в странах В и Б проживало более 100 млн жителей в каждой, и они входят в ТОП-3 стран по численности населения на своём материке.

По уровню социально-экономического развития все страны относятся к развивающимся, по объёму ВВП они занимают 59 (страна А), 43 (Б) и 68 (В) места в мировом рейтинге. А ВВП на душу населения в стране В в 4-5 раз ниже, чем в странах А и Б. Основу экономики страны А составляет химическая промышленность (фосфаты и нефтепродукты) и туризм, страны Б – туризм, хлопок и текстиль; страны В – сельское хозяйство.

Страна Б существовала ещё в 3-ем тысячелетии до нашей эры. Она стала древнейшим центром человеческого обитания и формирования великой цивилизации. Земли страны А обитаемы были ещё в первом тысячелетии до нашей эры, когда они принадлежали Карфагену. Первое государство на территории страны В появилось в 5 в. до н.э. и с тех пор оно никому не подчинялось, кроме своих императоров. А страны А и Б были колониями европейских держав до 1954-1956 гг.



Примечание: на рисунке размеры стран не соблюдены, главное – их контуры и ориентация по направлению «север-юг».

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) Страны А и В расположены в одной части света и на одном материке. А у страны Б небольшая часть территории (6 %) находится в другой части света и материке. Назовите страны, материк и части света.
- 2) Приведите примеры ещё двух любых стран мира, расположенных в разных частях света.
- 3) Страны А и Б имеют более выгодное географическое положение, т.к. имеют приморское положение, в отличие от страны В, которая потеряла выход к морю. Почему это произошло? До этого моря всего 50 км. Назовите его. Приведите примеры двух любых стран мира, не имеющих выхода к морю.
- 4) В 1926—1927 годах известный русский и советский учёный (генетик, ботаник, химик и географ) организовал экспедицию в страны этого региона, в том числе побывал он и на территории стран А, Б и В. Там он пополнил коллекцию образцов, изучая очаги возникновения культурных растений. В том числе доказал, что страна В является родиной ценных твёрдых сортов пшеницы, сорго, проса, нута, кунжута и кофе. Осенью 2012 года группа российских ученых отправилась в эту страну по маршруту основоположника современного учения о биологических основах селекции. О каком учёном идёт речь?
- 5) Форма правления у стран Б и В одинаковая. Назовите форму правления у страны А. В каких странах этого материка такая же форма правления, как у страны А?
- 6) Отличия наблюдаются и в государственном устройстве: у страны В – оно другое. Какое?
- 7) Большая часть населения этих стран говорит на языках одной языковой семьи. В то же время в этих странах разные официальные языки. Напишите языковую семью, официальные языки и главные религии этих стран.
- 8) Общая особенность этих стран – высокая плотность населения (от 85 до 115 чел./ км²). Но население размещено крайне неравномерно во всех странах. Например, в стране Б есть территория/ местность, где плотность населения составляет 2000 чел./ км² и там проживает 98% населения страны? Назовите эту местность.
- 9) Материк, на котором расположены страны характеризуется быстрым ростом городов и городского населения, но уровень урбанизации там самый низкий по сравнению с другими континентами. Страны А, Б и В сильно отличаются по данному показателю. Расположите страны в порядке уменьшения в них уровня урбанизации. Объясните особенности этого процесса в стране с наименьшим значением. Назовите любые три города-миллионера этих стран.

49 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!!!**