

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2023-2024
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
8-9 КЛАССЫ
1 ВАРИАНТ

І. Т Е С Т О В Ы Е З А Д А Н И Я

1. Выберите регион, где произрастают растения-галофиты:

- А) Прибалхашье Б) Полесье В) берега оз. Эри Г) г. Килиманджаро

1 балл

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

- А) Канада Б) Словакия В) Индонезия Г) Никарагуа Д) Австралия

2 балла

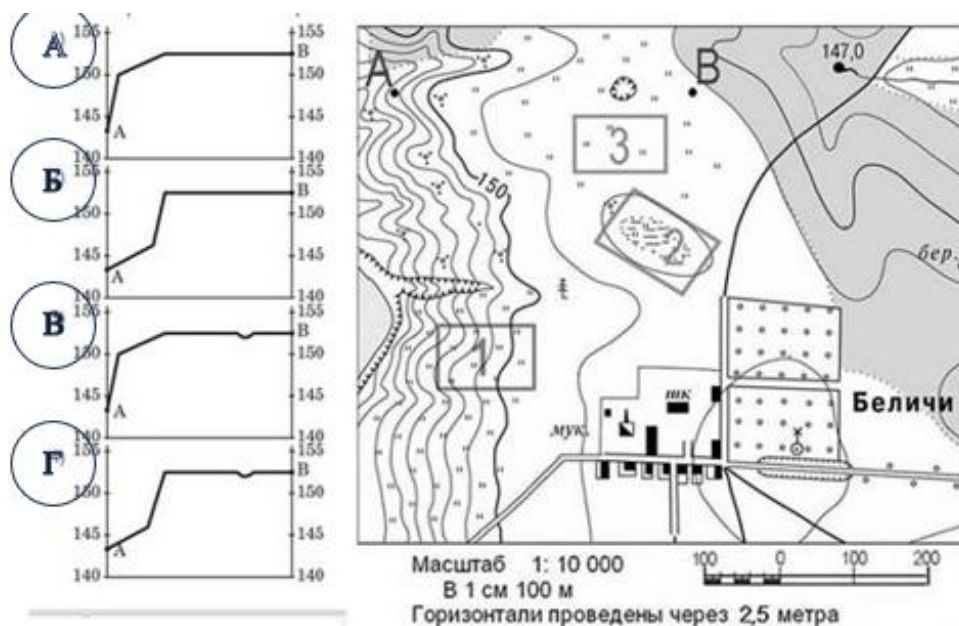
3. На каком фото изображён Пойнт-Пили?

Пойнт-Пили – самый маленький национальный парк на юго-западе Канады (штат Онтарио). Это также самая южная оконечность материковой части Канады. Национальный парк расположен на самом юге длинного полуострова, выступающего на юг на озере Эри около города Лимингтон. В парке также находится один из крупнейших участков болот на юго-западе Онтарио, внесенный в список Рамсарской конвенции. Национальный парк Пойнт-Пили является одним из важнейших мест отдыха перелётных птиц во время их осенних путешествий на юг. Здесь также останавливаются бабочки «монарх» на пути их миграции в центральную Мексику.



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 Африки и его главными экспортными товарами:

| Государство | Главные экспортные товары |
|----------------|--|
| 1) Нигерия | А) какао-бобы, кофе, каучук, лесоматериалы |
| 2) Кот-д'Ивуар | Б) фосфориты, удобрения, рыба, овощи, цитрусовые |
| 3) Эфиопия | В) уран, алмазы, руды металлов, морепродукты |
| 4) Марокко | Г) ваниль, никель и олово, швейные и текстильные изделия |
| 5) Намибия | Д) кофе, овощи, фрукты, цветы, скот и мясо |
| 6) Мадагаскар | Е) мергели, фрукты, автомобили |
| | Ж) нефть и нефтепродукты, какао-бобы |

6 Баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Гранит, диорит, базальт, обсидиан, габбро, андезит, диабаз, туф, пемза.

- 1) Назовите обобщающий термин для перечисленных слов.
- 2) Объясните, по какому принципу подобран ряд этих названий.
- 3) Какая наука их изучает?
- 4) 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, относится к отряду парнокопытных и подотряду мозолоногих. Эти крупные животные весом не менее 500 кг были одомашнены в Аравии примерно четыре тысячи лет назад. В арабском языке существует более 100 слов для обозначения этого животного, одно из которых – «джамаль», что в переводе означает «быть всхолмленным».

Эти животные считаются эталоном выносливости, т.к. заметно превосходят все виды сельскохозяйственных животных в стойкости к экстремальным условиям обитания. Так, они обладают редкостной для теплокровного животного способностью изменять температуру тела в значительном диапазоне: от 34°C ночью до 47°C в полдень, что позволяет меньше терять влаги. Животное может съесть до 135 кг растительности за день и наестся впрок, а также способен выпить до 130 литров (!) воды за раз. Её он хранит в желудке и использует

по мере надобности. Животное не надо держать в помещении, оно свободного выпаса. 48 стран на всех материках (кроме Южной Америки) разводят этих животных. Их поголовье за последние 20 лет выросло на 64 %, т.е. быстрее, чем у других домашних животных. Одомашненные особи очень почитаемы, считаются священными и могут прожить до 50-55 лет.

Характерной особенностью современной отрасли в мировом масштабе является возрастающее значение всех основных видов продукции (их 6), получаемых от этих животных. Главная цель разведения зависит от традиционных особенностей конкретной страны и региона и определяет выбор породы. По количеству выведенных пород (90) эти животные занимают 9 место. Одна из прибыльных пород – белая беговая – родом из западного ареала одомашнивания. Животные этой породы очень грациозные и для них проводят бега и даже конкурсы красоты!

Продукция № 1 (табл.) является наиболее важным пищевым продуктом, получаемым от этих животных, и входит в рацион питания коренного населения уже несколько тысячелетий, являясь частью их культуры. Доля этого продукта от общемирового производства составляет всего 0,35 %, но спрос во всем мире растёт с каждым годом, несмотря на дороговизну продукта. Перерабатывать этот продукт в другие продукты питания очень трудно и трудоёмко. В Европе напитки из продукта 2 набирают огромную популярность. В первую очередь, это связано с растущим количеством приверженцев здорового образа жизни граждан крупных городов, поскольку среди видов продукта 2, получаемых от разных животных, эти обладают наименьшим количеством сахара и казеина.

Продукция № 2 – это одни из самых популярных утеплителей природного происхождения с давних времен.

| № п/п | ТОП- 10 стран по поголовью, млн голов | ТОП- 10 стран по производству продукции № 1, тыс. т | ТОП- 6 стран по производству продукции № 2, тыс. т |
|--------------|---------------------------------------|---|--|
| 1. | Чад | Кения | Монголия |
| 2. | Сомали | Сомали | Китай |
| 3. | Судан | Мали | Казахстан |
| 4. | Кения | Эфиопия | Туркменистан |
| 5. | Нигер | Нигер | Афганистан |
| 6. | Эфиопия | Судан | Иран |
| 7. | Мавритания | ОАЭ | |
| 8. | Мали | Мавритания | |
| 9. | Пакистан | Катар | |
| 10. | ОАЭ | Саудовская Аравия | |
| Итого в мире | 27 | 2850 | |

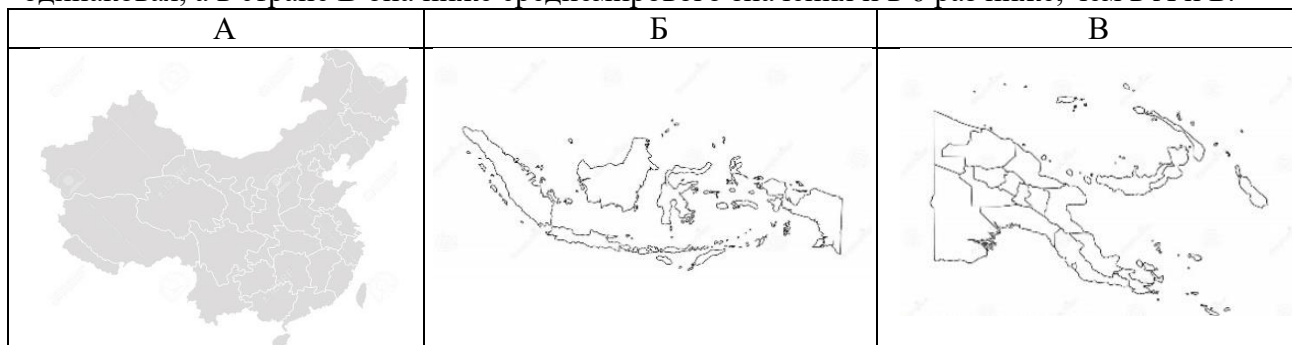
Ответьте на вопросы

- 1) Назовите отрасль животноводства, о которой идёт речь.
- 2) Почему это животное пользуется популярностью у населения стран мира, лидирующих по поголовью?
- 3) Какие условия наиболее благоприятны для разведения этих домашних животных?
- 4) Определите виды продукции №1 и 2.
- 5) Вспомните, что ради чего ещё разводят этих животных.
- 6) Какие два вида этих животных вы знаете? Назовите соответствующие этим видам два главных ареала их распространения и объясните такое соответствие.
- 7) Разводят ли в России этих животных?

32 балла

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

Страны А, Б, В расположены в восточном полушарии, ближе к 180° в.д., чем к нулевому меридиану. Страна А – самая западная из них, В – самая восточная. Также известно, что страны А и Б входят в ТОП-5 стран по численности населения, а страны Б и В – в ТОП-5 по количеству проживающих этносов. Общие демографические особенности этих стран – миграционная убыль и крайне неравномерное размещение населения. При этом у стран А и Б плотность населения одинаковая, а в стране В она ниже среднемирового значения и в 6 раз ниже, чем в А и Б.



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

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) Страны А и Б расположены в одной части света, В – в другой. Назовите страны и части света.
- 2) Страна Б занимает второе место в мире по протяжённости береговой линии и омывается большим количеством морей. Вспомните и назовите их.
- 3) Все три страны входят в один регион по опасным метеорологическим явлениям, связанным с ветрами. О чем идёт речь? В какой сезон года они чаще происходят? Какие чрезвычайные ситуации и последствия для стран и населения бывают после этих явлений?
- 4) Страны Б и В делят между собой почти поровну остров, который считается вторым по величине в мире. Какое происхождение имеет остров? Приведите примеры ещё двух любых островов такого же происхождения.
- 5) В XIX веке у берегов этого острова побывало около 800 европейских экспедиций, однако сведения о его природе и населении оставались отрывочными. Первым европейцем, прожившим в общей сложности четыре года среди местного населения, был российский путешественник, учёный и гуманист, работавший на острове в 1870–1880-х годах. Северо-восточное побережье этого острова называется теперь Берегом его имени. О ком идёт речь?
- 6) Страна В входит в Содружество наций, поэтому её форма правления отличается от стран А и Б. Что это за форма правления у страны В и кто является её официальной главой?
- 7) Страна А никогда не была колонией в отличие от стран Б и В. Страна В получила независимость только в 1975 г. от соседней страны-материка. Какой пролив разделяет её с бывшей метрополией?
- 8) В этих странах – разные официальные языки, преобладающие языковые семьи и религии. Назовите их.
- 9) Воспроизводство населения этих стран немного различается. Расположите страны в порядке уменьшения в них естественного прироста населения. Какие демографические проблемы характерны для страны с наименьшим значением?

49 баллов

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