

ГЕРЦЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ- 2021/2022

ВАРИАНТ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ. ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (в дистанционной форме)

С целью обеспечения равных возможностей для участников из различных регионов России отборочный этап олимпиады проводится в дистанционной форме. В каждый блок загружается несколько вариантов вопросов одного типа. Для каждого участника методом случайного выбора система автоматически создает новый вариант заданий.

Тест состоит из 50 заданий. Задания предполагают выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа, числовой ответ, установление соответствия или перетаскивание маркера на карту. Правильные ответы оцениваются 1 до 4 баллов в зависимости от сложности. Максимальное количество баллов, которое возможно получить – 100. Время на выполнение работы ограничено – 50 минут. Количество попыток прохождения теста – одна.

Вопрос 1. Он первым пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море и в Саргассовом море. В свою первую экспедицию он снарядил три судна — "Санта-Мария", "Пинта" и "Нинья"».

Укажите **только фамилию** этого путешественника.

Ответ: Колумб

Вопрос 2. Выберите азимут, которому соответствует румб северо-северо-восток
Выберите один ответ:

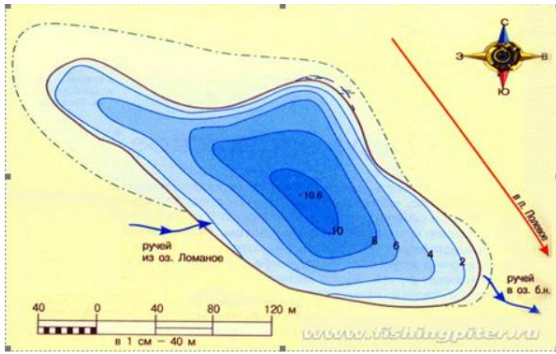
- 67,50
- 292,50
- 22,50
- 157,50
- 202,50

Вопрос 3. Определите страну, где расположен антипод (точка с противоположными географическими координатами) точки с координатами 41 с.ш. 6 з.д.

Выберите один ответ:

- Канада
- Франция
- Россия
- Куба
- Бразилия
- Новая Зеландия
- Индия

Вопрос 4. Как называются изолинии, изображенные на рисунке?



Выберите один ответ:

- Изобаты
- Изобары
- Изогипсы
- Изотермы
- Изоиеты

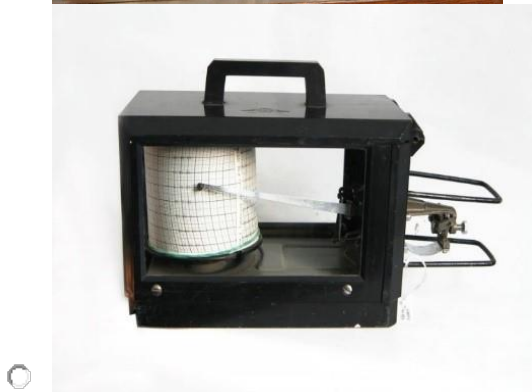
Вопрос 5. Сколько сантиметров на карте масштабом 1:25 000 от дороги до родника, если расстояние между ними на местности составляет 500 м.?

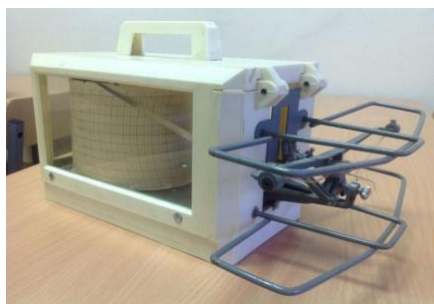
Выберите один ответ:

- 2,5
- 10
- 5,5
- 5
- 2

Вопрос 6. Прибор, при помощи которого производится непрерывная фиксация показателей давления

Выберите один ответ:





Вопрос 7. С помощью интернет-ресурса Яндекс-карты определите площадь (в м²) Plaza Redonda в Валенсии (39,473639, -0,376599). Укажите числовой ответ.

Ответ: 810*

* в зависимости от приближения/отдаления объекта меняется точность измерений, в ответы заложен интервал числа.

Вопрос 8. Выберите страну, ландшафт которой представлен на космическом снимке



Выберите один ответ:

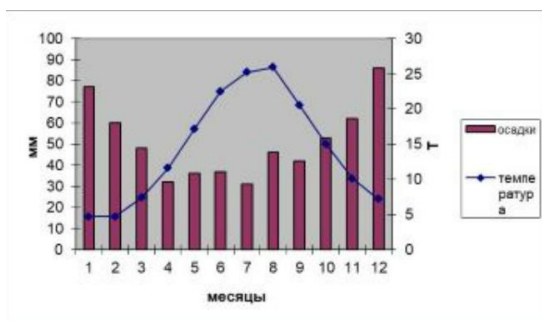
- Литва
- Швейцария
- Тунис
- Нидерланды
- Катар
- Монголия

Вопрос 9. На рисунке представлена схема одной из вершин горной системы в России. Назовите горную систему.



Ответ: Кавказ

Вопрос 10. Пользуясь рисунком, определите, в каком климатическом поясе находится пункт, каков его тип климата



Выберите один ответ:

- субтропический пояс – средиземноморский
- тропический пояс – континентальный
- умеренный пояс – резко - континентальный
- умеренный пояс – муссонный
- умеренный пояс – морской

Вопрос 11. Батиновачки, Галовачки, Козяки - водопады, расположенные на этих карстовых озерах. Сами озера включены в реестр "Всемирное наследие Юнеско".

Ответ: Плитвицкие

Вопрос 12. Установите соответствие иллюстрации и названия растения



Ответ 1

лотос орехоносный



Ответ 2

раффлезия гигантская



Ответ 3

вельвичия удивительная



Ответ 4

виктория амазонская

Вопрос 13. Что является объектом охраны в заповеднике "Ильменский"?



НАСКАЛЬНАЯ ЖИВОПИСЬ



ОВЦЕБЫК



МИНЕРАЛЫ



СТЕПИ

Ответ: минералы

Вопрос 14. Этногеографическая область проживания берберских народов охватывает территории государств:

Выберите один ответ:

- а. Турция, Сирия, Израиль, Пакистан
- б. Марокко, Алжир, Ливия, Тунис
- в. Турция, Иран, Индия, Индонезия
- г. Иран, Ирак, Йемен, ОАЭ

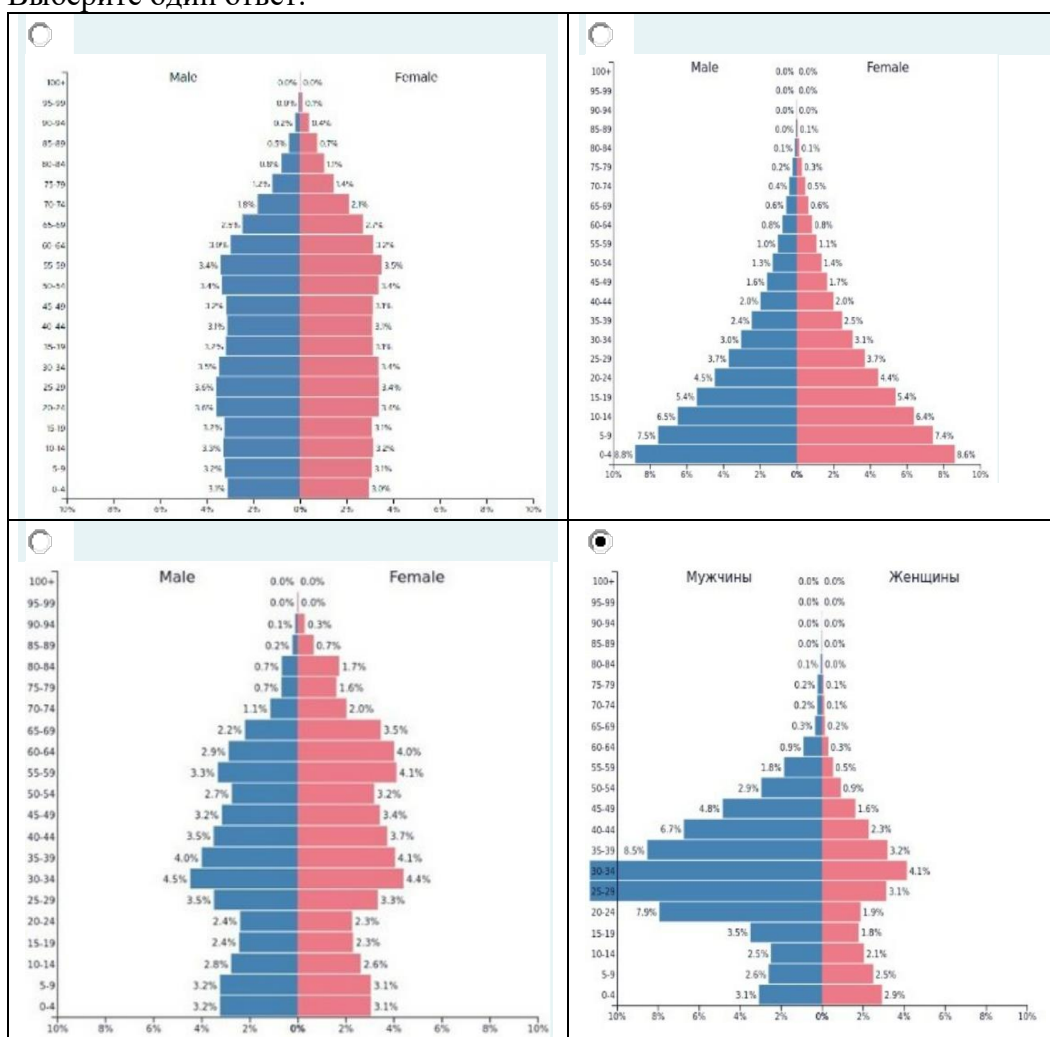
Вопрос 15. Выберите четыре страны входящих в первую десятку стран мира - крупнейших по численности населения

Выберите один или несколько ответов:

- Канада
- Бразилия
- Малайзия
- Нигерия
- Мексика
- Пакистан
- Афганистан

Вопрос 16. Демографическая пирамида Катара имеет такой вид (выберите верное изображение):

Выберите один ответ:



Вопрос 17. Установите соответствие:

Сокращение численности населения	депопуляция
Изменение количественных и качественных характеристик населения	движение населения
Разница между рождаемостью и смертностью	естественный прирост

Вопрос 18. К мировым религиям относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- Синтоизм
- Иудаизм
- Даосизм
- Ислам
- Христианство

Вопрос 19. Какие из топонимов относятся к финским / карельским?

Выберите один или несколько ответов:

- Тикурилла
- Рио Гранде
- Карабогазгол
- Дудергоф
- Кызылкум
- Яласъярви

Вопрос 20. Для какого народа данный продукт питания является традиционным?



Выберите один ответ:

- эстонцы
- литовцы
- испанцы
- исландцы
- норвежцы

Вопрос 21. Узнайте страну по очертанию:



- Греция
- Швеция
- США
- Япония
- Италия
- Португалия
- Бразилия
- Россия

Вопрос 22. Узнать страну по изображению медведя:



- ЮАР
- Египет
- Германия
- Мексика
- Италия

Вопрос 23. Географические объекты, явления и топонимы на букву Р

1. В этом "западном королевстве" выделяют четыре так называемых "Имперских города", бывших в разное время столицами государства. Один из них дал название головному убору. От названия другого происходит общепринятое международное наименование этой страны. Третий признан памятником Всемирного наследия ЮНЕСКО. А вот четвертый из этих городов, являющийся столицей в наши дни, вам и предстоит назвать.	<p>Ответ 1</p> <p>Рабат</p>
2. Трансильвания - историческая область на северо-западе Её.	<p>Ответ 2</p> <p>Румыния</p>
3. Амазонская, Приднепровская и Прикаспийская низменности являются примером такого участка суши.	<p>Ответ 3</p> <p>Равнина</p>
4. Недавнее затопление 40 вагонов нью-йоркской подземки напрямую связано с экологическим кризисом на восточном побережье США. При этом зеленые не скрывают своей радости. Они рассчитывают на то, что в результате будут созданы новые... Что?	<p>Ответ 4</p> <p>Рифы</p>
5. В этой стране произошел печально известный геноцид тутси.	<p>Ответ 5</p> <p>Руанда</p>
6. Точкой ЕЕ называется температура воздуха, при которой содержащийся в нём пар достигает состояния насыщения и начинает конденсироваться.	<p>Ответ 6</p> <p>Роса</p>
7. Цитаты из словаря Брокгауза и Ефрона: "Куры отличались воинственностью и жестоким обращением с побежденными... В 1202 г. куры с успехом штурмовали АМБАР... В 1231 г. Балдуин именем папы обещал курам личную свободу и обратил их в христианскую веру". Какой город мы заменили на АМБАР?	<p>Ответ 7</p> <p>Рига</p>
8. Гаттерия, ехидна, долгопят, русская выхухоль, целакант, мечехвост. Какое слово объединяет этих представителей животного мира?	<p>Ответ 8</p> <p>Реликт</p>

Вопрос 24. Установите соответствие между бывшими колониями и метрополиями:

Мальта	Ответ 1	Великобритания
Габон	Ответ 2	Франция
Кабо-Верде	Ответ 3	Португалия
Индонезия	Ответ 4	Нидерланды

Вопрос 25. Страны Магриба:

Выберите один или несколько ответов:

- Эфиопия
- Катар
- Тунис
- Алжир
- Сомали
- Марокко

Вопрос 26. Выберите из списка государства, которые относятся к группе новых индустриальных стран

Выберите один или несколько ответов:

- Турция
- Камбоджа
- Таиланд
- Венесуэла
- Новая Зеландия
- Тайвань

Вопрос 27. В Союз Советских Социалистических Республик входили территории:

Выберите один или несколько ответов:

- Польши
- Казахстана
- Украины
- Латвии
- Эстонии
- Чехии

Вопрос 28. Из перечисленных стран, в двух частях света находятся –

Выберите один или несколько ответов:

- а. Бразилия
- б. Марокко
- в. Египет
- г. Казахстан
- д. Украина

Вопрос 29. В состав БРИКС не входят:

Выберите один или несколько ответов:

- Казахстан
- Россия
- Индия
- Бразилия
- ЮАР
- Австралия

Вопрос 30. Установите соответствие между названием государства и его столицей

Непал	Ответ 1 – Катманду
Пакистан	Ответ 2 – Исламабад
Туркменистан	Ответ 3 – Ашхабад
Мьянма	Ответ 4 – Нейпидо

Вопрос 31. Выбери государства, которые являются монархиями

Выберите один или несколько ответов:

- a. Бельгия
- b. Австрия
- c. Сан-Марино
- d. Андорра
- e. Нидерланды
- f. Таиланд
- g. Вьетнам

Вопрос 32. Установите соответствие между регионом и страной

Валлония	Ответ 1 – Бельгия
Сицилия	Ответ 2 – Италия
Арагон	Ответ 3 – Испания
Нормандия	Ответ 4 – Франция
Шлезвиг-Гольштейн	Ответ 5 – Германия
Уэльс	Ответ 6 – Великобритания

Вопрос 33. Выберите верное утверждение:

Выберите один ответ:

- Китай относят к числу многонациональных стран, так как доля национальных меньшинств здесь превышает 50%.
- Примерами многонациональных стран могут служить: Великобритания, Индия, Венгрия, Россия.
- Австралия является великой горнодобывающей державой, экспортирует бокситы и железную руду.

Вопрос 34. После посещения какой европейской страны, в 1913 году, В. Я. Брюсов написал следующие строки:

Эти милые, красно-зеленые домики,
Эти садики, в розах и желтых и алых,
Эти смуглые дети, как малые гномики,
Отраженные в тихо-застывших каналах,-

Эти старые лавки, где полки уставлены
Рядом банок пузатых, давно закоптелых,
Этот шум кабаков, заглушенный, подавленный,
Эти рослые женщины в чепчиках белых,-

Это все так знакомо, и кажется: в сказке я,
И готов наважденью воскликнуть я: vade!
Я с тобой повстречался, Рембрандтова Саския?
Я в твой век возвращен, Адриан ван Остаде?

Выберите один ответ:

- Бельгия
- Голландия
- Португалия
- Италия

Вопрос 35. Производство минеральных удобрений относится:
Выберите один ответ:

- к химии органического синтеза
- к базовой химической промышленности
- к горно-химической промышленности
- всё перечисленное неверно

Вопрос 36. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами кофе?

Выберите один или несколько ответов:

- а. Индонезия
- б. Бразилия
- в. Саудовская Аравия
- г. Алжир
- д. Турция
- е. Колумбия

Вопрос 37. Соотнесите достопримечательность с государством



Индия



Бразилия



Россия



США

Вопрос 38. Какие из перечисленных этнических феноменов внесены в Список Всемирного нематериального наследия?

Выберите один или несколько ответов:

- а. татарская кухня
- б. музыка армянского дудука
- в. русские частушки
- г. китайский театр теней

Вопрос 39. Большая часть территории этого субъекта Российской Федерации расположена за Северным полярным кругом. А его центр является крупнейшим городом в мире, расположенным за Северным полярным кругом. Имеет важное военно-стратегическое значение, т.к. только здесь возможен круглогодичный прямой выход в открытый океан.

Выберите один ответ:

- Республика Коми
- Камчатский край
- Мурманская область
- Ненецкий автономный округ

Вопрос 40. Установите соответствие между горными системами и цифрой на карте, показывающей их расположение



- | | | |
|--------------------|-------|--------------------------------|
| плато Путорана | Ответ | <input type="text" value="4"/> |
| Верхоянский хребет | Ответ | <input type="text" value="2"/> |
| Срединный хребет | Ответ | <input type="text" value="8"/> |
| Колымское нагорье | Ответ | <input type="text" value="6"/> |

Вопрос 41. Установите соответствие между городами России и реками, на которых они расположены

Рязань	Ответ – Ока
Псков	Ответ – Великая
Пенза	Ответ – Сура
Благовещенск	Ответ – Зeya

Вопрос 42. Установите соответствие между названием республики в составе России и ее столицей

Удмуртская республика	Ответ – Ижевск
Республика Калмыкия	Ответ – Элиста
Республика Мордовия	Ответ – Саранск
Кабардино-Балкарская республика	Ответ – Нальчик

Вопрос 43. Для какого народа данное кулинарное блюдо является традиционным?



САХАРАДЖИН

Выберите один ответ:

- татары
- осетины
- нанайцы
- карелы
- коми

Вопрос 44. Определите местоположение крупнейших бассейнов добычи полезных ископаемых на карте.



Вопрос 45. Россия обеспечена многими видами природных ресурсов. Соотнесите вид ресурса и территорию, на которой он распространен.

Апатиты	Ответ – Кольский полуостров
Энергия ветра	Ответ – Крым
Нефть	Ответ – Западная Сибирь
Уголь	Ответ – Средняя Сибирь

Вопрос 46. Он первым установил факт, что Евразия и Северная Америка не соединяются, но его грамота затерялась почти на 80 лет. Уже другим исследователем было повторно совершено это открытие. Однако, первооткрыватель не остался забытым, в честь него назвали этот объект, смотрящий на Северную Америку. Назовите объект.

Ответ:

Вопрос 47. Укажите только верные утверждения:

Выберите один или несколько ответов:

- Россия имеет выход к трём морям Атлантического океана и трём морям Тихого океана.
- Россия занимает четвёртое место в мире по численности населения.
- Население России размещено крайне неравномерно по её территории.
- Россия признаёт наличие границ с 14 государствами.

Вопрос 48. К какой природной зоне относится следующее описание: здесь практически полное отсутствие деревьев. Исключения составляют искусственные насаждения вдоль проложенных дорог и лесополосы возле водоемов. Зато на этих территориях произрастает большое количество травянистых растений и кустарников.

Ответ:

Вопрос 49. Установите соответствие между мероприятием по улучшению качества почв и его названием.

работы по удалению излишек влаги	Ответ – дренаж
посев трав с целью повышения плодородия сельскохозяйственных угодий и для борьбы с эрозией	Ответ – залуживание
система мер по улучшению качества почв	Ответ – мелиорация
пашня, обставляющаяся без посева с целью очищения почвы от сорняков и накопления питательных веществ	Ответ – пар

Вопрос 50. Установите соответствие между видами и характером природопользования

Проведение снегозадержания на полях в зимнее время	Ответ – рациональное
Создание лесополос в степных районах	Ответ – рациональное
Создание системы особо охраняемых природных территорий	Ответ – рациональное
Избыточное орошение в засушливых районах	Ответ – нерациональное
Рубка и заготовка леса по долинам рек	Ответ – нерациональное