

ГЕРЦЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ- 2019/2020

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 43 вопросов и заданий. Задания предполагают выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа или установление соответствия. Каждый правильный ответ оценивается 2 баллами. Максимальное количество баллов - 86. Время выполнения работы - 50 минут. Количество попыток прохождения теста – одна.

Вопрос 1. Выберите азимут, которому соответствует румб юго-юго-восток

Выберите один ответ:

- 112,5⁰
- 292,5⁰
- 157,5⁰
- 22,5⁰
- 67,5⁰

Вопрос 2. Определите страну, где расположен антипод (точка с противоположными географическими координатами) точки с координатами 41° с.ш. 6° з.д.

Выберите один ответ:

- Канада
- Бразилия
- Куба
- Новая Зеландия

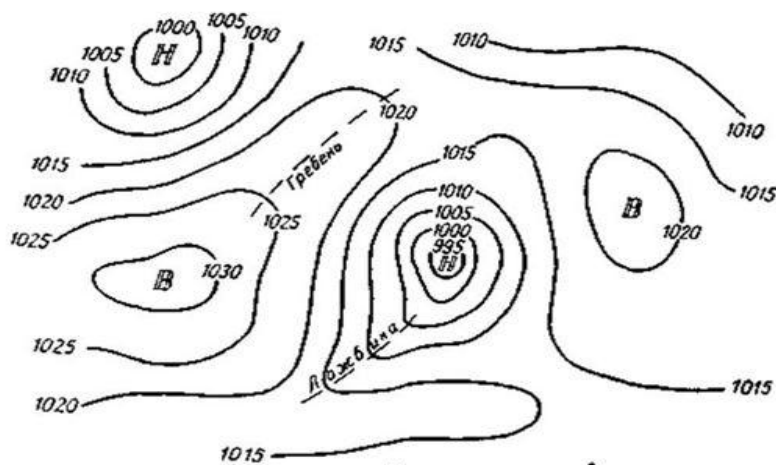
- Франция
- Россия
- Индия

Вопрос 3. Ты переместился от Гринвичского меридиана вдоль экватора удаляясь от Африки на 444 км, затем от экватора по меридиану к Тропику Рака на 666 км и оказался в пункте с координатами...

Выберите один ответ:

- 4° с.ш., 6°з.д.
- 4° ю.ш., 6° з.д.
- 6° ю.ш., 4° з.д.
- 6° с.ш., 4°з.д.

Вопрос 4. Как называются изолинии, изображенные на рисунке



Выберите один ответ:

- Изогипсы
- Изобаты
- Изоиеты
- Изобары
- Изотермы

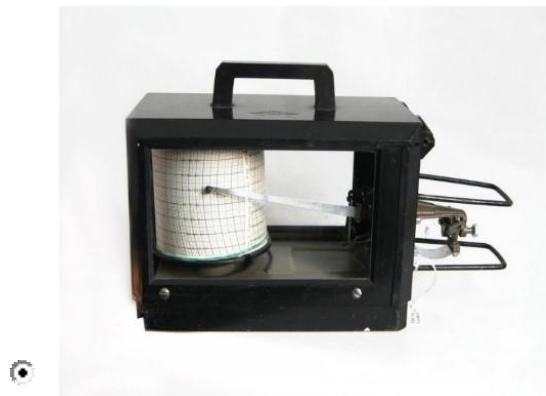
Вопрос 5. Расстояние между городами равно 250 км. На карте это расстояние соответствует 5 см. Определите именованный масштаб карты.

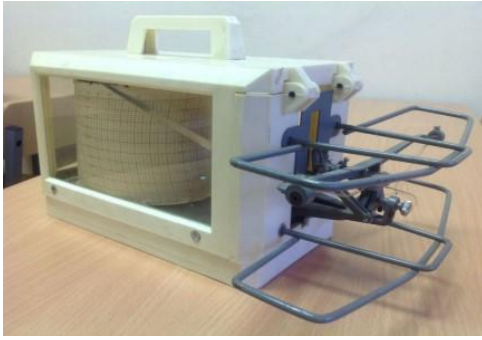
Выберите один ответ:

- в 1 см - 50 км
- 1:3000000
- в 1 см - 25 км
- 1:5000000
- в 1 см – 30 км

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

Выберите один ответ:





Вопрос 7. Выберите два верных утверждения:

- a. Атмосферное давление воздуха понижается с высотой.
- b. Давление воздуха зависит от его температуры.
- c. Атмосферное давление воздуха с высотой повышается
- d. Атмосферное давление воздуха одинаково на всех широтах.
- e. Нормальное атмосферное давление составляет 780 мм ртутного столба.

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

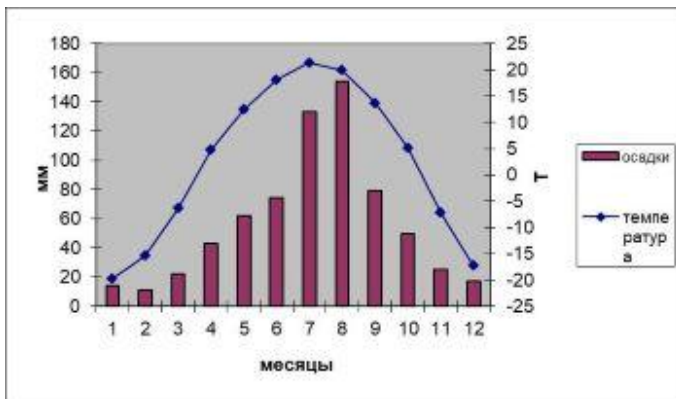


Выберите один ответ:

- Непал
- Норвегия
- Саудовская Аравия
- Лихтенштейн
- Сан Марино

- Исландия
- Финляндия

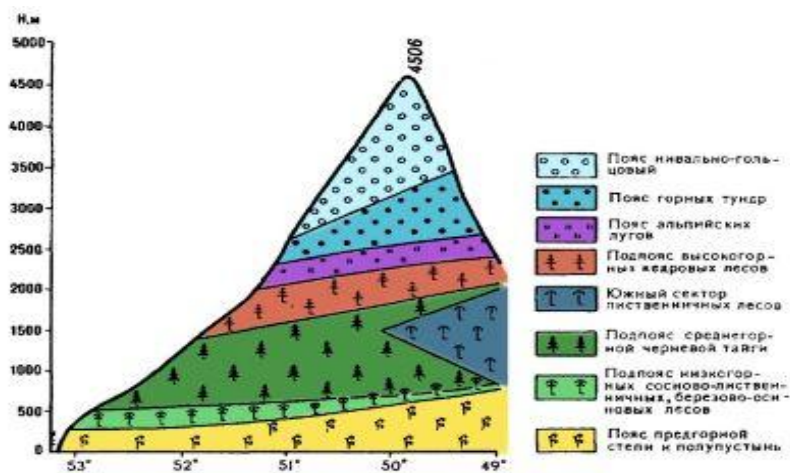
Вопрос 9. Пользуясь рисунком, определите, в каком климатическом поясе находится пункт, каков его тип климата



Выберите один ответ:

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

Вопрос 10. На рисунке представлена схема одной из вершин горной системы в России. Назовите горную систему.

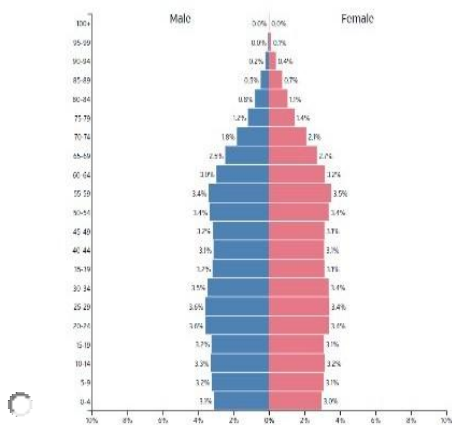
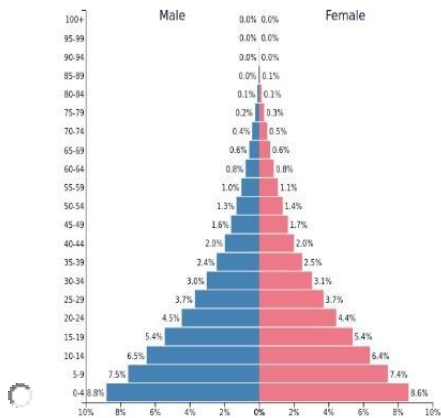
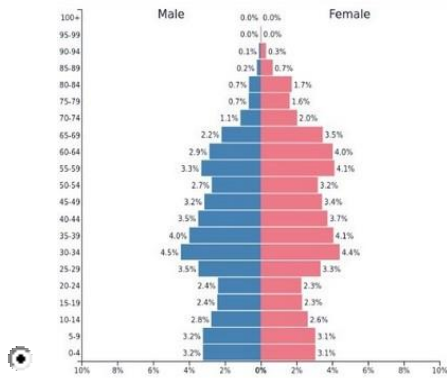


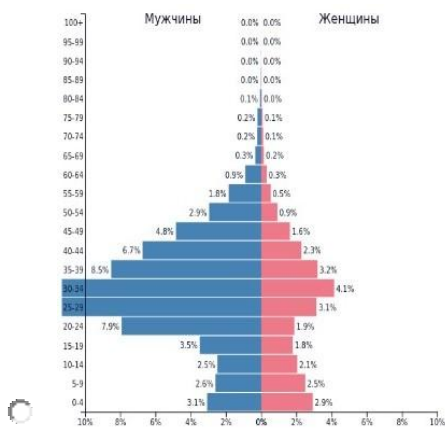
Ответ: Алтай

Вопрос 11. Демографическая пирамида России имеет такой вид (выберите верное изображение):

Выберите один ответ:

Выберите один ответ:





Вопрос 12. Выберите три страны входящих в первую десятку стран мира - крупнейших по численности населения

Выберите один или несколько ответов:

- а. Корея
- б. Япония
- с. Мексика
- д. Малайзия
- е. Нигерия
- ф. Индонезия
- г. Канада

Вопрос 13. Установите соответствие:

	Варианты ответов:
Сокращение численности населения -	Депопуляция
Изменение количественных и качественных характеристик населения -	Движение населения
Разница между рождаемостью и смертностью -	Естественный прирост/убыль
-----	Миграция

Вопрос 14. Выберите один из языков, не относящийся к языковой группе или семье

	Варианты ответов:
эстонский, латышский, литовский	Эстонский
русский, финский, чешский, польский	Финский

болгарский, белорусский, польский, сербо-хорватский, молдавский	Молдавский
португальский, итальянский, румынский, немецкий	Немецкий
шведский, финский, норвежский, датский	Финский
венгерский, эстонский, чешский, финский	Чешский

Вопрос 15. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют христианство?

Выберите один ответ:

- а. Армяне
- б. Таджики
- в. Азербайджанцы
- г. Казахи

Вопрос 16. Добывающая промышленность какой страны выделяется сочетанием таких ископаемых: алюминиевые руды, уголь, железные руды?

Выберите один ответ:

- а. Австралия
- б. Нигерия
- в. Канада
- г. Индонезия
- д. Колумбия

Вопрос 17. В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

Выберите один ответ:

- а. 12 стран входят в состав ОПЕК, целью которой является координация деятельности и выработка общей политики в отношении добычи нефти.
- б. К группе наименее развитых стран относится около 40 стран с общим населением более 600 млн человек и среднедушевым ВВП 100–300 долл. в год.

- с. В последние два-три десятилетия в США, Японии и странах Западной Европы развитие чёрной и цветной металлургии резко замедлилось.
- d. Наиболее компактную группу стран с отчётливо выраженной индустриальной структурой хозяйства образуют некоторые страны Восточной Европы и Ближнего Зарубежья.

Вопрос 18. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами кофе?

Выберите один или несколько ответов:

- a. Индонезия
- b. Саудовская Аравия
- c. Турция
- d. Колумбия
- e. Алжир
- f. Бразилия

Вопрос 19. Для какого народа данный продукт питания является традиционным?



Выберите один ответ:

- корейцы
- молдоване
- итальянцы

- якуты
- турки

Вопрос 20. Выберите из списка стран государства, которые относятся к группе новых индустриальных стран

Выберите один или несколько ответов:

- а. Республика Корея
- б. Бразилия
- с. Индия
- d. Таиланд
- e. Малайзия
- f. Мексика

Вопрос 21. Страны Среднего Востока:

Выберите один или несколько ответов:

- Иран
- Таиланд
- Индия
- Саудовская Аравия
- Вьетнам
- Габон
- Афганистан

Вопрос 22. Вал Адриана (Стена Адриана) – оборонительное укрепление, построенное римлянами между:



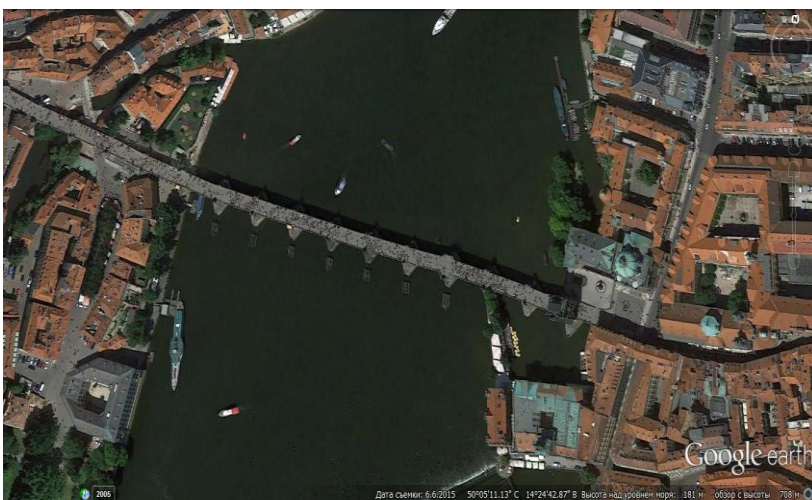
Выберите один ответ:

- Венецией и Ломбардией
- Англией и Шотландией
- Калабрией и Базиликатой

Вопрос 23. Установите соответствие между бывшими колониями и метрополиями

	Варианты ответов:
Мальта	Великобритания
Кабо-Верде	Португалия
Индонезия	Нидерланды
Габон	Франция

Вопрос 24. Выберите название моста



Выберите один ответ:

- Карлов
- Золотые ворота
- Ангелов
- Дворцовый
- Риальто
- Бруклинский
- Крымский
- Тауэрский

Вопрос 25. Установите соответствие между названием государства и его столицей

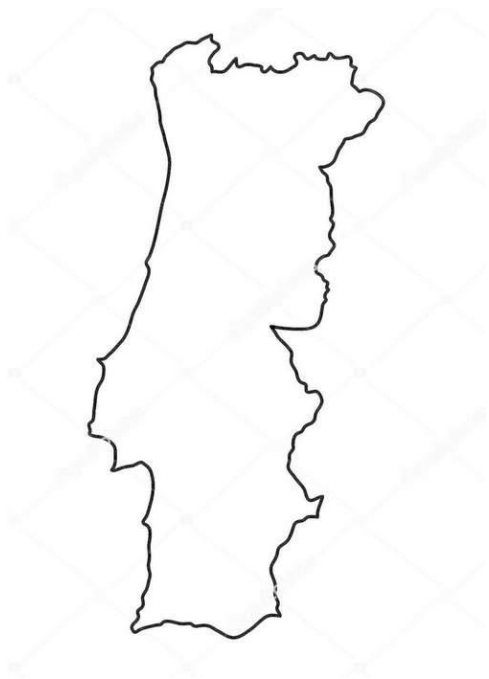
	Варианты ответов:
Южный Судан	Джуба
Парагвай	Асунсьон
Мьянма	Нейпидо
Бангладеш	Дакка
----	Тхимпху
----	Хартум
----	Монтевидео
----	Бангкок

Вопрос 26. Анклавами (полуанклавами) являются:

Выберите один или несколько ответов:

- Калининградская область
- Аляска
- Еврейская автономная область
- Люксембург
- Страна Басков

Вопрос 27. Определите страну Европы по контуру



Ответ: Португалия

Вопрос 28. Выбери государства, которые являются монархиями

Выберите один или несколько ответов:

- а. Бельгия
- б. Вьетнам
- в. Таиланд
- г. Сан-Марино
- д. Австрия
- е. Нидерланды
- ж. Андорра

Вопрос 29. В Союз Советских Социалистических Республик входили территории:

Выберите один или несколько ответов:

- Украины
- Чехии
- Эстонии

- Казахстана
- Латвии
- Польши

Вопрос 30. Самая длинная река России – Обь с Иртышом. А какая река является самой многоводной?

Выберите один ответ:

- Лена
- Амур
- Волга
- Печора
- Енисей

Вопрос 31. Определи по описанию о каком субъекте Российской Федерации идет речь:

"Эта область выходит к одному из морей Тихого океана. Территория области расположена в области мезозойской складчатости. Областной центр - важнейший морской порт области. Отличительными особенностями области являются:

- отсутствие железных дорог;*
- самый высокий уровень урбанизации в РФ;*
- главные минеральные богатства - руды олова и золота"*

Впиши название субъекта РФ

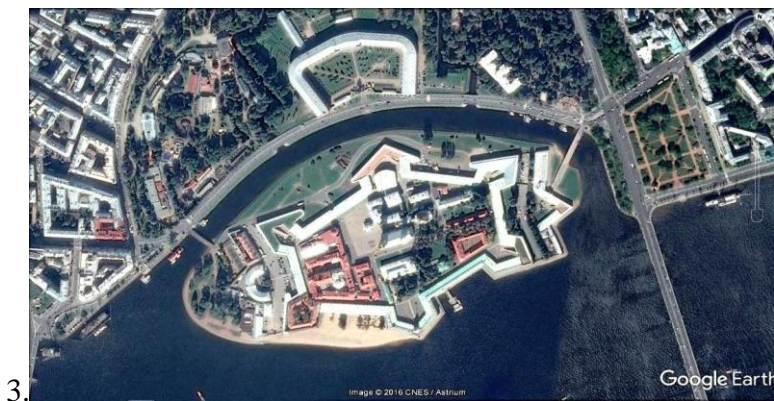
Ответ: Магаданская область

Вопрос 32. Какой из перечисленных городов России самый восточный?

Выберите один ответ:

- а. Омск
- б. Тюмень
- в. Томск
- г. Новосибирск

Вопрос 33. Определите города России, которые изображены на снимках и расположите их по численности населения от большей к меньшей.



	Варианты ответов:
Снимок №1	Место 3
Снимок №2	Место 1
Снимок №3	Место 2
Снимок №4	Место 4

Вопрос 34. Установите соответствие между городами России и реками, на которых они расположены

	Варианты ответов:
Пенза	Сура
Рязань	Ока
Псков	Великая
Благовещенск	Зея
-----	Дон
-----	Нарва
-----	Волхов
-----	Буряя

Вопрос 35. Установите соответствие между республикой РФ и ее столицей

	Варианты ответов:
Кабардино-Балкарская республика	Нальчик
Республика Мордовия	Саранск
Удмуртская республика	Ижевск
Республика Калмыкия	Элиста
-----	Майкоп
-----	Магас
-----	Владикавказ
-----	Йошкар-Ола

Вопрос 36. Сырьевой фактор является определяющим при производстве:

Выберите один ответ:

- всё перечисленное верно
- серной кислоты
- пластмасс
- калийных удобрений
- щелочей

Вопрос 37. Для какого народа данное кулинарное блюдо является традиционным?



САХАРАДЖИН

Выберите один ответ:

- осетины
- татары
- нанайцы
- коми
- карелы

Вопрос 38. Группа студентов из Санкт-Петербурга занимается изучением экосистем морских побережий. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для изучения прибрежных акваторий Берингова моря?

Выберите один ответ:

- а. Магаданский
- б. Кандалакшский
- в. Командорский
- г. Дальневосточный морской

Вопрос 39. Установите соответствие между мероприятием по улучшению качества почв и его названием.

	Варианты ответов:
пашня, оставляющаяся без посева с целью очищения почвы от сорняков и накопления питательных веществ	Пар
посев трав с целью повышения плодородия сельскохозяйственных угодий и для борьбы с эрозией	Залужение (залуживание)
система мер по улучшению качества почв	Мелиорация
ликвидация недостатка вод в почвогрунтах	Орошение

сельскохозяйственных полей	
-----	Дренаж

Вопрос 40. Россия обеспечена всеми видами природных ресурсов. Соотнесите вид ресурса и территорию, на которой он распространен.

	Варианты ответов:
Нефть	Поволжье
Энергия ветра	Приморский край
Чернозем	Белгородская область
Медные руды	Урал

Вопрос 41. Установите соответствие между видами и характером природопользования

	Варианты ответов:
Создание замкнутых циклов на производстве	Рациональное
Осушение болот в верховьях рек	Нерациональное
Рубка лесов в пригородной зоне	Нерациональное
Рекультивация земель	Рациональное
Создание системы особо охраняемых природных территорий	Рациональное

Вопрос 42. Какие из топонимов относятся к финским / карельским?

Выберите один или несколько ответов:

- а. Мариендорф
- б. Каракум
- в. Ямантау
- г. Лейпясую
- д. Корпийоки
- е. Альто-Парана

Вопрос 43. После посещения какого острова, в 1915 году, И.А. Бунин написал следующие строки:

Окраина земли,
Безлюдные пустынные побережья,
До полюса открытый океан...

Матара — форт голландцев. Рвы и стены,
Ворота в них... Тенистая дорога
В кокосовом лесу, среди кокосов —

Лачуги сингалесов... Справа блеск,
Горячий зной сухих песков и моря...

Тут часто слон встречается: стоит
И дремлет на поляне, на припеке;
Есть леопард,— он лакомка, он жрет,
Когда убьет собаку, только сердце;
Есть кабаны и губачи-медведи;
Есть дикобраз,— бежит на водопой,
Подняв щетину, страшно деловито,
Угрюмо, озабоченно...

Отсюда,
От этих джунглей, этих берегов —
До полюса открыто море...
Выберите один ответ:

- Кипр
- Цейлон
- Бали
- Мадагаскар