

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ
Многопредметной олимпиады «Юные таланты»
по предмету «География» Порядковый номер олимпиады
в Перечне (Приказ Министерства образования и науки
Российской Федерации от 14 ноября 2012 г. № 916): 20

Многопредметная олимпиада Пермского государственного университета «Юные таланты» по географии проводится в два этапа.

Первый этап – отборочный – проводится на основе тестовых технологий, которые предполагают наличие разных форм и видов тестовых заданий.

Второй этап – заключительный очный (финальный) – проводится в два тура: письменный и устный.

Вашему вниманию предлагаются задания олимпиады 2012 – 2013 учебного года. Все задания авторские. Они разработаны преподавателями Пермского государственного национального исследовательского университета и Пермского государственного педагогического университета.

1. ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Перед Вами тестовые задания олимпиады «Юные таланты. География».

Во время выполнения заданий пользоваться любыми справочными материалами, включая школьные атласы, энциклопедии, словари, не разрешается. Категорически запрещается использовать мобильные телефоны (в т.ч. в качестве микрокалькулятора).

Перед началом работы обратите внимание на то, с какими типами тестовых заданий вам придётся работать. 1. Тестовые задания закрытого типа. Выполняя их, внимательно читайте формулировку вопроса и в соответствии с этим выбирайте один или несколько вариантов ответов. 2. Вопросы на соответствия. Вы увидите две колонки, которые нужно соотнести друг с другом. При выполнении таких заданий вам необходимо выбрать порядковый номер объекта из первой колонки и соответствующее окошко во второй колонке. 3. Тестовые задания на определение последовательности. Вам нужно будет выбрать правильную последовательность соответствующих объектов. 4. Тестовые задания открытого типа. Выполнение этих заданий предполагает дать однозначный ответ, который состоит из одного или нескольких слов. Если вопрос требует указать один объект, явление, процесс и т.п., то необходимо вписать его название. Например, Капские горы. Если вопрос требует указать два или более объектов, явлений, процессов и т.п., то необходимо вписать их названия последовательно, указав соответствующие буквы, под которыми они зашифрованы. Например, А) Москва, Б) Пермь.

Время на выполнение теста 60 минут. Максимальное количество баллов за задания отборочного этапа – 50.

Надеемся, что наши задания будут для Вас интересными. Желаем Вам удачи!

ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ

1. Как известно районы апвеллинга богаты рыбными ресурсами. Это связано с тем, что подъем глубинных вод способствует изобилию питательных веществ (соли азота, фосфора, кремния) и развитию фитопланктона, являющегося основной пищей некоторых видов рыб. Выберите вид рыб, типичный для Перуанского района апвеллинга.

А) тунец Б) анчоус В) килька Г) пикша Д) иваси

2. Выберите архипелаг Северной Атлантики, не принадлежащий Великобритании.

А) Внутренние Гебриды Б) Внешние Гебриды (Западные острова)
В) Шетландские острова Г) Фризские острова Д) Оркнейские острова

3. Выберите озеро, расположенное за пределами Альп.



А) Комо Б) Невшатальское В) Тразименское Г) Боденское Д) Гарда

4. Остров Тортуга в Вест-Индии, известный как база пиратов, лишь во второй половине XVII в. перешёл под юрисдикцию Франции. Выберите животное, давшее название этому острову.

А) дельфин Б) акула В) спрут Г) крокодил Д) черепаха

5. Выберите штат США, на территории которого находится высшая точка Аппалачей – г. Митчелл (2037 м).

А) Северная Каролина Б) Мэн В) Миссури Г) Канзас Д) Вашингтон

6. Выберите глубоководный жёлоб, расположенный в ином океане относительно других.

А) Центрально-Американский Б) Алеутский В) Кермадек
Г) Южно-Сандвичев Д) Филиппинский

7. Диоптра – это древнегреческий угломерный прибор, который применялся для визирования различных объектов на местности и определения их высоты, а также для астрономических наблюдений. Выберите современный прибор, соответствующий древнегреческой диоптре.



А) кипрегель Б) курвиметр В) мензула Г) нивелир Д) теодолит

8. Среди перечисленных городов-миллионеров выберите самый молодой по времени образования (1893 г.) и занимающий третье место по численности населения в России.

А) Волгоград Б) Воронеж В) Красноярск Г) Новосибирск Д) Пермь

9. Выберите страну, обладающую меньшими запасами природного газа, чем другие.

А) Иран Б) Катар В) Россия Г) Алжир Д) Туркменистан

10. Некоторые берега полуостровов имеют собственные названия. Так, юго-западное побережье полуострова Индостан называют Малабарским берегом, а юго-восточное – Коромандельским. Выберите полуостров России, берега которого также имеют собственные наименования: Кандалакшский и Терский.

А) Кольский полуостров Б) Камчатка В) Таймыр Г) Чукотский полуостров Д) Ямал

11. Выберите горные страны, о которых идёт речь.

Две горные страны расположены субмеридионально по окраинам материков. Обе сформировались в каледонскую и герцинскую складчатости глыбового и складчато-глыбового характера. Максимальные высоты находятся в южных частях гор и не превышают 2500 м. Восточные макросклоны являются наветренными.

А) Атлас и Сихотэ-Алинь Б) Анды и Капские горы В) Скандинавские горы и Кордильеры
Г) Драконовы горы и Пиренеи Д) Аппалачи и Большой Водораздельный хребет

12. Континентальные депрессии занимают незначительные площади на Земле. Почти все они расположены в пределах платформенных структур. Выберите исключение.

А) впадина оз. Ассаль Б) впадина Бентли В) Долина Смерти
Г) впадина Мертвого моря Д) Прикаспийская низменность

13. В некоторых географических названиях встречается слово «ветер». Выберите географический объект, расположенный севернее других.

А) Наветренный пролив Б) Подветренные острова В) Ветренный пояс
Г) Течение Западных ветров Д) Наветренные острова

14. Выберите город по его описанию.

Это первый русский город в Сибири, основанный как острог в 1586 г. воеводами И. Мясным и В. Сукиным. С XVII в. он становится важным транспортным пунктом на торговом пути из России в Китай. С 1796 по 1923 гг. город был центром одноимённой губернии, с 1923 по 1944 гг. он входил в состав других административных единиц РСФСР, а с 1944 г. вновь вернул себе главенствующее значение, став областным центром.



- А) Иркутск Б) Новосибирск В) Омск Г) Томск Д) Тюмень

15. Выберите десятый по числу жителей город Украины, являющийся одним из крупнейших морских торговых портов и одним из важнейших промышленных центров страны с развитым тяжёлым машиностроением и черной металлургией. В 1948–1989 гг. он носил имя видного советского государственного деятеля А.А. Жданова.

- А) Николаев Б) Мариуполь В) Одесса Г) Херсон Д) Винница

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Найдите соответствия: озеро – река, вытекающая из него.

- | | | | | |
|------------|-------------------|------------------------|----------------|-------------|
| А) Байкал | Б) Балатон | В) Большое Невольничье | Г) Виктория | Д) Ладога |
| Е) Ньяса | Ж) Онтарио | З) Тана | И) Танганьика | К) Титикака |
| 1) Ангара | 2) Виктория – Нил | 3) Голубой Нил (Аббай) | 4) Десагуадеро | 5) Лукуга |
| 6) Макензи | 7) Нева | 8) Святого Лаврентия | 9) Шио | 10) Шире |

17. Выберите природные зоны России, которые увидит путешественник, проехав на поезде по маршруту: Мурманск – Петрозаводск – Санкт-Петербург – Москва – Нижний Новгород – Киров – Пермь – Екатеринбург – Тюмень – Омск – Новосибирск – Красноярск – Иркутск – Улан-Удэ – Чита – Хабаровск – Владивосток.

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| А) арктическая пустыня | Б) тундра | В) лесотундра | Г) тайга |
| Д) смешанные и широколиственные леса | Е) лесостепь | Ж) степь | |
| З) полупустыня | И) пустыня | К) горные области | |

18. Найдите соответствия: растение – природная зона, для которой оно характерно.



- А) бизонова трава Б) вороний глаз В) заячья капуста Г) олений мох Д) слоновая трава
1) саванна 2) прерии 3) тундра и лесотундра 4) тайга 5) смешанные и широколиственные леса

19. Найдите соответствия: форма правления – страна.

- | | | | | |
|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|
| А) герцогство | Б) княжество | В) королевство | Г) султанат | Д) эмират |
| 1) Бруней | 2) Кувейт | 3) Лихтенштейн | 4) Люксембург | 5) Саудовская Аравия |

20. Расставьте материки в порядке уменьшения их абсолютных высот.

- А) Австралия Б) Антарктида В) Африка Г) Северная Америка Д) Южная Америка

21. Найдите соответствия: страна – экспортируемая продукция.

- | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------|-----------|
| А) Великобритания | Б) Германия | В) Италия | Г) Франция | Д) Швеция |
| 1) техника, транспортные средства, химические вещества, металлы, пищевые продукты, текстиль | | | | |
| 2) промышленные товары, топливо, химические вещества, продукты питания, напитки, табак | | | | |
| 3) техника и транспортное оборудование, самолёты, пластмасса, фармацевтическая продукция, чугун и сталь, напитки | | | | |
| 4) текстиль и одежда, транспортные средства и оборудование, продукты питания, напитки и табак, цветные металлы | | | | |
| 5) техника и транспортные средства, бумажная продукция, целлюлоза и древесина, чугун и продукция из стали | | | | |

22. Найдите соответствия: штаб-квартира компании – город, в котором она находится.

- | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|
| А) ОАО «Северсталь» | Б) ОАО «АЛРОСА» | В) ЗАО «Авиастар-СП» |
|---------------------|-----------------|----------------------|

28. Напишите название народа по его описанию.



До 1917 г. этот народ в Российской Империи называли «сарты». В энциклопедическом словаре Брокгауза Ф.А. и Ефрона И.А. приводится такое его описание: «сарты по наружности очень похожи на таджиков, но в отличие от последних, живущих среди них разбросанно и сохранивших свой персидский язык, сарты говорят на особом тюркском наречии, известном под именем сарт-тили». В настоящее время этот тюркский народ преимущественно проживает на территории одноимённого государства, однако достаточно большое количество его представителей заселяют северный Афганистан, северо-западный, северный и западный Таджикистан. Девушки и женщины до рождения первенца заплетали волосы в мелкие косички (до 40), остальные женщины – в две косы. Излюбленное блюдо этого народа – плов, а напиток – зелёный чай.

29. По описанию страны напишите названия городов (А, Б), о которых идёт речь.

Эта страна появилась на политической карте Европы в 1291 г. Прежнее её название, до сих пор используемое на почтовых марках, – Гельвеция. В течение долгого времени государство придерживалось нейтралитета, этим объясняется позднее её вхождение в ООН (2002 г.). Самыми известными и надёжными отраслями её экономики выступают часовая промышленность, производство шоколада и банковские услуги. Несмотря на то, что доля городского населения составляет 74%, в стране нет городов-миллионеров. Крупнейшие города страны расположены на берегах одноимённых озёр. Самый крупный по численности населения город (А) – крупнейший финансовый центр государства. Несколько лет подряд он занимал первое место по качеству жизни, а в 2012 г. признан самым дорогим городом мира. Во втором по численности населения городе (Б) – располагаются штаб-квартиры многочисленных международных организаций, в т.ч. Европейского отделения ООН, Красного Креста, ВТО, ВОЗ, CERN.



30. По описанию национального флага узнайте, о какой стране идёт речь.



Уже в мае 1810 г. движение за независимость начало использовать белый и голубой цвета как основные. В настоящее время на флаге – голубые полосы продольно по краям, а белая полоса – по середине между ними. Данные цвета олицетворяют небо и снега крупнейшей горной системы материка, на котором расположена страна. На середине белой полосы – солнце, появившееся на полотнище в 1818 г. Это так называемое Sol de Mayo («майское солнце») – национальный символ. Оно напоминает о появлении Солнца на облачном небе 25 мая 1810 г., когда состоялась первая массовая народная демонстрация в поддержку независимости.