

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ

Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География» Порядковый номер олимпиады в Перечне (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1421 от 30 декабря 2013 г.): 27

Многопредметная олимпиада «Юные таланты» по предмету «География» 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 2013 – 2014 учебного года. Все задания авторские. Они разработаны преподавателями Пермского государственного национального исследовательского университета и Пермского государственного педагогического университета.

1. ЗАДАНИЯ И КЛЮЧИ ОТВЕТОВ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Отборочный этап включает 30 тестовых вопросов. Общая максимальная сумма баллов за отборочный этап – 50.



ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа VII Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «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 (три) 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 (третьей) 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. Одно название должно быть отделено от другого запятой, а после каждой буквы следует ставить закрывающую скобку. 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. Выберите реку России, в устье которой или рядом с ним построен современный морской порт (нефтеналивной терминал).

- А) Большая Б) Енисей В) Камчатка Г) Луга Д) Оленёк

2. Выберите единственный реально существующий географический объект.

- А) Тиманский берег Б) Тиманская возвышенность В) Тиманское плато
Г) Тиманские увалы Д) Тиманский хребет

3. Выберите материк, на котором физико-географические условия не способствуют формированию природной зоны степей.

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

4. На берегах Балтийского моря расположено девять стран и множество городов. Выберите самый большой по численности населения город Балтики.



А) Копенгаген



Б) Рига



В) Санкт-Петербург



Г) Стокгольм



Д) Таллинн

5. Выдающийся отечественный учёный-естествоиспытатель, географ, геолог, основоположник генетического почвоведения и учения о природных зонах, автор фундаментального труда «Русский чернозем» В.В. Докучаев родился в Сычевском уезде Смоленской губернии. Здесь ещё в юные годы, он провёл свои первые полевые исследования. Выделите типы почв, которые В.В. Докучаев мог наблюдать на своей малой родине.



- А) аллювиальные Б) буро-лесные таёжные В) дерново-подзолистые
Г) серые лесные Д) черноземы выщелоченные и оподзоленные

6. Выберите утверждения, характеризующие направление на север.

- А) отбрасываемые тени от любых предметов в полдень
Б) если встать лицом к Полярной звезде в полночь
В) крутой склон муравейника
Г) наибольшая сумма двух чисел на квартальном столбе
Д) верхний конец нижней перекладки на кресте православного храма

7. Выберите опасные природные явления, возникающие вследствие действия эндогенных сил.



- А) землетрясение Б) засуха В) цунами Г) торнадо Д) сель

8. Выберите ошибку в сравнительной характеристике Индийского и Тихого океанов.

- А) Тихий океан существенно больше по площади, чем Индийский
Б) средняя солёность вод Индийского океана выше, чем у Тихого
В) биологическая продуктивность Индийского океана больше, чем у Тихого
Г) Межпассатные противотечения характерны для обоих океанов
Д) абсолютные глубины Тихого океана больше, чем у Индийского

9. Выберите географические объекты и народы, которые имеют отношение к Франции.

- А) баски Б) Вьетнам В) Центральный массив Г) Рона Д) штат Луизиана
Е) корсиканцы Ж) Бискайский залив З) Бретань И) Новая Каледония К) Таити

10. Пьяный лес – это лес с наклонёнными и изогнутыми стволами деревьев. Выберите геоморфологический процесс, в результате которого он формируется.



- А) абразия Б) оврагообразование В) дефляция
Г) солифлюкция Д) карст

11. Укажите, для какой территории зенитальное положение Солнца наступает в период с 23 сентября по 22 декабря.

- А) м. Альмади Б) м. Игольный В) влк. Камерун
Г) влк. Килиманджаро Д) м. Рас-Хафун

12. Выберите верное выражение о развитии мирового транспортного комплекса.

- А) крупнейший парк автомобилей в мире находится в Японии
- Б) ведущим видом мирового транспорта по грузообороту является трубопроводный
- В) американская Boeing, европейская Airbus и канадская Bombardier – тройка крупнейших транснациональных компаний, производящих гражданские самолеты
- Г) пионером в развитии скоростного железнодорожного транспорта была Германия
- Д) крупнейшим портом Европы является Марсель

13. Выберите сельскохозяйственную культуру, основными производителями которой являются Гана, Кот-д'Ивуар и Индонезия.



А) рис



Б) бананы



В) какао-бобы



Г) финики



Д) кофе

14. Выберите вымерший вид животных, обитавший в пределах России.



А) дронг



Б) стеллерова корова



В) бескрылая гагарка



Г) странствующий голубь



Д) сумчатый волк

15. Выберите море, от шельфа которого простирается подводный хребет Ломоносова, проходящий вблизи Северного географического полюса.

- А) Баренцево
- Б) Карское
- В) Лаптевых
- Г) Берингово
- Д) Чукотское

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Найдите соответствия: имя известного ученого, путешественника – краткие сведения о нём.



А) Гржимек Б. Б) Даррел Д. В) Кусто Ж. Г) Тазиев Г. Д) Хейердал Т.

1) бельгийский учёный геолог, вулканолог русского происхождения (1914–1998 гг.). Организатор и участник многих экспедиций по изучению вулканов мира. Автор популярных книг и кинофильмов.

2) британский учёный-натуралист, организатор и участник многих экспедиций по сбору коллекций животных в Африку, Южную Америку и Австралию (1925–1995 гг.). Автор популярных книг и кинофильмов.

3) немецкий учёный-натуралист и международный деятель охраны природы (1909–1987 гг.). Организатор и участник многих экспедиций по Африке с целью изучения проблем рационального природопользования. Автор популярных книг и кинофильмов.

4) норвежский учёный этнограф и археолог (1914–2002 гг.). Организатор и участник многих экспедиций с целью изучения заселения океанических островов народами Южной Америки. Автор популярных книг и кинофильмов.

5) французский учёный океанограф (1910–1997 гг.). Организатор и участник многих экспедиций по изучению подводного мира. Автор популярных книг и кинофильмов.

17. Найдите соответствия: арктический архипелаг – его крупнейший по площади остров.

А) Канадский Арктический архипелаг Б) Земля Франца Иосифа В) Новая Земля

Г) Новосибирские острова Д) Северная Земля

1) Баффинова Земля 2) Георга Земля 3) Котельный

4) Октябрьской Революции 5) Северный

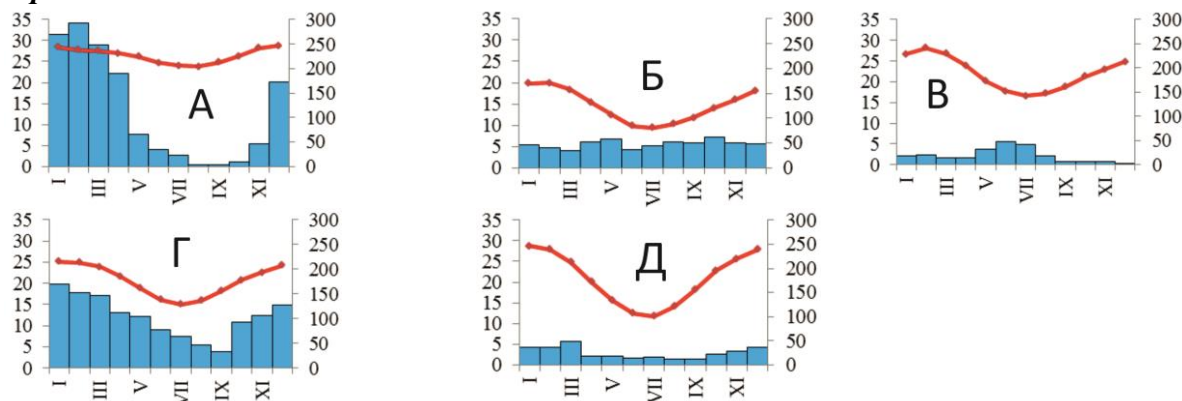
18. Расставьте федеральные округа РФ в порядке убывания численности населения.

А) Дальневосточный федеральный округ Б) Приволжский федеральный округ

В) Северо-Кавказский федеральный округ Г) Сибирский федеральный округ

Д) Южный федеральный округ

19. Перед Вами климатограммы городов Австралии, имеющих восточное, западное, северное, южное и центральное географическое положение. Найдите соответствия: климатограмма – город.



- 1) Алис-Спрингс (Северная территория; географический центр Австралии)
- 2) Брисбен (Квинсленд)
- 3) Дарвин (Северная территория)
- 4) Карнарвон (Западная Австралия)
- 5) Мельбурн (Виктория)

20. Найдите соответствия: отрасль машиностроения – центры, которыми она представлена.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| А) энергетическое машиностроение | Б) электротехническое машиностроение |
| В) горношахтное и горнорудное машиностроение | Г) авиационное машиностроение |
| Д) сельскохозяйственное машиностроение | |
-
- 1) Биробиджан, Рязань, Липецк
 - 2) Казань, Таганрог, Самара
 - 3) Магнитогорск, Первоуральск, Новокузнецк
 - 4) Саранск, Пермь, Омск
 - 5) Санкт-Петербург, Волгоград, Белгород

21. Найдите соответствия: столица зимних Олимпийских игр – страна, в которой она находится.



- | | | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|----------------|----------------|
| А) Картина Д'Ампеццо | Б) Шамони | В) Гармиш-Партенкирхен | Г) Санкт-Мориц | Д) Лиллехаммер |
| 1) Норвегия | 2) Италия | 3) Швейцария | 4) Германия | 5) Франция |

22. Расположите страны в порядке обретения ими независимости.

- | | | | | |
|----------------|-------------|------------|------------|----------|
| А) Южный Судан | Б) Мозамбик | В) Намибия | Г) Марокко | Д) Нигер |
|----------------|-------------|------------|------------|----------|

23. В 2014 г. географы России отмечают несколько юбилейных дат в истории отечественной географии. Найдите соответствия: географическое событие – юбилейная дата.

- А) исследователи Алтая братья М.В. и Б.В. Троновы совершили первое восхождение на г. Белуха
 Б) окончилась первая кругосветная океанографическая экспедиция на судне «Витязь» под руководством адмирала С.О. Макарова
 В) опубликовано постановление правительства «О преподавании географии в начальной и средней школе СССР» и был основан журнал «География в школе»
 Г) основан Географический департамент Петербургской Академии наук с целью ускорения картографических работ по составлению атласа России и самых разнообразных карт
 Д) родился выдающийся русский путешественник Н.М. Пржевальский
- 1) 22.10.1739 (275) 2) 12.04.1839 (175) 3) 13.06.1889 (125) 4) 26.06.1914 (100) 5) 16.05.1934 (80)

24. Найдите соответствия: тип особо охраняемой территории – её название.

- А) заповедник Б) национальный парк В) биосферный заповедник
 Г) культурный объект Всемирного наследия (список ЮНЕСКО)
 Д) природный объект Всемирного наследия (список ЮНЕСКО)



- 1) Самарская Лука 2) Вулканы Камчатки 3) Баргузинский



- 4) Ильменский 5) погост на острове Кижи

25. Найдите соответствия: страна – столица – крупнейший по численности населения город.

- | | | | | |
|-------------|----------------|-------------------|-------------|---------------|
| А) Пакистан | Б) Бенин | В) Мальта | Г) Вьетнам | Д) Танзания |
| 1) Ханой | 2) Исламабад | 3) Валетта | 4) Додома | 5) Порто-Ново |
| Г) Котону | II) Биркиркара | III) Дар-эс-Салам | IV) Хошимин | V) Карачи |

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. По переписи населения Российской Федерации 2010 г. численность населения этого народа составляла 503,1 тыс. чел. Большая их часть проживает на территории республики, занимающей самое южное географическое положение в нашей стране. Это шестой по численности населения тюркский народ России, давший свое название равнине, выходящей к берегам крупнейшего по площади озера мира. Представители данного этноса исповедуют ислам суннитского толка. Традиционно народ занимался земледелием, в т.ч. хлебопашеством, садоводством, виноградарством и, понемногу, скотоводством.



27. Напишите названия стран, о которых идёт речь. Эти пять стран, получивших независимость в 1950–1960-е гг. входят в одну международную организацию.



А) самое восточное государство – наиболее обеспеченная нефтью страна материка, занимающего центральное географическое положение относительно мировой системы координат

Б) на территории самого западного государства находятся эксклавы страны, расположенной на другом материке

В) территория самой маленькой страны привлекала внимание ещё с древних пор, не случайно финикийцами здесь были основаны города, один из которых становится на долгие годы главным городом данного материка

Г) в этом государстве рабство было отменено только в 2007 г., но военная хунта, пришедшая к власти через год, де-факто отменила преследование рабовладельцев, в результате чего рабами здесь является 20% населения

Д) страна названа по своей столице, название которой в переводе с языка коренного населения – «острова», т.к. город основан в X в. на четырех прибрежных островах, но уже в XI в. город вышел на материк и сейчас тянется на 15 км вдоль берега моря.

28. Назовите известный пролив, местные названия которого Истамбул-Богазы, Карадениз-Богазы, Босфор.



29. Напишите названия географических объектов, о которых идёт речь.

Город (А) является вторым по числу жителей (почти 500 тыс. жителей в 2012 г.) одной из республик бывшего СССР – (Б). Это один из старейших городов мира, видевший войска Александра Македонского. Более двух тысяч лет он являлся ключевым пунктом на трассе Великого (В) пути из Азии в Европу. Город раскинулся в долине реки (Г). Он находится в (Д) горах. Исторический центр города расположен в пределах площади Регистан,

объявленной объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО.

30. По приведённой климатограмме и описанию города: А) рассчитайте его среднегодовую температуру; Б) напишите название данного населённого пункта.

Этот город основан русскими казаками в 1595 г. в качестве острога (в то время самого северного в Сибири). В переводе с языка коренного населения его название переводится как «город на мысу». Он является административным центром субъекта РФ, но по численности населения и промышленному потенциалу уступает другим его городам.

