



**Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!**

Перед Вами задания отборочного этапа X 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 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. Это слово (слова) записываются только в именительном падеже. 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 и пробел. 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 мореплавателей, совершивших кругосветное(ые) путешествие(я).**



А) Дж. Кук



Б) С. Дежнёв



В) В. Гама



Г) И. Крузенштерн



Д) Ф. Беллинсгаузен

**2. Выберите наиболее правильное геометрическое тело, соответствующее истинной форме Земли.**

- А) двухосный эллипсоид вращения      Б) трёхосный эллипсоид вращения  
В) референц-эллипсоид      Г) геоид      Д) общеземной эллипсоид

**3. Определите азимут из точки К на точку В, если известно, что треугольник АВК является равносторонним и сторона АК данного треугольника перпендикулярна обозначенному на рисунке направлению на север.**

- А) 30°      Б) 45°      В) 60°      Г) 270°      Д) 330°



**4. Выберите незамерзающие порты России.**

- А) Приморск      Б) Калининград      В) Магадан      Г) Архангельск      Д) Новороссийск

**5. Выберите город, в котором риск наводнений, связанный с заторами льда на главном водном объекте, наибольший.**

- А) Волгоград      Б) Екатеринбург      В) Новосибирск      Г) Пермь      Д) Томск

**6. Выберите реки, для которых преобладающим является дождевой тип питания.**



А) Янцзы



Б) Печора



В) Хари



Г) Дарлинг



Д) Парана

**7. Татары – один из крупнейших народов России. Его доля в численности населения составляет 3,7%. В пятнадцати субъектах РФ этот показатель выше среднероссийского, а в трёх – он составляет более 10%. Помимо республик Татарстан и Башкортостан высокая доля татар в национальном составе населения зарегистрирована в одной из областей России. Выберите субъект РФ, о котором идёт речь.**

- А) Нижегородская область      Б) Оренбургская область  
В) Самарская область      Г) Тюменская область      Д) Ульяновская область



**8. Выберите столицу государства, на территории которого осуществляется большая часть добычи минерала – прозрачного драгоценного камня с ярко-выраженным желтовато-зелёным оттенком.**

- А) Лима      Б) Богота      В) Габороне  
Г) Луанда      Д) Москва

**9. Выберите события, относящиеся к биологическому периоду развития географической оболочки.**

- А) выход жизненных форм из воды  
Б) вымирание динозавров  
В) формирование известняков, гипсов, доломитов в палеозое  
Г) начало формирования месторождений нефти и газа  
Д) формирование современной атмосферы

**10. Выберите понятие, соответствующее определению: «оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности».**

- А) ойкумена      Б) экосистема      В) географическая оболочка      Г) биосфера      Д) геосистема

**11. Выберите субъекты РФ, в которых на 1000 га приходится более 10 тыс. т ежегодно образуемых промышленных отходов.**

- А) Мурманская область      Б) Архангельская область  
В) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра      Г) Кемеровская область      Д) Белгородская область

**12. Выберите одно из основных направлений самой молодой из мировых религий, о котором идёт речь.**

Приверженцы этого направления считают себя продолжателями деяний и традиций пророка Мухаммеда. Они почитают первых четырёх халифов: Абу Бакра, Омара, Османа и Али. Последователи признают: Коран; священное предание, излагающее примеры жизни пророка Мухаммеда; иджму; кыяс.

- А) бахаизм                      Б) иудаизм                      В) синтоизм                      Г) суннизм                      Д) шиизм

**13. Выберите термины, связанные с процессом определения границы между двумя государствами на основе дипломатических переговоров.**

- А) денудация                      Б) демаркация                      В) депортация                      Г) денонсация                      Д) делимитация

**14. Выберите объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО, которые находятся одновременно в западном и южном полушариях Земли.**



- А) Национальный парк Игуасу                      Б) руины древнего города Мачу-Пикчу                      В) Большой Барьерный риф                      Г) Статуя Свободы (Нью-Йорк)                      Д) Национальный парк Рапануи

**15. Выберите правильные утверждения.**

- А) крупнейшим по грузообороту видом транспорта России является автомобильный  
 Б) Свердловская область имеет транзитное географическое положение в направлении север – юг, благодаря железнодорожному сообщению с западными районами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Челябинской областью  
 В) Ванино, Высоцк, Калининград и Усть-Луга являются портами Балтийского моря  
 Г) Емельяново – международный аэропорт, обслуживающий Красноярский экономический узел  
 Д) все федеральные автодороги проходят через Москву

### **ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА**

**16. Установите соответствия: геологический период развития Земли – его характеристика.**

- А) четвертичный                      Б) триасовый                      В) меловой                      Г) каменноугольный                      Д) пермский
- 1) наблюдался аридный климат, широкое развитие получили континентальные отложения
  - 2) господство тёплого и влажного климата привело к широкому развитию болот, и захоронению избыточной биомассы
  - 3) в этот период наблюдались неоднократные оледенения в северном полушарии
  - 4) в конце периода произошло самое массовое в истории биосферы вымирание видов
  - 5) в этот период началось формирование Альпийско-Гималайского складчатого пояса

**17. Установите соответствия: понятие – его определение.**



А) изморозь

Б) ливень

В) морось

Г) роса

Д) туман

- 1) кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности
- 2) скопление мелких водяных капелек или ледяных кристаллов в приземных слоях воздуха, делающее его непрозрачным
- 3) мельчайшие капли воды, выделяющиеся на поверхности Земли и наземных предметах, охлаждающиеся вследствие ночного эффективного излучения
- 4) атмосферные осадки в виде мелких капель диаметром меньше 0,5 мм, очень медленно выпадающие из облаков или тумана
- 5) рыхлые отложения ледяных кристаллов, покрывающие ветви деревьев, провода, выступы предметов при тумане в морозную погоду, образованные путем прямого осаждения водяного пара на холодные поверхности

**18. Расположите перечисленные почвы в порядке увеличения содержания гумуса.**

- А) бурые лесные                      Б) дерново-подзолистые                      В) светло-каштановые  
Г) тундровые глеевые                      Д) лугово-чернозёмные

**19. Установите соответствия: центр происхождения культурных растений (по Н.И. Вавилову) – культурное растение, которое произошло из данного региона.**

- А) Абиссинский                      Б) Средиземноморский                      В) Центрально-Американский  
Г) Юго-Западно-Азиатский                      Д) Южно-Азиатский Тропический



1) баклажан

2) банан

3) какао

4) репа

5) сахарная свёкла

**20. Установите соответствия: местное название природной зоны – город, находящийся в её пределах.**

- А) чапараль                      Б) тугай                      В) скрэб                      Г) финбош                      Д) маквис  
1) Чиуауа                      2) Аральск                      3) Аделаида                      4) Кейптаун                      5) Аяччо

**21. Установите соответствия: страны – остров, территория которого разделена между этими государствами.**

- А) Индонезия и Малайзия                      Б) Германия и Польша                      В) Финляндия и Швеция  
Г) Франция и Нидерланды                      Д) Чили и Аргентина  
1) Огненная Земля                      2) Каята                      3) Святого Мартина                      4) Калимантан                      5) Узедом

**22. Расположите субъекты РФ в порядке увеличения в них численности населения.**

- А) Рязанская область      Б) Волгоградская область      В) Красноярский край  
Г) Республика Хакасия      Д) Республика Башкортостан.

**23. Установите соответствия: учёный – центр географической науки, который он представляет.**



А) А.И. Алексеев



Б) Ф.Н. Мильков



В) А.М. Трофимов



Г) А.Г. Исаченко



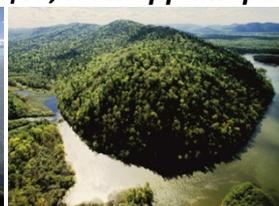
Д) М.Д. Шарыгин

- 1) Казань      2) Санкт-Петербург      3) Москва      4) Воронеж      5) Пермь

**24. Установите соответствия: объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО – субъект Российской Федерации, на территории которого он расположен.**



А) Куршская коса



Б) Центральный Сихотэ-Алинь



В) Плато Путорана



Г) Убсунурская котловина



Д) природный парк Ленские столбы

- 1) Приморский край      2) Республика Тыва      3) Калининградская область  
4) Республика Якутия      5) Красноярский край

**25. Установите соответствия: событие в развитии экономической и социальной географии – его автор.**

- А) первое упоминание «экономической географии» в научных трудах  
Б) появление термина «геополитика»  
В) появление первой кафедры экономической географии в России  
Г) обоснование первой теории размещения производительных сил (в сельском хозяйстве)  
Д) основание Американской ассоциации региональной науки



1) И.Г. фон Тюнен



2) М.В. Ломоносов



3) Р.Ю. Челлен



4) В.Э. Дэн



5) У. Изард



### ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

**26. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – город, занимающий I место в России по объёмам выбросов вредных веществ в атмосферу. Основным источником загрязнения являются предприятия, работающие на сырье, добываемом, в основном, на (Б) месторождении.

**27. Напишите название субъекта РФ, о котором идёт речь в следующем тексте.**

Этот субъект РФ выходит к государственной границе России с двумя европейскими странами, одна из которых является монархией, а вторая – парламентской республикой.



**28. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – субъект РФ, который не входит в состав ни одного экономического района. Он находится на (Б) полуострове, являющегося частью другого полуострова, высшая точка которого – 1545 м. В античные времена на этой территории располагался форпост Телапил, который в византийское время он носил название (В). Киевский князь Владимир в 988 г. принял здесь православие.

**29. Напишите название города, о котором идёт речь в следующем тексте.**

Экономико-географическое положение этого города значительно изменилось после прокладки в стороне от него самой длинной железной дороги мира: из важнейшего ярмарочного, административного и образовательного центра Сибири он превратился в обычный город областного подчинения. И только благодаря переносу эвакуированных предприятий в годы Великой Отечественной войны ситуация вновь изменилась в лучшую сторону. Сегодня это крупный научный и промышленный центр, специализирующийся на нефте- и газопереработке, электротехническом машиностроении, инструментальной промышленности, лесопилении и домостроении.



**30. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Название (А) пролива переводится на русский язык как «ворота слёз». Оно связано с опасностью плавания через него. Этот пролив имеет значительное экономическое и стратегическое значение, т.к. через него пролегает путь из Европы в Азию. Он соединяет Красное море с (Б) заливом (В) моря.

