

**Многопредметная олимпиада «Юные таланты»
по предмету «География»**

**Порядковый номер олимпиады в Перечне
(Приказ Министерства образования и науки
Российской Федерации № 866 от 30.08.2017): 39**

**Материалы заданий отборочного и заключительного этапов олимпиады,
ответы на задания отборочного и заключительного этапа
с указанием выставляемых баллов за каждое задание**

Отборочный этап: 5 – 7-е классы

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа XI 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!

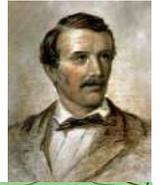
ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ

1. Выберите путешественников, побывавших на территории Индии.

- А) М. Поло Б) А. Никитин В) Б. Диаш
Г) Ф. Магеллан Д) В. да Гама

2. Выберите из приведённого списка географические объекты, названные в честь Д. Ливингстона.

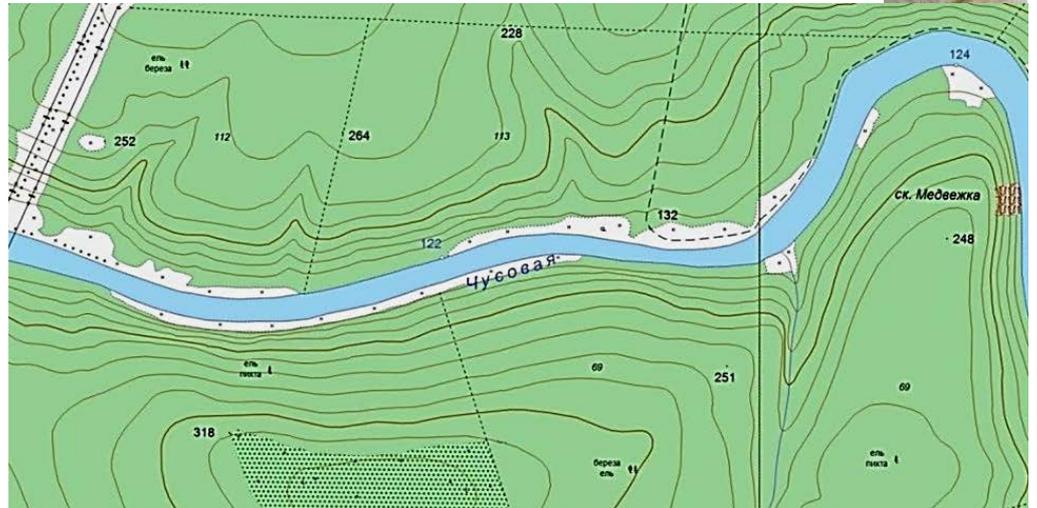
- А) море Б) озеро В) водопад Г) горы Д) река



3. Выберите генеральное направление течения реки, изображённой на

фрагменте топографической карты.

- А) с севера на запад
Б) с запада на восток
В) с запада на юг
Г) с востока на запад
Д) с юга на восток



4. Выберите вспомогательную математическую поверхность, используемую в нашей стране для приведения результатов всех геодезических измерений на земной поверхности.

5. Выберите страну, побережье которой первым в эпоху Великих географических открытий исследовал Дж. Кабото, более известный как Джон Кабот.

- А) эллипсоид Геродота Б) эллипсоид Архимеда В) эллипсоид Меркатора
Г) эллипсоид Красовского Д) эллипсоид Пржевальского

6. Выберите ледниковую форму рельефа.

- А) Мексика Б) Канада В) Бразилия Г) Австралия Д) Индонезия

7. Выберите ледниковую форму рельефа.



- А) вулкан Б) морена В) ущелье Г) каньон Д) маар

8. Выберите моря, которые не омывают берега островов Малайского архипелага.

- А) Арафурское Б) Филиппинское В) Новогвинейское
Г) Молуккское Д) Коралловое

9. Выберите название шкалы определения силы ветра по визуальной оценке, основанной на действии ветра на состояние моря или на наземные предметы (деревья, здания и пр.).

- А) Бофорта Б) Кельвина В) Линке Г) Мооса Д) Рихтера

10. Выберите ошибочные утверждения относительно характера погоды зимой в континентальной части Восточной Сибири.

- А) температура воздуха устойчиво держится ниже -30°C
Б) высота снежного покрова к концу зимы достигает 1 м и более
В) в течение зимы наблюдается высокое атмосферное давление

Г) из-за низкой температуры и высокой относительной влажности в городах часто образуются туманы

Д) часто наблюдаются штормовые ветра

10. Среди перечисленных местных ветров выберите холодные.

А) бора Б) мистраль В) самум Г) сирокко Д) хамсин

11. Выберите хвойные деревья, которые не произрастают на территории России.



А) араукария



Б) ель европейская



В) лиственница даурская



Г) тсуга



Д) лиственница сибирская

12. Выберите причину, в силу которой, начиная с 1950-х гг., в пределах городской черты Мехико происходит ряд неблагоприятных явлений: наклоняются здания; разрушаются (растрескиваются) их внешние стены; происходит проседание грунта.

А) увеличение стока поверхностных вод

Б) обширное площадное асфальтирование городской территории

В) возрастающая откачка подземных вод

Г) уплотнение городской застройки

Д) изменение химического состава подземных вод

13. Выберите участок побережья Мирового океана, для которого характерна наибольшая высота приливов.

А) побережье Гвинейского залива

Б) побережье Калифорнийского залива

В) восточное побережье ЮАР

Г) побережье залива Шелихова

Д) побережье Туниса

14. Выберите явление подъёма глубинных морских вод на поверхность. В районах океана, подверженных такому явлению, ведётся интенсивное рыболовство.

А) квадратурный прилив

Б) сизигийный прилив

В) даунвеллинг

Г) апвеллинг

Д) компенсационное течение

15. Эта группа народов считается самой низкорослой на Земле. Районы их компактного расселения известны в ряде стран экваториальной Африки. Ведут хозяйство присваивающего типа (охота и собирательство). До контакта с европейцами не умели добывать огонь. Известны также и тем, что пользуются отравленными стрелами.



А) яунде

Б) бушмены

В) готтентоты

Г) зулусы

Д) пигмеи

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Установите соответствия: вулкан – страна, на территории которой он расположен.



А) Килауэа



Б) Ньирагонго



В) Попокатепель



Г) Семеру



Д) Чайтен

1) ДРК

2) Индонезия

3) Мексика

4) США

5) Чили

17. Установите соответствия: озеро – происхождение его котловины.



А) Виннипег



Б) Голубое
(Хорватия)



В) Рица



Г) Танганьика



Д) Крейтер

1) вулканическое

2) завальное

3) карстовое

4) ледниковое

5) тектоническое

18. Установите соответствия: река – субъект Российской Федерации, в котором находится её исток.

А) Ока

Б) Дон

В) Волга

Г) Северная Двина

Д) Вятка

1) Орловская область

2) Вологодская область

3) Удмуртская Республика

4) Тверская область

5) Тульская область

19. Установите соответствия: вид семейства кошачьих – его ареал.



А) оцелот



Б) ягуар



В) манул



Г) ирбис



Д) обыкновенная
рысь

1) распространён в Центральной и Южной Америке. Основные местообитания связаны с влажными тропическими лесами, но встречается и в засушливых областях, покрытых ксерофитной растительностью

2) самая северная кошка. В основном обитает в зоне тайги. Ареал также включает отдельные участки лесотундр, лесостепей, гор

3) обитает в тропических лесах Центральной и Южной Америки. Избегает открытых пространств

4) азиатская кошка, обитающая в горных областях Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, Каракорума, Кашмира, Куньлуня, Алтая, Саян, Танну-Ола, на Тибете и в Гималаях

5) вид распространён в степях Центральной и Средней Азии, от южного Закавказья и западного Ирана до Забайкалья, Монголии и северо-западного Китая

20. Расположите почвы в порядке уменьшения мощности гумусового горизонта.

- А) дерново-подзолистые Б) серые лесные В) светло-каштановые
Г) бурые пустынно-степные Д) чернозёмы южные

21. Установите соответствия: природная зона – её описание.



- А) жестко-лиственные вечно-зелёные леса и кустарники Б) лесостепи и степи В) перемен-но-влажные леса Г) полупусты-ни и пустыни Д) саванны и ред-колесья

1) природная зона находится в двух климатических поясах. Суточные амплитуды температур в одного климатического пояса могут составлять 30–40°C, а второго – около 20 °С. Лето жаркое, а зимы в зоне второго климатического пояса – очень суровые, морозы могут достигать –50 °С, но снежный покров незначителен. Годовое количество осадков не превышает 250 мм, а на значительных площадях – менее 100 мм

2) средние показатели температур января колеблется от –2 до –20°C (в некоторых районах морозы достигают –35° С). Средняя температура в июле варьируется между +18 и +25° С. Годовое количество осадков составляет около 400–1000 мм (большая часть из которых приходится на лето)

3) зона располагается по берегам морей и океанов. Здесь выпадает достаточное количество осадков (обычно от 500 до 1000 мм в год), большая их часть приходится на зимний период. Лето сухое, умеренно жаркое, со средними температурами июля около +25 °С, зима – тёплая и влажная

4) хорошо выражена смена влажного и сухого сезона года при неизменно высоких температурах воздуха (от +15 до +32°C). По мере удаления от экватора период влажного сезона уменьшается с 8–9 до 2–3 месяцев, а осадки – от 2000 до 250 мм в год

5) в летние месяцы температура достигает +27°C, в зимние месяцы столбик термометра редко опускается ниже –21°C. Сезон дождей наступает после самого жаркого месяца. В течение летнего дождливого сезона часто бывают грозы, несколько дней подряд может наблюдаться сплошная облачность, часто переходящая в дождь

22. Установите соответствия: остров – течение, проходящее вблизи него.

- А) Принсипи Б) Пуэрто-Рико В) Кадьяк
Г) Шри-Ланка Д) Сокотра
1) Аляскинское 2) Сомалийское 3) Северное Пассатное
4) Гвинейское 5) Муссонное

23. Установите соответствия: религия – государство, большая часть населения которого её исповедует.

- А) синтоизм Б) буддизм В) ислам Г) католицизм Д) индуизм
1) Мьянма 2) Бруней 3) Филиппины 4) Япония 5) Непал

24. Расположите материки в порядке удаления их крайней восточной точки от экватора (начиная с самой ближней к экватору).

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

25. Расположите страны мира в порядке увеличения их площади.

- А) Мексика Б) Финляндия В) Турция Г) Бразилия Д) Колумбия

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Заполните пропуски в следующем тексте.

Для отображения на картах явлений непрерывного распространения используется способ изолиний. Например, линии с одинаковой высотой местности называются (А), а линии с одинаковой глубиной акватории – (Б).

27. Напишите название астрономического объекта, о котором идёт речь в следующем тексте.

В 1987 г. астроном Н.В. Мамуна предположил, что на картине П. Рубенса «Персей и Андромеда» присутствует этот астрономический объект. Исследователя на эту мысль натолкнула деталь, изображённая над головой Андромеды – странный светящийся вытянутый объект.

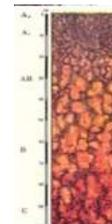


28. Напишите название географического объекта, о котором идёт речь.

Это самая протяжённая форма рельефа дна Мирового океана, протянувшаяся через все океаны Земли.

29. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – группа типов почв, которые характеризуется высоким содержанием железа и алюминия. Благодаря этому они приобретают красноватый оттенок, интенсивность которого зависит от степени увлажнения. Данные почвы распространены в природных зонах тропических муссонных и экваториальных влажных и переменнно-влажных лесов, а также – в (Б).



30. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – самое высокое млекопитающее на Земле, обитающее в природной зоне (Б). Рисунок на его шерсти состоит из тёмных пятен, выделяющихся от более светлого оттенка базовой окраски, и у каждого животного индивидуален, как у человека отпечатки пальцев. Единственный родственник этого млекопитающего – (В) – проживает на этом же материке, но в другой природной зоне. По телосложению это млекопитающее, на первый взгляд, больше напоминает лошадь, у которой на конечностях имеются полосы, как у зебры.