



ЗАДАНИЯ ДЛЯ 8-11-х КЛАССОВ

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа IX 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. 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 руды, о которых идёт речь в следующем тексте.

Эти руды были известны саксонцам, которые применяли их в стекловарении для окраски стёкол в зелёный цвет. Они получили название «медный дьявол». Только в середине XVIII в. при исследовании этих руд был открыт сам металл. Данный металл выплавляют в Норильске, Орске, Верхнем Уфалее. Он используется в производстве аккумуляторов, брекет-систем в зубопротезировании, монет, обмотки струн музыкальных инструментов, используется во многих химико-технологических процессах в качестве катализатора.



- А) кобальтовые руды Б) медные руды В) никелевые руды
Г) титановые руды Д) цинковые руды

2. Выберите виды продукции пищевой промышленности, по импорту которых Россия входит в первые пятёрки государств.



- А) вино Б) животное масло В) растительные масла Г) сахар Д) сыры и творог

3. Выберите горы, о которых идёт речь в нижеприведённом описании.

Эта горная система протянулась в субмеридиональном направлении на 2600 км вдоль восточного побережья одного из континентов. Герцинская складчатость сыграла ведущую роль в формировании горной системы. Преобладающие высоты, расположение хребтов, наличие карстовых процессов позволяют сравнить их с Уральскими горами.



- А) Кунь-Лунь Б) Большой Хинган В) Драконовые горы Г) Аппалачи Д) Сихотэ-Алинь

2015 – 2016 уч. год

1





4. Озеро Титикака – крупнейшее высокогорное судоходное озеро мира – расположено в Андах, наиболее протяжённой горной системе Земли. Данная горная система подразделяется на части в меридиональном направлении. Выберите часть горной страны, в пределах которой находится оз. Титикака.



- А) Северо-Западные Анды Б) Эквадорские Анды В) Центральные Анды
Г) Патагонские Анды Д) Карибские Анды

5. Выберите штат США, для которого характерна наибольшая повторяемость торнадо.

- А) Аляска Б) Калифорния В) Канзас Г) Нью-Йорк Д) Гавайи

6. Выберите неверное утверждение.

- А) географическая оболочка – это зона наиболее активного взаимодействия природных компонентов, в которой наблюдается наибольшая интенсивность разнообразных физико-географических процессов и явлений
Б) важнейшей особенностью географической оболочки являются круговороты вещества и энергии; роль их в природе колоссальна, так как они обеспечивают многократность одних и тех же процессов и явлений, а также направленный характер их развития
В) исходная ветвь биологического круговорота – фотосинтез, в результате которого создаётся органическое вещество
Г) закон целостности географической оболочки подтверждает возможность существования изолированной ритмики отдельных компонентов
Д) благодаря саморегулированию географическая оболочка сохраняет свою устойчивость и многие параметры геосистем находятся в состоянии динамического равновесия несмотря на резкие колебания внешних факторов

7. Выберите страну, в которой отмечается максимальное абсолютное количество представителей негроидной расы.

- А) США Б) Либерия В) Индонезия Г) Бразилия Д) Алжир

8. Выберите вид альтернативной энергетики, который является наиболее распространённым как по количеству стран, в которых он представлен, так и по количеству вырабатываемой электроэнергии.

- А) солнечная Б) ветровая В) приливная Г) геотермальная Д) биоэнергетика

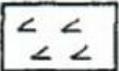
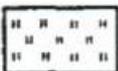
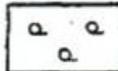
9. Выберите города России, в которых в связи с деятельностью предприятий цветной металлургии сложилась крайне неблагоприятная экологическая обстановка.

- А) Норильск Б) Карабаш В) Байкальск Г) Магнитогорск Д) Учалы

10. Выберите природные зоны на территории Евразии, которые наиболее существенно были преобразованы человеком (настолько, что сохранившихся в естественном состоянии участков практически не осталось).

- А) широколиственные леса Б) переменновлажные муссонные леса
В) влажные экваториальные леса Г) саванны и редколесья Д) лесостепи

11. Выберите условные знаки, используемые на картах и планах, при помощи которых изображают лесную растительность.

- А)  Б)  В)  Г)  Д) 

12. До 1849 г. Сахалин считался полуостровом. Выберите исследователя, который в ходе своей экспедиции доказал, что Сахалин – это остров.



А) Ж.Ф. Лаперуз



Б) Г.И. Невельской



В) В.В. Атласов



Г) В.Д. Поярков



Д) Е.П. Хабаров

13. В настоящее время принято считать, что современное глобальное потепление климата происходит в результате увеличения в атмосфере концентрации парниковых газов. Выберите соединение, которое не относится к парниковым газам.

А) углекислый газ

Б) метан

В) озон

Г) азот

Д) водяной пар

14. Выберите народы, относящиеся к кельтской языковой группе индоевропейской языковой семьи.

А) ирландцы

Б) исландцы

В) датчане

Г) уэльсцы

Д) французы

15. Выберите вид осадков, о котором идёт речь.

Это осадки, состоящие из прозрачных ледяных шариков (замёрзших в воздухе капель дождя) диаметром 1–3 мм. Их выпадение является признаком инверсии температуры.

А) ледяной дождь

Б) снег

В) град

Г) снежные зёрна

Д) ледяная крупа

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Установите соответствия: объект природного или культурного наследия ЮНЕСКО – страна, на территории которой он расположен.

А) о. Горе – остров, служащий напоминанием об эксплуатации человека и символом примирения. Для его архитектуры характерен контраст между мрачными кварталами для рабов и элегантными домами работорговцев.

Б) о. Делос – остров, входящий в архипелаг Киклады. Здесь родился Аполлон. Здесь находился преуспевающий многонациональный торговый порт. Остров сохранил следы сменяющих друг друга цивилизаций.

В) о. Джеджу – вулканический остров. Он известен галереей из туннелей и пещер с разноцветными карбонатными потолочными сводами и проходами. Здесь находится г. Халласан с разнообразными по форме каменными образованиями.

Г) о. Фрейзера – самый большой песчаный остров в мире. Здесь можно увидеть остатки влажных высокоствольных лесов, произрастающих на песках, а также пресноводные «висячие озёра», расположенные посреди дюн.

Д) о. Энтони – остров, расположенный в западной части архипелага Королевы Шарлотты. Здесь находится деревня, остатки жилых домов в которой, вместе с резными погребальными и памятными столбами, демонстрируют искусство и образ жизни жителей.

1) Австралия

2) Греция

3) Канада

4) Сенегал

5) Республика Корея



17. Россия относится к урбанизированным странам. Согласно Переписи населения 2010 г., средняя доля городского населения в нашей стране составила 73,7%. В тридцати пяти регионах России этот показатель выше. Установите соответствия: субъект РФ – уровень урбанизации.

- А) Кемеровская область Б) Магаданская область В) Республика Татарстан
Г) Самарская область Д) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
1) 95,4 2) 91,5 3) 85,4 4) 80,2 5) 75,4

18. Установите соответствия: местное название природного комплекса – страна, где он представлен.

- А) джунгли Б) пампа В) прерия Г) сельва Д) скрэб
1) Австралия 2) Аргентина 3) Бразилия 4) Индия 5) США

19. Установите соответствия: античный мыслитель – выдвинутая им гипотеза или проведённые расчёты.

- А) Аристотель Б) Фалес В) Клавдий Птолемей Г) Эратосфен Д) Страбон
1) проблема освоения территории есть одна из первых задач географии
2) длина земного радиуса составляет 157,5 египетских стадиев (6287 м)
3) вода – первооснова мира 4) Земля – это шар
5) привёл географические координаты более 8000 пунктов на земной поверхности

20. Установите соответствия: места региональных экологических кризисов и катастроф – причины (факторы), которыми они были вызваны.

- А) Мексиканский залив Б) Челябинская область, район г. Кыштым
В) Семипалатинский полигон Г) Чёрные Земли Д) залив Минамата, Япония
1) антропогенное опустынивание 2) последствия испытаний ядерного оружия
3) ртутное загрязнение 4) загрязнение радиоактивными изотопами вследствие аварии
5) разлив нефти вследствие аварии на месторождении

21. Установите соответствия: название земли Германии – её административный центр.

- А) Бранденбург Б) Северный Рейн-Вестфалия В) Бавария Г) Баден-Вюртемберг Д) Саксония
1) Мюнхен 2) Дрезден 3) Потсдам 4) Штутгарт 5) Дюссельдорф

22. Установите соответствия: географическая наука – объект её изучения.

- А) гляциология Б) гидрогеология В) геокриология Г) геоморфология Д) лимнология
1) озёра 2) рельеф 3) подземные воды 4) природные льды 5) многолетняя мерзлота

23. Установите соответствия: транснациональная корпорация – страна, где располагается её штаб-квартира.

- А) Vodafone Б) Airbus В) Nestle Г) Royal Dutch Shell Д) Siemens
1) Швейцария 2) Нидерланды 3) Великобритания 4) Германия 5) Франция

24. Расположите природные объекты в порядке уменьшения их высоты над уровнем моря.

- А) Долина Смерти Б) Прикаспийская низменность В) Мёртвое море Г) оз. Эйр-Норт Д) оз. Ассаль

25. Установите соответствия: заповедник – субъект РФ, на территории которого он расположен.

- А) Баргузинский Б) Кедровая Падь В) Убсунурская котловина Г) Нургуш Д) Ильменский
1) Приморский край 2) Челябинская область 3) Республика Бурятия
4) Республика Тыва 5) Кировская область

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Заполните пропуски в следующем тексте.

Россия находится в одиннадцати часовых зонах. Когда в Москве полдень, в трёх субъектах РФ, в соответствии с законодательством, уже 13⁰⁰. Административный центр первого субъекта РФ – (А) – с 1935 по 1991 гг. назывался в честь советского государственного и партийного деятеля. Административный центр второго субъекта РФ – (Б) – называют оружейной столицей России. Здесь с 1948 г. выпускают оружие, которое изображено на гербах некоторых государств. В водоёмах третьего субъекта РФ (В) водятся шесть видов рыб семейства осетровых, черноспинка, белорыбица и другие.

27. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – субъект РФ, относящийся к регионам Крайнего Севера и местностям, приравненным к ним, омывается водами трёх морей. На его территории находится крайняя северная точка Евразии – мыс (Б). Жителей центра этого субъекта РФ называют (В).

28. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) почвы относятся к числу наименее плодородных на Земле. Они формируются на глинистых и суглинистых породах и переувлажнены. Эти почвы маломощны и отличаются малым содержанием гумуса (2–5%). Характерной чертой является наличие голубоватого горизонта, содержащего соединения металлов в закислой форме. При продвижении к югу сменяются (Б) почвами, наиболее распространёнными в России.

29. Напишите название источника географических знаний, о котором идёт речь.

Этот важнейший источник географических знаний Н.Н. Баранский называл «альфой и омегой географии».

30. Заполните пропуски в следующем тексте.

Представленная карта иллюстрирует интенсивность процесса обезлесения Земли за период с 2001 г. Оценка была проведена по космическим снимкам группой учёных из Мэрилендского университета в рамках проекта Global Forest Change. Наиболее интенсивно процесс обезлесения происходит в пределах природной зоны – (А). Обезлесение вызвано природными и антропогенными факторами, среди антропогенных факторов основную роль играют подсечно-огневое земледелие и вырубка лесов, а среди природных – (Б).

