Отборочный этап: 8 – 11-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 вариант ответа, в котором верно указана разница между экваториальным и полярным радиусом Земли.

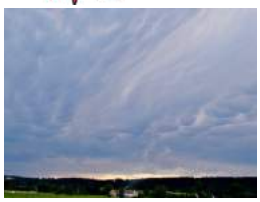
А) 215 м Б) 2,15 км В) 215 км Г) 21,5 км Д) 121,5 км

2. Выберите страны, выходящие к побережью оз. Виктория.

А) Уганда Б) Сомали В) Кения Г) Замбия Д) Танзания

3. Выберите тип облаков, описание которых приведено в следующем тексте.

Эти облака обычно закрывают всё небо без просветов. Они порождают продолжительные, до нескольких часов, осадки. Облака образуются в процессе охлаждения воздуха при его восходящем движении вдоль наклонной поверхности (например, гор) вблизи линии фронта, однако такое движение воздуха может происходить и без связи с линиями приземных фронтов. Средняя высота нижней границы облаков – 0,1 – 1 км, иногда ниже.


А) высокослоистые

Б) кучево-дождевые

В) перисто-кучевые

Г) перисто-слоистые

Д) слоисто-дождевые

4. При строительстве газопровода «Северный поток-2» предполагается использовать высокие экологические стандарты. В то же время его участок пройдёт по территории Кургальского заказника. В результате может пострадать этот вид млекопитающих.

А) песец

Б) белый медведь

В) балтийская кольчатая нерпа

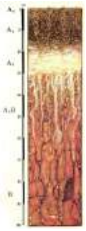
Г) гага-гребенушка

Д) манул

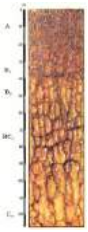
5. Выберите тип почв, для которого характерна реакция вскипания при взаимодействии с соляной кислотой.

А) торфяно-глеевые

Б) дерново-карбонатные


В) дерново-подзолистые

Г) серые лесные


Д) каштановые

6. Выберите формы рельефа, которые представлены в национальном парке «Куршская коса».

А) карстовая воронка Б) эоловая равнина В) грязевой вулкан
Г) морена Д) лавовое плато

7. Выберите географический термин, которому соответствует определение: «искусственно осушенные и возделанные участки маршей, защищенные дамбами от затопления морскими и речными водами».

А) польдеры Б) запруды В) чеки
Г) булгунняхи Д) валы-террасы

8. Гидроэнергетика – один из видов водопользования. Выберите реки, на которых отсутствуют ГЭС.

А) Лена Б) Амур В) Обь Г) Кубань Д) Волга

9. Выберите верную природную или экономическую характеристику, описывающую развитие Северо-Востока России.

А) на 60% территории распространена многолетняя мерзлота
Б) преобладающий тип климата – умеренный муссонный

В) в геоморфологическом плане представляет собой пересечённую местность с широким распространением нагорий, средневысоких и низких гор. Низменные равнинные участки тяготеют к долинам крупных рек и морскому побережью
Г) основными занятиями коренных жителей является добыча полезных ископаемых, а дополнительными – оленеводство и морской промысел
Д) единственным видом наземного транспорта, который используется для перевозки грузов и пассажиров, является гужевой

10. Из перечисленных глобальных проблем развития человечества выберите те, которые связаны с трансформацией человеком природной среды.

А) изменение климата Б) продовольственная проблема В) дефицит пресной воды
Г) ядерное разоружение Д) нарушение озонового слоя

11. Выберите организацию, о которой идёт речь в следующем тексте.

Эта международная общественная организация основана в 1968 г. Более всего известна благодаря серии докладов «Трудности человечества», посвящённых научному моделированию развития общества в будущем. В разное время действительными членами клуба были: политик Е.М. Примаков; ректор МГУ им. Ломоносова В.А. Садовничий; писатель Ч.Т. Айтматов.

А) Беллона	Б) Римский клуб	В) Инициатива Хартия Земли	Г) Международный союз охраны природы	Д) Всемирный фонд дикой природы (WWF)

12. Из перечисленных стран выберите государство, в котором зарегистрировано наибольшее количество неграмотных.

А) Бразилия Б) Пакистан В) Мексика Г) Индия Д) ДРК

13. Выберите страны, которые занимали первые три места в мире по совокупному объёму генерации электроэнергии на солнечных электростанциях в 2014 г.

А) Китай Б) Израиль В) Швеция Г) Япония Д) Германия

14. Выберите зависимые территории, метрополией которых является Великобритания.

А) Каймановы Острова Б) Бермудские Острова В) Остров Св. Елены
Г) Фолклендские Острова Д) Гибралтар

15. Выберите экологическую проблему, которую иллюстрируют два спутниковых снимка одной и той же территории в Бразилии.

А) опустынивание Б) дефорестация
В) парниковый эффект Г) дефляция почв
Д) засоление почв

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Расположите перечисленные события в хронологическом порядке.

А) первое кругосветное путешествие экспедиции Ф. Магеллана
Б) путешествие А. Никитина в Персию и Индию
В) первая экспедиция Н.Н. Миклухо-Маклая на Новую Гвинею
Г) путешествие М. Поло в Китай
Д) открытие Антарктиды Первой русской экспедицией под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева

17. Установи те соответствия: объект (явление) – способ, применяемый для его отображения на карте.

А) океанические течения
Б) рельеф на топографической карте
В) плотность населения
Г) физико-географические страны и области
Д) центры происхождения культурных растений

1) изолинии 2) качественный фон 3) ареалы
4) знаки движения 5) количественный фон

18. Установите соответствия: термин – значение этого слова на языке происхождения.

А) тектоника Б) эрозия В) дрейф Г) рифт Д) горст

1) разъедать 2) строить 3) гнездо 4) ущелье 5) двигать

19. Установите соответствия: остров(а) – материк, к которому он(и) относится(ятся).

А) Баффинова Земля Б) Галапагосские острова В) Петра I Г) Сокотра Д) Шри-Ланка

1) Антарктида 2) Африка 3) Евразия 4) Северная Америка 5) Южная Америка

20. Установите соответствия: горная система – её абсолютная высота.

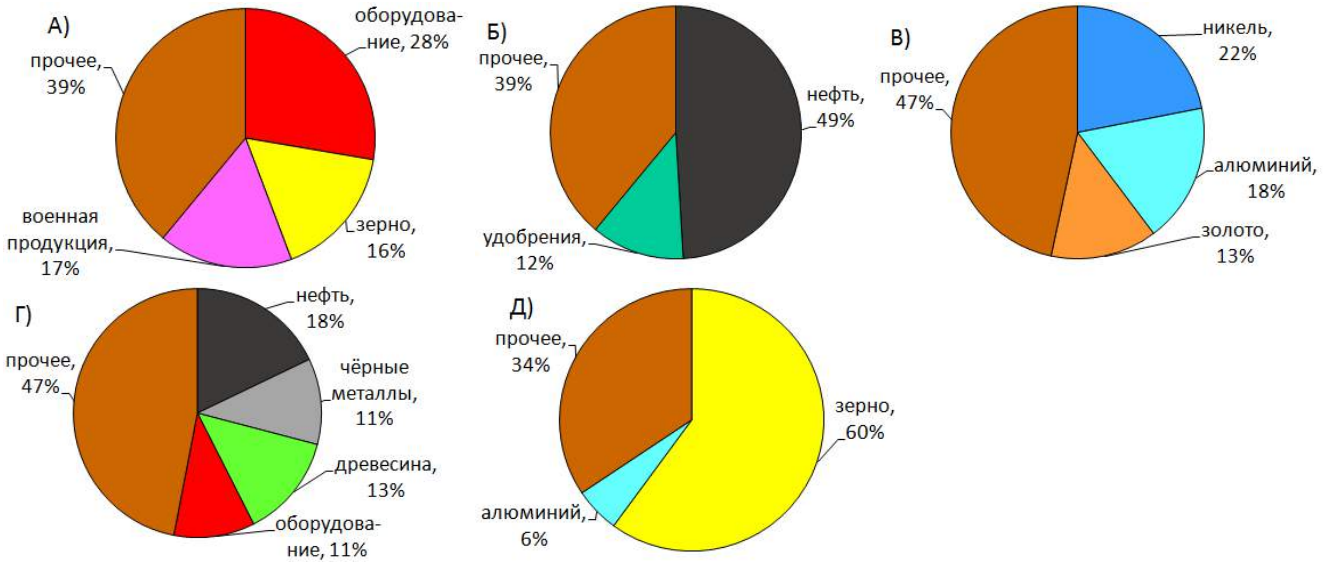
А) Большой Кавказ Б) Алтай В) Западный Саян
Г) Восточный Саян Д) Урал

1) 1895 м 2) 2922 м 3) 3491 м 4) 4506 м 5) 5642 м

21. Расположите химические элементы в порядке повышения их концентрации в литосфере.

А) кислород Б) кремний В) алюминий Г) железо Д) кальций

22. Установите соответствия: структура российского экспорта (по данным за 2016 г.) – государство, которому она соответствует.



1) Швейцария 2) Иран 3) ЮАР 4) Узбекистан 5) Эстония

23. Расставьте методы географических исследований в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

А) балансовый Б) геофизический В) компьютерного моделирования
Г) описательный Д) космический мониторинг

24. Расставьте природные комплексы в порядке увеличения размера и сложности их организации.

А) ландшафт Б) подурочище В) местность Г) урочище Д) фация

25. Установите соответствия: географический процесс (понятие или явление) – направление географии, которое его изучает.

А) распространение религий на планете
Б) сельская местность
В) географические образы территории
Г) особенности поведения человека, формируемые средой его обитания
Д) географические аспекты глобальных проблем
1) бихевиористская география
2) георуралистика
3) конфессиональная география
4) геоглобалистика
5) имажинальная география

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – государство в Европе, образованное в 2006 г. путём распада союзного государства по результатам референдума о независимости. Административной столицей государства является город (Б), а исторической и культурной столицей – город (В).

27. Заполните пропуски в следующем тексте.

Крупнейшими субъектами Приволжского федерального округа по численности населения являются (А) и Республика Татарстан. Столицы этих субъектов являются городами-миллионерами. Приволжский федеральный округ отличается наибольшим количеством городов-миллионеров, которых здесь располагается (Б). Другой отличительной чертой округа является высокая доля представителей алтайской языковой

семьи, которые вместе с представителями индоевропейской семьи образуют почти 92% населения. На третьем же месте по распространению – (В) языковая семья.

28. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – субъект РФ, входящий в десятку крупнейших по площади территории регионов страны, занимающий приграничное, окраинное географическое положение. Здесь действует пограничный режим. В структуре промышленности выделяется добыча (Б), по производству которого субъект РФ занимает второе место. Крупнейшая электростанция региона – (В).

29. Заполните пропуски в следующем тексте.

Землетрясение, произошедшее 26 декабря 2004 г. в (А) океане, вызвало цунами, которое привело к значительным разрушениям и огромному количеству жертв. Высота волны превышала 15 м. Эпицентр землетрясения находился около острова (Б). Магнитуда землетрясения, по разным оценкам, составила от 9,1 до 9,3 баллов по шкале (В).

30. Заполните пропуски в следующем тексте.

Государства (А) и (Б) являются мировыми лидерами в грузоподъёмности морского торгового флота, рассчитываемой в тоннах дедвейта. При этом их суда практически не заходят в «родные» порты. Таким образом, они являются странами «(В) флага». Первое (А) из них имеет крайне важное в мировом хозяйстве положение, обеспечивающее постоянную прямую связь Азиатско-Тихоокеанского региона со странами Северной и Латинской Америки. Второе (Б) – относится к одному из самых бедных и нестабильных регионов мира, но богато железными рудами, золотом и алмазами.