

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа XIV 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 точкой с запятой, а после каждой буквы следует ставить закрывающую скобку и пробел. Например, А) Москва; Б) Санкт-Петербург.

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 линии, которые можно назвать условными на картах и глобусах.

- А) экватор Б) северный тропик В) южный полярный круг
Г) параллель Д) нулевой меридиан

2. Выберите столицы тех государств, через территорию которых проходит Гринвичский меридиан.



А) Бамако



Б) Нджамена



В) Алжир



Г) Хартум



Д) Уагадугу

3. Выберите название процесса, о котором идёт речь в следующем тексте.

К биологическим процессам, имеющим значение в круговороте воды, относится этот сложный и одновременно важный процесс для жизнедеятельности растений. Он заключается в движении воды через растение и её испарение через его наружные органы, такие как листья, стебли и цветки. В среднем этот расход составляет почти половину суммарного испарения с суши.



- А) конденсация Б) сублимация В) транспирация Г) адвекция Д) фотосинтез

4. Выберите виды облаков, которые образуются за счёт атмосферной конвекции (вертикальных движений объёмов воздуха, обусловленных архимедовой силой).



А) перистые



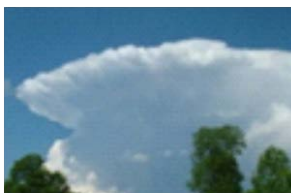
Б) слоистые



В) высокослоистые



Г) кучевые



Д) кучево-дождевые

5. Выберите природную зону, о которой идёт речь в следующем тексте.

В нижнем течении рек Парана и Уругвай раскинулась пампа. На плодородных почвах, образовавшихся в условиях влажного субтропического климата, доминируют ковыль, пампасная трава, а также дикое просо. Животный мир пампы сравнительно беден. Встречаются безгорбые верблюды гуанако, несколько видов оленей, очень много грызунов, броненосцев. Самыми крупными травоядными животными пампы являются одичавшие кони – мустанги, завезённые конкистадорами в XVI в.

А) саванна Б) тундра В) пустыня Г) лесотундра Д) степь

6. Выберите климатические характеристики в России, НЕ связанные с явлением континентальности.

А) увеличение среднегодовой амплитуды температуры с запада на восток
 Б) увеличение среднесуточной амплитуды температуры с запада на восток
 В) уменьшение количества осадков с запада на восток
 Г) уменьшение количества осадков с востока на запад в пределах тихоокеанского побережья
 Д) сокращение солнечной радиации с юго-запада на северо-восток

7. В десятку городов с наихудшим качеством воздуха НЕ входит ни один город европейской территории страны (до Урала). Выберите причины загрязнения атмосферного воздуха в азиатской части Российской Федерации.

А) устойчивый зимний Сибирский антициклон
 Б) длительный отопительный сезон
 В) малое количество осадков
 Г) преимущественно угольно-мазутная энергетика Д) котловинный тип рельефа

8. Выберите верные утверждения о демографической ситуации в субъектах РФ.

А) в 2019 г. ни в одном субъекте РФ суммарный коэффициент рождаемости не превышал 2,0
 Б) Свердловская область и Пермский край в 2019 г. входили в число субъектов с положительным естественным приростом населения
 В) максимальные показатели рождаемости в 2019 г. были характерны для Чеченской Республики и Республики Тыва
 Г) наибольшее количество зарегистрированных умерших в 2019 г. было зафиксировано в Центральном ФО
 Д) единственным федеральным округом с положительным естественным приростом в 2019 г. являлся Северо-Кавказский ФО

9. Выберите продукцию машиностроения, выпускаемую в России.



10. Выберите сельскохозяйственную культуру, регионы-лидеры по выращиванию которой указаны на картосхеме.

- А) картофель Б) пшеница В) рожь
Г) сахарная свёкла Д) подсолнечник



11. Выберите утверждения, справедливые одновременно и для хакасов, и для тувинцев.

- А) национальный язык вытесняется из повседневного общения русским
Б) преимущественно исповедуют буддизм
В) являются титульной нацией в субъекте РФ
Г) растениеводство остаётся доминирующей сферой экономической деятельности
Д) принадлежат к тюркской языковой группе



12. Выберите процессы и явления в географической оболочке, которые можно изучать на основе снимков Земли из космоса.

- А) изменение содержания водяного пара в атмосфере
Б) таяние горных ледников в результате потепления климата
В) многолетние изменения стока рек
Г) изменения растительного покрова: обезлесение, опустынивание
Д) движение литосферных плит

13. Выберите межнациональные конфликты, относящиеся к региону Закавказья.

- А) осетино-ингушский конфликт Б) грузино-абхазский конфликт
В) нагорно-карабахский конфликт Г) турецко-курдский конфликт
Д) узбекско-киргизский конфликт

14. Выберите страны, которые получили независимость в «Год Африки».

- А) Мозамбик Б) Египет В) Намибия Г) Нигер Д) Сомали

15. Выберите пару субъектов РФ Поволжского экономического района, между которыми существует территориальный спор. Он уходит корнями в события 1940–1950-х гг. и затрагивает так называемые «Чёрные земли» – три обособленных участка территории общей площадью 390 тыс. га.

- А) Саратовская область – Ульяновская область
- Б) Волгоградская область – Республика Калмыкия
- В) Республика Калмыкия – Астраханская область
- Г) Ульяновская область – Республика Татарстан
- Д) Самарская область – Республика Татарстан

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

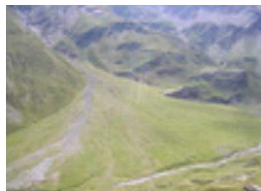
16. Расставьте географические события в хронологическом порядке.

- А) Педру Алвариш Кабрал высадился на бразильском побережье
- Б) Бартоломеу Диаш достиг южного окончания Африки
- В) Васко Нуньес де Бальбоа пересекает Панамский перешеек
- Г) Абель Тасман открывает Австралию и Новую Зеландию
- Д) Васко да Гама достиг Индии

17. Установите соответствия: вид отложения – его характеристика.



А) коллювий



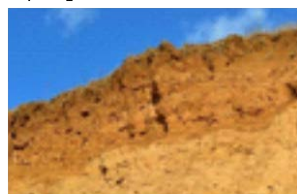
Б) пролювий



В) аллювий



Г) делювий



Д) элювий

- 1) наносы, образующиеся в нижних частях склонов смыванием разрушенных пород дождевыми и талыми водами
- 2) разрушенные горные породы, остающиеся на месте образования
- 3) окатанные отложения, переносимые постоянным водным потоком
- 4) обломочный материал, скапливающийся в нижних частях склонов
- 5) рыхлые породы, переносимые временными водотоками

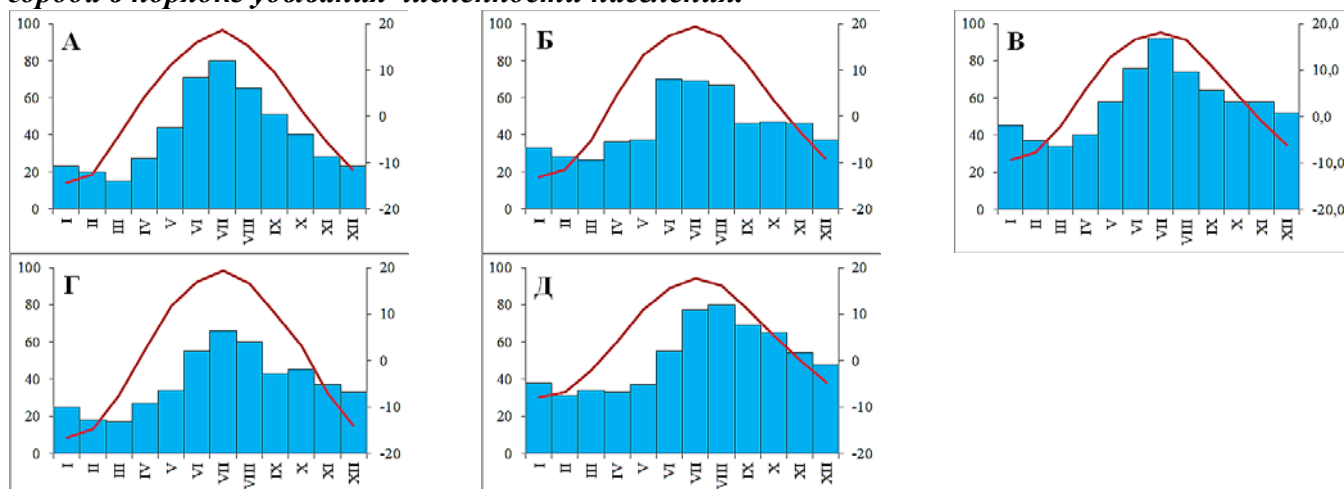
18. Установите соответствия: европейская столица – среднегодовая температура воздуха.

- | | | | | |
|------------|--------------|------------|-----------|------------|
| А) Париж | Б) Хельсинки | В) Афины | Г) Рим | Д) Киев |
| 1) +18,5°C | 2) +8,4°C | 3) +12,4°C | 4) +5,3°C | 5) +15,8°C |

19. Установите соответствия: экспедиция – открытые / исследованные географические объекты.

- | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|
| А) экспедиция Пенды | Б) экспедиция К. Вайпрехта и Ю. Пайера | |
| В) экспедиция Г. Невельского | Г) экспедиция Б. Вилькицкого | Д) экспедиция М. де Фриза |
| 1) Курильские острова | 2) река Лена | 3) Северная Земля |
| 4) остров Сахалин | 5) Земля Франца-Иосифа | |

20. На рисунках А–Д представлены климатограммы пяти крупнейших городов России. Расставьте города в порядке убывания численности населения.



21. Установите соответствия: море – месторождение, расположенное на его шельфе.

- | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| А) Чёрное море | Б) Каспийское море | В) Карское море |
| Г) Охотское море | Д) Баренцево море | |
| 1) им. Филановского | 2) Штокмановское | 3) Лунское |
| 4) Крузенштернское | 5) Голицынское | |

22. Установите соответствия: народы, проживающие на территории России, изображённые на рисунке, – их описание.



А) белорусы



Б) кабардинцы



В) буряты



Г) удмурты



Д) чувашы

- 1) народ, говорящий на языке тюркской группы алтайской семьи; православные
- 2) народ, говорящий на языке славянской группы индоевропейской семьи; преимущественно православные, около 25% – католики
- 3) народ, говорящий на языке абхазо-адыгской группы северокавказской семьи; мусульмане-сунниты, моздокские народы – в основном христиане-православные
- 4) народ, говорящий на языке монгольской группы алтайской семьи; несмотря на христианизацию, западные народы оставались шаманистами, верующие Забайкалья – буддисты
- 5) народ, говорящий на языке финно-угорской группы уральской семьи; православные, некоторая часть придерживается традиционных верований

23. Расставьте регионы России в порядке увеличения объёма производства ими овощей открытого грунта в 2019 г.

- А) Свердловская область Б) Волгоградская область В) Астраханская область
Г) Ленинградская область Д) Республика Коми

24. Установите соответствия: субъект РФ – количество его сухопутных соседей. Известно, что эти субъекты РФ находятся в экономических районах, в которых находятся столицы России. На рисунках изображены современные гербы субъектов РФ и дана дата основания административных центров данных административно-территориальных единиц.



- А) административный центр основан в 859 г.



- Б) административный центр основан в 863 г.



- В) административный центр основан в 903 г.



- Г) административный центр основан в 990 г.



- Д) административный центр основан в 1135 г.

- 1) 4 области, 3 страны
4) 5 областей

- 2) 5 областей, 1 страна
5) 4 области

- 3) 6 областей

25. Расставьте страны в порядке увеличения объёма их внешнеторгового оборота с Россией.

- А) Нидерланды Б) Испания В) Япония Г) Беларусь Д) Украина

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Заполните пропуски в следующем тексте.

Климат Антарктиды является наиболее суровым на Земле. Над центральной частью материка в течение всего года господствует область повышенного давления – (А), которая обуславливает преобладание малооблачной и очень холодной погоды. Средняя температура зимних месяцев составляет от -60°C до -70°C , а абсолютный минимум $-91,2^{\circ}\text{C}$ зафиксирован на станции (Б) при помощи спутникового мониторинга. В свою очередь, на антарктическом побережье часто сказывается влияние циклонов с океана. За счёт больших градиентов давления и температуры здесь наблюдаются очень сильные (В) ветры, скорость которых может достигать 50–60 м/с и более.

27. Напишите название федерального округа, официальные флаги отдельных субъектов РФ которого изображены на рисунках.



28. Заполните пропуски в следующем тексте.

Месторождения Диан-Диан, Фрия, Дебеле, Сангареди и др. – одни из крупнейших месторождений горнорудного сырья (А) в мире. Страна (Б), в которой расположены эти месторождения, является мировым лидером по запасам данного сырья, а в 2018 г. вошла в тройку стран по его добыче, уступив только Австралии и Китаю. Российская транснациональная компания (В) – один из мировых лидеров в этой отрасли, имеет в стране (Б) три производственных подразделения, что делает ее крупнейшим зарубежным работодателем здесь.



29. Заполните пропуски в следующем тексте.

Страна (А) – одна из региональных держав, столица которой (Б) НЕ является крупнейшим по численности населения городом. Экономический рост обеспечивают выгодное географическое положение, дешёвая рабочая сила и приток зарубежных инвестиций. Основу многоотраслевой экономики страны составляет обрабатывающая промышленность, ключевыми направлениями которой являются текстильная, кожевенная, пищевая, химическая промышленности, производство автомобилей и бытовых электротоваров. Ещё одной важнейшей отраслью страны является пострадавший в 2020 г. (В). На 2019 г. в этом секторе было занято около 9,4% рабочей силы, а доля ВВП достигала 11,3%.

30. Заполните пропуски в следующем тексте.

В этой стране (А) Европейского Союза принято левостороннее движение. Она расположена на группе островов и названа по крупнейшему из них. Связь между крупнейшим и вторым (Б) по площади островом этого архипелага осуществляется посредством паромной переправы. Столица страны (В) – приморский город, расположенный на северо-востоке страны.