

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа XVI 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 источники географической информации, которые используются для отслеживания быстро меняющихся природных процессов или явлений.

- | | |
|---|------------------------|
| А) топографические карты | Б) спутниковые снимки |
| В) данные метеостанций и гидрологических постов | Г) климатические карты |
| Д) социологические опросы | |

2. Выберите океан, в пределах акватории которого расположена точка с географическими координатами 40° с.ш. 60° з.д.

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| А) Северный Ледовитый | Б) Атлантический | В) Тихий |
| Г) Индийский | Д) точка находится на материке | |

3. Выберите российские населённые пункты, в которых может наблюдаться полярная ночь 1 января.



А) Архангельск



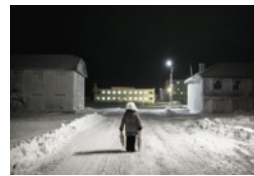
Б) Салехард



В) Магадан



Г) Тикси



Д) Диксон

4. Выберите верные характеристики поверхностных вод для местности, отображённой на топографической карте.

- А) местность сильно заболочена
- Б) водоёмы НЕ используются в хозяйственной деятельности человека
- В) реки имеют ледниковый источник питания
- Г) поймы рек приурочены к оврагам
- Д) местность относится к зоне недостаточного увлажнения

5. Основными древесными породами, образующими таёжные леса европейской территории России, являются представители родов *Picea* (ель), *Abies* (пихта), *Larix* (лиственница) и *Pinus* (сосна). Эти породы активно используются в лесном хозяйстве. Однако, после рубок они очень часто заменяются другими видами, в т.ч. лиственными. Укажите леса, возникающие на месте проведения рубок в процессе естественного восстановления.

- А) березняки Б) осинники В) дубравы Г) ивняки Д) кустарничковые заросли

6. Выберите архипелаги, расположенные на границе Индо-Австралийской и Евразийской литосферных плит.

- А) Филиппинские острова Б) Зондский архипелаг В) Андаманские острова
- Г) Никобарские острова Д) Лаккадивские острова

7. Выберите шельфовый ледник, который НЕ находится в Антарктике.

- А) ледник Милна Б) ледник Росса В) ледник Беллинсгаузена
- Г) ледник Лазарева Д) Западный шельфовый ледник

8. Выберите незамерзающие моря, омывающие территории стран-членов НАТО.

- А) Баренцево Б) Северное В) Берингово Г) Охотское Д) Чёрное

9. Выберите каньоны, которые находятся вне системы Большого Кавказа.



А) Сулакский каньон



Б) Гранитный каньон



В) Чулышманский каньон



Г) Чегемское ущелье



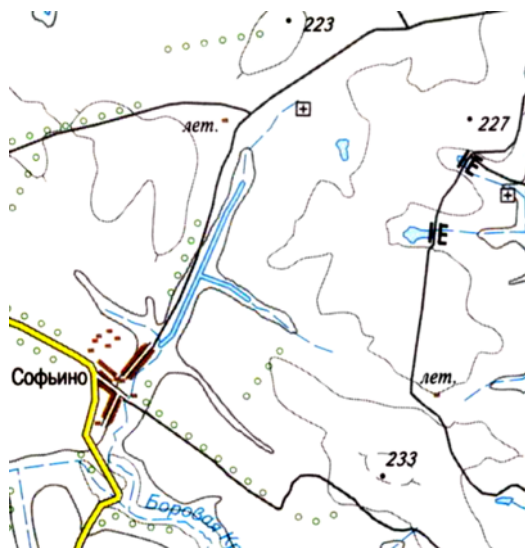
Д) Опасный каньон

10. Выберите субъект РФ, который является крупнейшим в своём федеральном округе, как по площади, так и по численности населения.

- А) Красноярский край Б) Краснодарский край В) Республика Якутия
- Г) Республика Татарстан Д) Республика Коми

11. Выберите субъекты РФ, где добывающая промышленность обеспечивает более трети их структуры валового регионального продукта.

- А) Республика Хакасия Б) Белгородская область В) Пермский край
- Г) Астраханская область Д) Республика Саха (Якутия)



**12. Выберите вариант, где указаны верные под-
писи для столбцов диаграммы о количестве ва-
гонов, произведённых в России в 2018 г.**

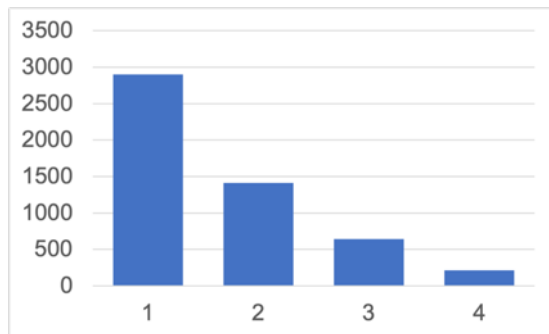
А) 1 – трамвайные вагоны, 2 – вагоны метрополи-
тена, 3 – вагоны-цистерны, 4 – пассажирские же-
лезнодорожные вагоны

Б) 1 – вагоны-цистерны, 2 – пассажирские желез-
нодорожные вагоны, 3 – вагоны метрополитена,
4 – трамвайные вагоны

В) 1 – вагоны метрополитена, 2 – вагоны-ци-
стерны, 3 – трамвайные вагоны, 4 – пассажирские железнодорожные вагоны

Г) 1 – пассажирские железнодорожные вагоны, 2 – вагоны метрополитена, 3 – вагоны-ци-
стерны, 4 – трамвайные вагоны

Д) 1 – пассажирские железнодорожные вагоны, 2 – трамвайные вагоны, 3 – вагоны метро-
политена, 4 – вагоны-цистерны



13. Выберите страны, которые входят в Евразийский экономический союз, помимо России.

А) Казахстан и Пакистан

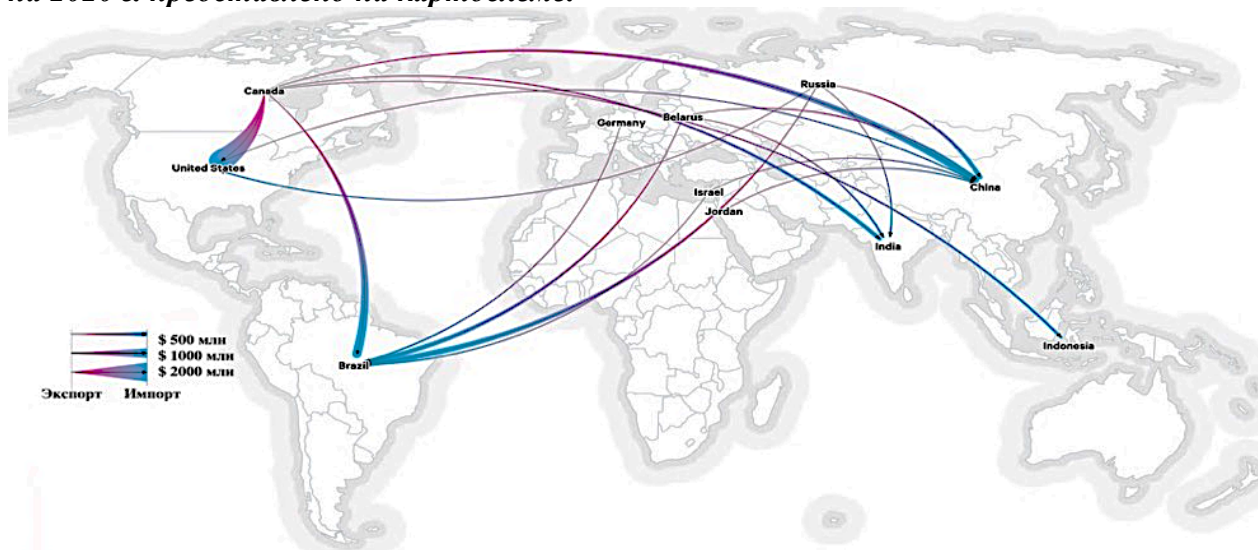
Б) Армения и Киргизия

В) Беларусь и Сербия

Г) Киргизия и Узбекистан

Д) Латвия и Китай

14. Выберите вид минеральных удобрений, соотношение экспорта и импорта которых на 2020 г. представлено на картосхеме.



А) азотные

Б) калийные

В) органические

Г) смешанные

Д) фосфатные

**15. Выберите государство Латинской Америки, одноимённое существовавшее в 1542–
1824 гг. колониальному испанскому вице-королевству.**

А) Венесуэла

Б) Колумбия

В) Перу

Г) Аргентина

Д) Панама

16. Установите соответствия: горная система – особо охраняемая природная территория.

А) Алтай

Б) Альпы

В) Скалистые горы

Г) Скандинавские горы

Д) Яньшань



1) Национальный парк «Йеллоустон»

2) Национальный парк «Меркантур»

3) Природный парк «Зона покоя Укок»



4) Геологический парк «Хэ-шикхэтэн»

5) Национальный парк «Ютунхеймен»

17. Расставьте перечисленные типы почв в порядке убывания содержания гумуса.

А) бурые лесные

Б) подзолистые

В) тундрово-глеевые

Г) чернозёмы выщелоченные и оподзоленные

Д) лугово-чернозёмные

18. Установите соответствия: архипелаг – государство, которому он принадлежит.

А) Каролинские острова

Б) Гавайские острова

В) архипелаг Бисмарка

Г) Новые Гебриды

Д) острова Кермадек

1) Новая Зеландия

2) США

3) Вануату

4) Папуа – Новая Гвинея

5) Федеративные Штаты Микронезии

19. Расставьте перечисленные субъекты РФ в порядке увеличения средней ожидаемой продолжительности жизни.

А) Республика Карелия

Б) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

В) Республика Ингушетия

Г) Республика Дагестан Д) Калининградская область

20. Установите соответствия: географический объект – экспедиция, в ходе которой он был открыт (изучен).

А) Земля Франца-Иосифа

Б) Северная Земля

В) Колымское нагорье

Г) Новосибирские острова

Д) мыс Челюскин

1) экспедиция Ивана Ляхова

2) экспедиция Карла Вейпрехта и Юлиуса Пайера

3) Великая Северная экспедиция

4) экспедиция Михаила Стадухина

5) экспедиция Бориса Вилькицкого

21. Расположите заповедники России с севера на юг.



А) Путоранский

Б) Вишерский

В) Большой Арктический

Г) Кавказский

Д) Кроноцкий

22. Установите соответствие: учёный – его вклад в развитие науки о рациональном природопользовании.



А) В.В. Докучаев



Б) Г.А. Воронов



В) В.И. Вернадский



Г) В.Н. Сукачев



Д) Н.Ф. Реймерс

- 1) разработал ряд научных подходов для улучшения почвенной мелиорации
- 2) один из основоположников заповедного дела в СССР
- 3) основоположник науки о создании живыми организмами сообществ под влиянием окружающей среды (биогеоценологии)
- 4) создатель учения о ноосфере
- 5) один из создателей федеральных заповедников «Басеги» и «Вишерский»

23. Расположите страны мира в порядке уменьшения доли сферы услуг в структуре ВВП.

- А) Франция Б) Мальта В) Бразилия Г) Россия Д) Камбоджа

24. Установите соответствия: второй по численности населения город страны – государство, на территории которого он расположен.

- А) Коупавогюр Б) Берген В) Гётеборг Г) Эспоо Д) Орхус
1) Норвегия 2) Финляндия 3) Дания 4) Швеция 5) Исландия

25. Расставьте страны в порядке их убывания по уровню расслоения населения по доходам.

- А) Бразилия Б) Норвегия В) США Г) Россия Д) Франция

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Напишите названия географических объектов, о которых идёт речь.

В 2021 г. прошла 44-я сессия Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО, перенесённая из-за пандемии COVID-19. В ходе рассмотрения на территории России появился новый объект – петроглифы (А) озера и Белого моря. Другим интересным объектом стал знаменитый французский курорт (Б) – город, расположенный на берегу (В) берега.



27. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – субъект РФ, который в 2018 г. был исключён из состава (Б) федерального округа и включён в состав (В) федерального округа. Впервые на карте России он появился в 1923 г. как автономная советская республика. Современное название носит с 1992 г.



28. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – субъект РФ в составе Южного федерального округа. Расположен на левобережье р. Кубань, занимает центральную часть Закубанской равнины и северные склоны Западного Кавказа. Территория региона представляет собой (Б): он со всех сторон окружён территорией другого субъекта РФ – (В). Доля городского населения регионов (А) и (В) одна из самых низких в России: 44 % и 54 % соответственно. Численность населения субъектов РФ, при этом, отличается более чем в 10 раз.

29. Заполните пропуски в следующем тексте.

С 1975 по 1979 гг. население города (А), тогда посёлка, выросло в 10 раз, но за последние 30 лет оно, наоборот, сократилось вдвое. Единственной отраслью экономики является обслуживание железнодорожного сообщения, поскольку город находится на пересечении двух стратегических магистралей – Амуро-Якутская магистраль (АЯМ) и (2). Город располагается в умеренном климатическом поясе, на границе резко континентального и (3) климата, поэтому зимы здесь не настолько морозные, а лето редко бывает жарким.



30. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) – историко-культурный и географический регион мира, в состав которого входит 16 стран мира: 14 из них расположены на материке, а две – на островах. Кроме того, к нему относят меньшую по площади часть государства, расположенного в двух частях света. Крупнейшей по численности населения страной региона является – (Б). Она имеет территориальные диспропорции в экономическом развитии: северная часть – индустриальная, а южная – аграрная. Наиболее плотно заселённое государство региона – (В). По форме государственного правления оно является дуалистической монархией.