

**Уважаемые участники Олимпиады!**

Перед вами задания отборочного этапа XII 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.

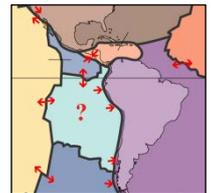
**Надеемся, что наши задания будут для вас интересными. Желаем вам удачи!**

**ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ**

**1. Выберите понятие, соответствующее следующему определению: «Ближайшая к Солнцу точка орбиты Земли. Расстояние от Земли до Солнца в этот момент составляет около 147 млн км».**

- А) зимнее солнцестояние                      Б) летнее солнцестояние                      В) афелий  
Г) перигелий                                      Д) весеннее равноденствие

**2. Выберите литосферную плиту, изображённую на рисунке. Её земная кора относится к океаническому типу. На восточной границе этой плиты образовалась зона субдукции, связанная с наплыванием другой литосферной плиты, превышающей её по площади в 2,8 раза. Эта же причина обусловила формирование самой протяжённой горной системы мира.**

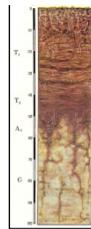
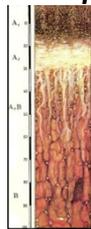
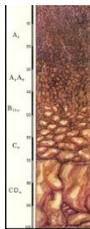
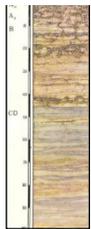


- А) Горда                      Б) Карибская                      В) Кокос                      Г) Наска                      Д) Скотия

**3. Выберите страны, над территориями которых в зимний период полностью или частично находится Азиатский антициклон (максимум).**

- А) Монголия                      Б) Казахстан                      В) КНДР                      Г) Саудовская Аравия                      Д) Индонезия

**4. Выберите интразональные типы почв, в развитии которых решающую роль играет не только географическая зональность, но и другие факторы.**



- А) аллювиальные дерновые кислые                      Б) дерново-карбонатные  
В) дерново-подзолистые                      Г) торфяные болотные                      Д) серозёмы

**5. Мыс Флигели (81°51'13" с.ш., 59°14'18" в.д.) – крайняя северная точка России, названная в честь австрийского картографа А. Флигели, была открыта 12 апреля 1874 г. австрийской полярной экспедицией на корабле «Тегетгоф» под руководством Ю. Пайера и К. Вейпрехта. Выберите кратчайшее расстояние от этой точки до Северного полюса.**



- А) 783 м                      Б) 2816 м                      В) 56507 м                      Г) 909846 м                      Д) 1424294 м

**6. Выберите субъект РФ, на территории которого возможны землетрясения интенсивностью более девяти баллов.**

- А) Чукотский автономный округ                      Б) Камчатский край                      В) Республика Адыгея  
Г) Республика Башкортостан                      Д) Приморский край

**7. Выберите субъект РФ, в котором коэффициент демографической нагрузки наибольший среди перечисленных регионов.**

- А) Мурманская область                      Б) Пермский край                      В) Кемеровская область  
Г) Карачаево-Черкесская Республика                      Д) Владимирская область

8. Выберите субъект РФ, для которого была характерна следующая структура объёма отгруженных товаров собственного производства по обрабатывающим отраслям промышленности в 2016 г.

- А) г. Москва  
Б) Тверская область  
В) Красноярский край  
Г) Воронежская область  
Д) Пермский край



9. Выберите экономические районы, на территории которых есть атомные электростанции.

- А) Уральский  
Б) Дальневосточный  
В) Западно-Сибирский  
Г) Волго-Вятский  
Д) Северо-Западный

10. Выберите регионы мира, для которых одной из наиболее острых экологических проблем является опустынивание.

- А) Северный Китай  
Б) Центральные равнины в США  
В) Западная Сибирь  
Г) Бразильское плоскогорье  
Д) страны Африканского Рога

11. Выберите российского учёного, который предложил концепцию экономико-географического положения.



А) Н.Н. Баранский



Б) Б.Б. Родоман



В) Н.Н. Колосовский



Г) Ю.Г. Саушкин



Д) В.В. Покшишевский

12. Выберите страны, в которых столица НЕ является крупнейшим по численности городом.

- А) Белиз  
Б) Кот-д'Ивуар  
В) Марокко  
Г) США  
Д) Эквадор

13. Выберите международно-правовые акты, ратифицированные Россией (СССР).

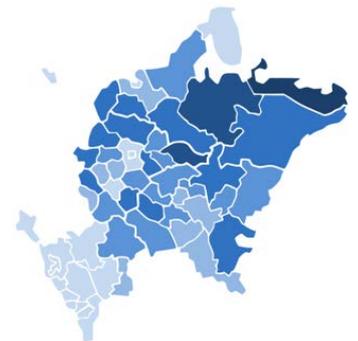
- А) Киотский протокол  
Б) Устав ООН  
В) Договор о нераспространении ядерного оружия  
Г) Конституция Европейского Союза  
Д) Договор о запрещении ядерного оружия

14. Выберите названия центров зимнего туризма.

- А) Рованиеми  
Б) Биарриц  
В) Римини  
Г) Куршавель  
Д) Аспен

15. Выберите показатель, отображённый на представленной карте-схеме европейской части России (более тёмная заливка соответствует большему значению показателя в субъекте РФ).

- А) протяжённость неэлектрифицированных железнодорожных путей  
Б) средняя заработная плата в промышленности  
В) доля жилищного фонда, приходящегося на деревянные дома  
Г) доля семей, имеющих трёх и более детей в возрасте до 18 лет  
Д) количество случаев радиационного загрязнения за год



### ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Расставьте международные организации в порядке увеличения количества их членов.

- А) Африканский союз  
Б) АСЕАН  
В) НАТО  
Г) НАФТА  
Д) БРИКС

17. Установите соответствия: горные системы – природные зоны, расположенные у их подножия.

- А) горы Бырранга  
Б) Атлас (южный склон)  
В) Гималаи (южный склон)  
Г) Северный Алтай (северный склон)  
Д) Балканы
- 1) тропическая пустыня  
2) жестколистные леса и кустарники  
3) тундра  
4) переменнo-влажные тропические леса  
5) лесостепи и степи

18. Установите соответствия: остров – архипелаг, в состав которого он входит.

- А) Ломбок  
Б) Грeэм-Белл  
В) Девон  
Г) Доминика  
Д) Гернси
- 1) Малые Антильские  
2) Земля Франца-Иосифа  
3) Зондские  
4) Нормандские  
5) Острова Королевы Елизаветы

19. Установите соответствия: национальный парк (заповедник) – страна, в которой он располагается.



А) Крюгера  
1) Непал



Б) Сагарматха  
2) Аргентина



В) Игуасу  
3) ЮАР



Г) Фьордленд  
4) США



Д) Денали  
5) Новая Зеландия

20. Установите соответствия: озеро – вытекающая из него река.



А) Ильмень  
1) Бия



Б) Имандра  
2) Волхов



В) Онежское  
3) Майныян



Г) Пекульнейское  
4) Нива



Д) Телецкое  
5) Свирь

21. Установите соответствия: субъект РФ – актуальная для него экологическая проблема.

А) Челябинская область  
Г) Приморский край

Б) Белгородская область  
Д) Калмыкия

В) Ханты-Мансийский АО

- 1) снижение уровня грунтовых вод из-за разработки месторождений железной руды
- 2) деградация почв из-за ветровой эрозии, опустынивание
- 3) загрязнение воздуха предприятиями чёрной и цветной металлургии
- 4) сохранение редких и особо ценных видов животных, борьба с браконьерством
- 5) загрязнение почвы в связи с разливами нефти и нефтепродуктов

22. Расставьте объекты, входящие в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, в порядке их расположения с востока на запад.



А) Ландшафты Даурии



Б) Ленские столбы



В) Плато Путорана



Г) Остров Врангеля



Д) Озеро Байкал

23. Установите соответствия: географический район мира – его высшая точка.

А) Арктика    Б) Антарктика    В) Меланезия    Г) Центральная Америка    Д) Патагония

1) Вильгельм    2) Гунбьёрн    3) Тахумулько    4) Массив Винсон    5) Сан-Валентин

24. Расставьте страны мира в порядке убывания индекса человеческого развития.

А) Япония    Б) Норвегия    В) Бразилия    Г) Саудовская Аравия    Д) Россия

25. Установите соответствия: изображение оборудования для добычи полезных ископаемых – его название.



А) 1) драга  
4) шагающий экскаватор



Б) 2) станок-качалка  
5) шахтный копёр



Г) 3) проходческий комбайн



**ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА**

**26. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Природная зона (А) представлена в Северной Америке и Европе. Она приурочена к влажным районам с ослабленной континентальностью, равномерным распределением осадков в течение года и относительно высокими температурами. Одним из основных представителей растительного мира этой природной зоны в Европе является (Б), давший название органическим веществам, используемым в кожевенном производстве для придания пластичности, прочности и износостойчивости кожаным изделиям. Одним из основных представителей растительного мира этой природной зоны в Северной Америке является (В), на основе сока которого выпускается продукция, используемая в качестве ингредиента для приготовления десертов и выпечки.

**27. Напишите название заповедника, о котором идёт речь в следующем тексте.**

Это один из старейших заповедников России. Он организован весной 1930 г. для сохранения соболя. В рамках научной деятельности заповедника проводятся уникальные работы по одомашниванию лося, в 1949 г. создана первая в мире лосеферма.



государственный природный  
биосферный заповедник

**28. Напишите имя, отчество и фамилию русского путешественника и естествоиспытателя, о котором идёт речь в следующем тексте.**

Главный труд учёного начинается со строк: «О Камчатской земле издавна были известия, однако по большей части такие, по которым одно то знать можно было, что сия земля есть в свете; а какое её положение, какое состояние, какие жители и прочая, о том ничего подлинного нигде не находилось».



**29. Напишите название науки, о которой идёт речь в следующем тексте.**

Название науки произошло от греческих слов, означающих «земля», «форма» и «учение». Эта наука начала формироваться около 130 лет назад на стыке физической географии и геологии. Предметом её изучения является рельеф в пределах суши, дна океанов и морей, а также его происхождение, возраст, история развития, современная динамика, закономерности сочетаний и распространения отдельных его форм.

**30. Напишите название архипелага, о котором идёт речь в следующем тексте.**

Этот архипелаг протянулся с юго-запада на северо-восток на 925 км и имеет площадь около 83000 кв. км. Он состоит из двух больших островов, разделённых узким проливом и множеством относительно малых островов. Климат архипелага арктический. Зима продолжительная и холодная, с сильными ветрами и метелями, из-за чего данный архипелаг часто называют «Страной ветров». Морозы достигают  $-40^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура самого тёплого месяца – августа – от  $2,5^{\circ}\text{C}$  на севере до  $6,5^{\circ}\text{C}$  на юге. На территории около 20000 кв. км присутствует сплошной ледяной покров, мощность льда более 300 м. В 1954 г. на архипелаге был открыт полигон для испытания ядерного оружия. Помимо испытаний оружия, его территория использовалась для захоронения твёрдых и жидких ядерных отходов.