

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.

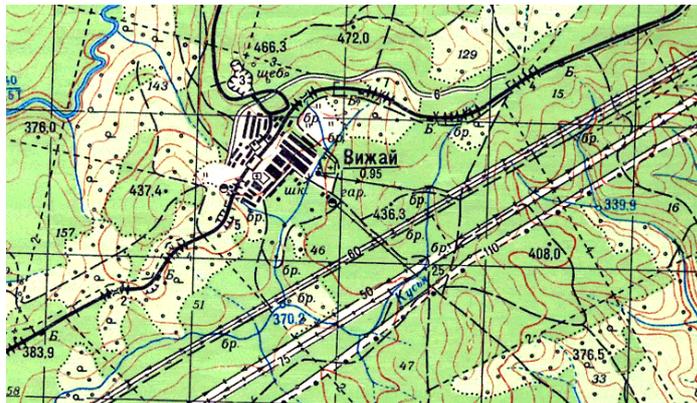
Время на выполнение теста 60 минут. Максимальное количество баллов за задания отборочного этапа – 50.

Надеемся, что наши задания будут для Вас интересными. Желаем Вам удачи!

ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ

1. Выберите вид карты, к которому относится географическая карта, фрагмент которой приведён на рисунке.

- А) административная
- Б) физическая
- В) топографическая
- Г) геологическая
- Д) план местности



2. Выберите ошибочные утверждения о Луне.

- А) средний радиус Луны в 5,7 раз меньше среднего радиуса Земли
- Б) сидерический период обращения Луны вокруг Земли – 27,32166 суток
- В) вследствие приливного ускорения происходит постоянное удаление Луны от Земли на 38 мм в год
- Г) третий по величине естественный спутник планеты Солнечной системы
- Д) среднее расстояние между центрами Земли и Луны 384467 км

3. Выберите ошибочные утверждения о роли гидросферы в составе географической оболочки.

- А) аккумулятивные равнины формируются, в том числе объектами гидросферы
- Б) воды суши оказывают воздействие на формирование почвенного покрова
- В) внутренние воды континентов оказывают влияние на формирование муссонов
- Г) существование леса зависит от наличия / отсутствия воды в атмосфере и в почве
- Д) ареалы распространения покровных ледников на планете соответствуют районам с большим годовым количеством осадков

4. В каком слое атмосферы можно наблюдать явления, за деятельность которых в древнегреческой мифологии отвечал Зевс, а в славянской Перун?

- А) тропосфера
- Б) стратосфера
- В) мезосфера
- Г) термосфера
- Д) ионосфера

5. Выберите представителей флоры и фауны, ареал которых расположен в природной зоне влажных экваториальных лесов.



А) красноглазая квакша



Б) виктория регия



В) пуночка



Г) бородавочник



Д) вельвичия

6. Выберите молодые платформы.

А) Туранская

Б) Западно-Сибирская

В) Индостано-Аравийская

Г) Восточно-Европейская

Д) Австралийская

7. Выберите природные зоны, в которых произрастает ясень обыкновенный, ареал которого изображён на карте.

А) влажные экваториальные леса

Б) жёстколистные вечнозелёные леса

В) тундра

Г) муссонные леса

Д) широколиственные леса



8. Выберите представителей животного мира, которых можно встретить и в канадской, и в российской тайге.



А) лось



Б) енотовидная собака



В) рысь



Г) кабарга



Д) койот

9. Выберите из списка явления, которые можно наблюдать на территории России 21 марта.

А) полярный день

Б) полярная ночь

В) зенитальное положение Солнца

Г) полярное сияние

Д) равноденствие

10. Выберите океаническую литосферную плиту, имеющую одноимённое название с одним из морей Атлантического океана. Оно было названо в 1932 г. по имени экспедиционного судна.

А) Карибская

Б) Кокос

В) Наска

Г) Скотия

Д) Хуана де Фука

11. Выберите географические объекты, которые НЕ носят имя Г.И. Шелихова.

А) залив

Б) течение

В) остров

Г) бухта

Д) пролив

12. Выберите явление, о котором идёт речь в следующем тексте.

Масса льда преимущественно атмосферного происхождения, испытывающая вязко-пластическое течение под действием силы тяжести и принявшая форму потока, системы потоков, купола (щита) или плавающей плиты.

- А) айсберг Б) лавина В) ледник Г) торос Д) шуга

13. 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

14. Выберите ошибочное утверждение.

- А) современное рыболовство ориентировано на крупные виды и семейства рыб, обитающих в основном в шельфовой зоне
 Б) 2/3 биомассы находится в слое до 500 м, глубже число организмов резко падает
 В) I место по общей биомассе и видовому разнообразию занимает Тихий океан
 Г) для тропических морей характерно большее разнообразие видов, для полярных – большее число популяций
 Д) промысел криля наиболее развит в районе между тропиками

15. Выберите «белую ворону» среди перечисленных мысов.

- А) Стип-Пойнт Б) Саут-Ист-Пойнт В) Фроуард Г) Кейп-Йорк Д) Байрон

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Расставьте географические объекты в порядке их первого посещения европейскими путешественниками.

- А) остров Ньюфаундленд Б) пролив Дрейка В) Северный полюс
 Г) полуостров Камчатка Д) озеро Танганьика

17. Установите соответствия: сейсмически активная зона – литосферные плиты, с взаимодействием которых связана повышенная частота землетрясений в данном регионе.

- А) Суматра Б) Италия В) Чили Г) Мексика (западная часть) Д) Новая Зеландия
 1) Тихоокеанская и Австралийская 2) Кокос и Карибская
 3) Южно-Американская и Наска 4) Африканская и Евразийская
 5) Индийская и Бирманская

18. Расставьте атмосферные явления в порядке увеличения высоты их формирования.



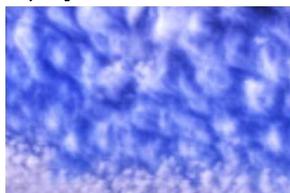
А) кучевые облака



Б) адвективные туманы



В) полярные сияния



Г) перистые облака



Д) перламутровые облака

19. Установите соответствия: тип климата – его характеристика.

- А) экваториальный Б) субтропический В) тропический
 Г) антарктический Д) субэкваториальный
 1) стоковые ветра 2) доминирование умеренных воздушных масс в зимний период
 3) температурные максимумы 4) высокая влажность в течение всего года
 5) наличие ярко выраженных сухого и влажного периодов в течение года

20. Расставьте природные зоны в порядке увеличения площади, которую они занимают на южных материках.

- А) жёстколистные вечнозелёные леса и кустарники Б) саванны В) пустыни
 Г) смешанные и широколиственные леса Д) влажные экваториальные леса

21. Установите соответствия: гора в Северной Америке – горная система, в пределах которой она находится

- А) Митчелл Б) Шаста В) Денали Г) Уитни Д) Пенья-Невада
 1) Каскадные горы 2) Сьерра-Невада 3) Аляскинский хребет
 4) Восточная Сьерра-Мадре 5) Аппалачи

22. Расставьте вулканы в порядке с севера на юг.



А) Охос-дель-Саладо



Б) Ключевская Сопка



В) Гекла



Г) Килиманджаро



Д) Демавенд

23. Установите соответствия: эндемик – страна, в пределах которой он обитает.

- 1) Филиппины 2) Венесуэла 3) Австралия 4) Мадагаскар 5) Коморские Острова



А) латимерия



Б) намбат (сумчатый муравьед)



В) тупайя



Г) капибара



Д) кошачий лемур

24. Установите соответствия: река – страна Евразии, в которой находится её исток.

- | | | | | |
|----------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| А) Инд | Б) Дунай | В) Селенга | Г) Ишим | Д) Днепр |
| 1) Китай | 2) Россия | 3) Германия | 4) Монголия | 5) Казахстан |

25. Установите соответствия: водный объект – его наибольшая глубина.

- | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|
| А) Жёлтое море | Б) Карибское море | В) Персидский залив | | |
| Г) Бенгальский залив | Д) Азовское море | | | |
| 1) 44 м | 2) 14 м | 3) 7686 м | 4) 90 м | 5) 4519 м |

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Заполните пропуски в следующем тексте.

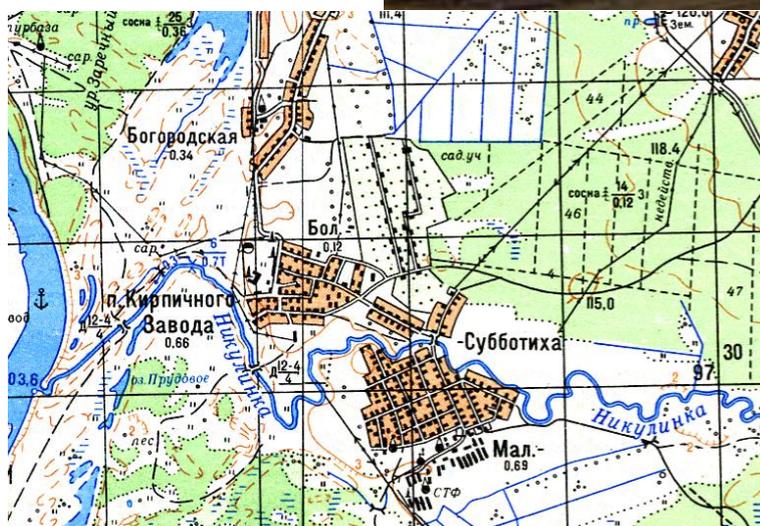
Гора (А), название которой в переводе с языка коренных жителей штата (Б) означает «великий». По решению Конгресса США в 1896 г. она получила название (В) в честь президента-республиканца. В 2015 г. вершине было возвращено исконное название (А). Она находится в одноимённом национальном парке и входит в список самых больших гор по относительной высоте.



27. Напишите название природной зоны, в пределах которой расположена территория, изображённая на фрагменте топографической карты.

28. Заполните пропуски в следующем тексте.

(А) океан расположен в субэкваториальном и тропическом климатических поясах северного полушария и во всех климатических поясах южного полушария. Солёность вод данного океана несколько выше средней солёности вод Мирового океана, а рекордсменом по солёности является (Б) море (42‰). Через этот океан, большей частью в его северной части, проходят важные судоходные пути. Прорытый в конце XIX в. Суэцкий канал соединяет этот океан с (В) морем.



29. Заполните пропуски в следующем тексте.

Одним из важнейших параметров состояний окружающей среды является температура воздуха. Для её определения в большинстве стран мира используется шкала Цельсия, однако в США и ряде других стран используют шкалу (А). Самая низкая температура в истории инструментальных измерений ($-89,2^{\circ}\text{C}$) была зафиксирована в 1983 г. на антарктической станции (Б). Вблизи населённых пунктов самую низкую температуру фиксировали вблизи села Оймякон, расположенного на территории субъекта РФ (В).

30. Заполните пропуски в описании одного из Великих географических открытий.

Художник Исаак Гильсеманс в 1642 г. на своём рисунке запечатлел событие Великих географических открытий, при котором местные коренные жители (А) этих островов (Б) напали на высадившихся исследователей, убили нескольких матросов и скрылись. Раздосадованный этим происшествием голландский мореплаватель по имени (В) назвал место, где это произошло – Бухтой убийц.

