

2019/2010 учебный год
ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА
5–7-е КЛАССЫ

Уважаемые участники олимпиады «Юные таланты. География»!

Перед Вами задания отборочного этапа XIII 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.

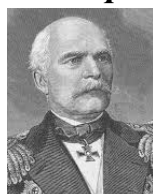
Надеемся, что наши задания будут для Вас интересными. Желаем Вам удачи!

ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ

1. Выберите исследователя, который был руководителем гидрографической экспедиции на судах «Таймыр» и «Вайгач» в 1913–1915 гг.



А) Б.А. Вилькицкий



Б) Г.И. Невельской



В) Ю.Д. Лисянский



Г) А.А. Чекановский



Д) Ф.Ф. Беллинсгаузен

2. Среди перечисленных географических открытий выберите те, которые были сделаны в XIX в.

- А) открытие Антарктиды
Б) открытие Земли Императора Николая II
В) открытие Сахалинского залива
Г) открытие истока реки Сырдарья
Д) открытие истока реки Катуня

3. Выберите условные обозначения, используемые для отображения рельефа на топографических картах, для которых не указывается абсолютная высота над уровнем моря.

- А) горизонтали
Б) высотные отметки
В) урезы воды
Г) бергштрихи
Д) бровки обрывов

4. Выберите условную линию на карте, которая нигде кроме Антарктиды не проходит по суше.

- А) Гринвичский меридиан
Б) линия перемены дат
В) нулевой меридиан
Г) Южный тропик
Д) Северный полярный круг

5. Выберите водные ресурсы, относящиеся к безвозвратно изъятым.

- А) статические запасы воды, которые нельзя изъять на хозяйственные нужды без нанесения ущерба используемым водным объектам
Б) водные ресурсы, которые после использования превратились в сточные или загрязнённые воды, очистка которых технологически невозможна или экономически нецелесообразна
В) водные ресурсы, доступные для использования при современном технологическом уровне, экономической целесообразности и экологической допустимости такого использования
Г) водные ресурсы, используемые для водопотребления, например, в мелиорации, промышленном и коммунальном хозяйстве
Д) водные ресурсы, использование которых не требует изъятия вод из водоисточника, например, в гидроэнергетике, водном транспорте, рекреации

6. Выберите пролив, о котором идёт речь.

Этот пролив – самый мелкий участок Северного морского пути. Его глубина составляет 24 м. Он расположен в акватории архипелага, название которого созвучно с именем одного из российских родов-миллионеров, и разделяет два его субархипелага. Пролив назван по фамилии русского купца, известного благодаря острову-призраку.

- А) Воейкова
Б) Головина
В) Курочкина
Г) Лужина
Д) Санникова

7. Выберите пояса освещённости Земли.

- А) арктический
Б) полярный
В) экваториальный
Г) тропический
Д) умеренный

8. Выберите из списка пустыни тропического пояса.





- А) Руб-эль-Хали
Б) Атакама
В) Намиб
Г) Большая Песчаная
Д) Сахара

9. Выберите геосферы, которые полностью входят в состав географической оболочки.

- А) атмосфера Б) биосфера В) гидросфера Г) педосфера Д) литосфера

10. Выберите постоянные центры действия атмосферы.

- А) Исландский минимум Б) Азиатский максимум В) Азорский максимум
Г) Гавайский максимум Д) Алеутский минимум

11. Выберите правильные утверждения об Африке, Южной Америке и Австралии.

- А) горы располагаются на окраинах материков
Б) материки пересекаются экватором
В) преобладание высоких температур воздуха
Г) протяжённость с севера на юг больше, чем с запада на восток
Д) расположены в пределах древних платформ

12. Выберите верные утверждения об Африке.

- А) пояса и природные зоны повторяются почти «зеркально» по обе стороны от экватора
Б) континентальность климата материка обусловлена слабой его горизонтальной расчленённостью и приподнятостью окраин по сравнению с внутренними частями
В) побережье материка омывается только тёплыми течениями
Г) снеговое и ледниковое питание играют значительную роль в стоке рек
Д) большей части материка свойственен равнинный рельеф с широким развитием поверхностей выравнивания с отдельно выступающими среди них глыбовыми и вулканическими горами

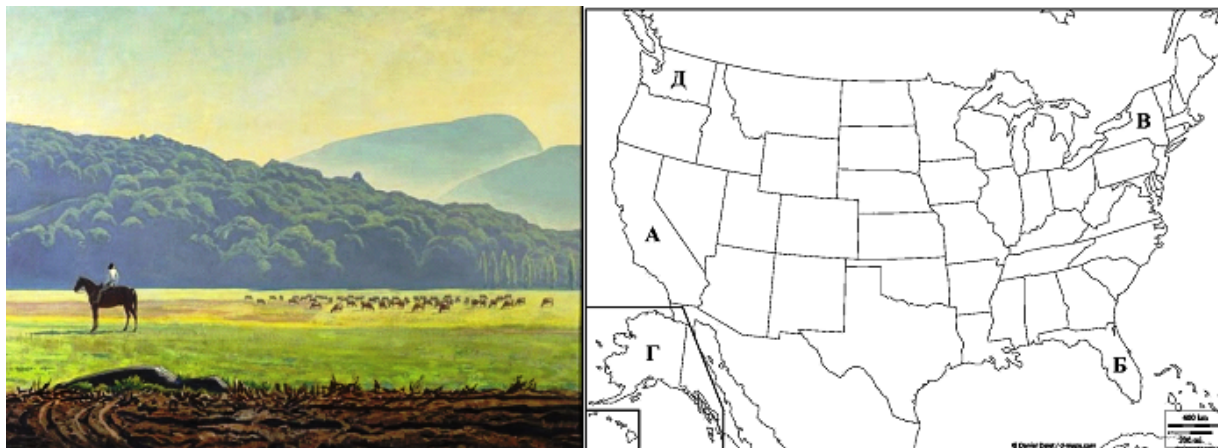
13. Выберите остров в пределах Океании, на котором распространена природная зона смешанных и широколиственных лесов.

- А) Новая Каледония Б) Таити В) Южный (о-ва Новая Зеландия)
Г) Бугенвиль Д) Вануа-Леву

14. Выберите ледниковые формы рельефа.

- А) морена Б) трог В) бархан Г) друмлин Д) овраг

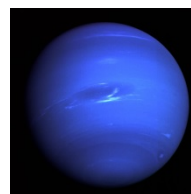
15. Выберите штат США, для которого характерна приведённая картина американского художника Кента Рокуэлла. В этом вам поможет представленная картосхема.



А) Калифорния Б) Флорида В) Нью-Йорк Г) Аляска Д) Вашингтон

ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. Установите соответствия: планета Солнечной системы – её спутник.



А) Уран Б) Марс В) Юпитер Г) Нептун Д) Сатурн
1) Фобос 2) Ганимед 3) Титан 4) Титания 5) Тритон

17. Установите соответствия: стихи – географическая широта, которой они соответствуют.

А) О том, что где-то есть окраина –
Туда, за тропик Козерога! –
Где капитана с ликом Каина
Легла ужасная дорога.

Б) Я – Тропик Рака, пустой пунктир
На старой и очень неточной карте,
Натянутый между миров-квартир,
И топливо в баке, и ключ на старте.

В) За гранью полярного круга,
Где Мурманска светят огни
И с моря пришедшая вьюга
Стучится у каждой двери.

Г) Экватор спит, пересечён
Двенадцатым меридианом,
И сон как будто уж не сон
Под пламенеющим тюльпаном.

Д) Корабли, впервые в истории,
Пересекли Южный полярный круг,
Во время шторма – разделились
И потерялись в море вдруг.

1) 66°33'44" с.ш. 2) 23°26'14" с.ш. 3) 0°0'0" ш. 4) 23°26'14" ю.ш. 5) 66°33'44" ю.ш.

18. Установите соответствия: название границы – слой Земли, между которыми она находится.

А) граница Мохоровичича

Б) слой Голицына

В) граница Гутенберга

Г) граница Конрада

Д) разрыв Леманн-Буллен

1) гранитный слой – базальтовый слой

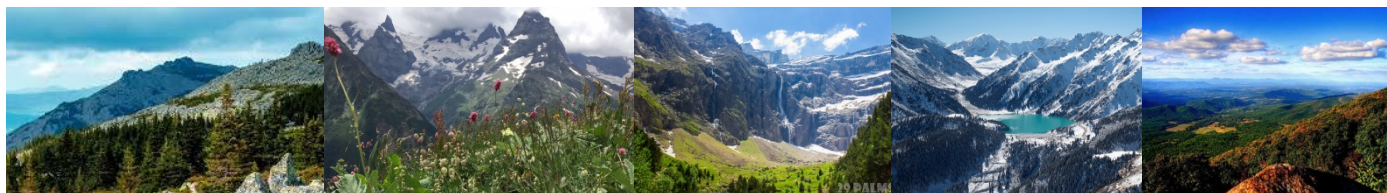
2) земная кора – верхняя мантия

3) верхняя мантия – нижняя мантия

4) нижняя мантия – внешнее ядро

5) внешнее ядро – внутреннее ядро

19. Установите соответствия: горная система – значение абсолютной высоты её высшей точки.



- А) Уральские горы Б) Кавказ В) Пиренеи Г) Тянь-Шань Д) Аппалачи
1) 7439 м 2) 5642 м 3) 2037 м 4) 1895 м 5) 3404 м

20. Расставьте перечисленные города в порядке увеличения годовой амплитуды температуры воздуха.



- А) Сочи Б) Волгоград В) Москва Г) Якутск Д) Хабаровск

21. Расположите типы облаков по мере убывания высот, на которых они образуются.

- А) высококучевые Б) слоистые В) перисто-слоистые
Г) перистые Д) кучевые

22. Расположите перечисленные литосферные плиты в порядке уменьшения их площади.

- А) Кокос Б) Наска В) Антарктическая
Г) Филиппинская Д) Южно-Американская

23. Расположите перечисленные моря в порядке увеличения солёности воды.



- А) Балтийское Б) Средиземное В) Красное Г) Карибское Д) Лаптевых

24. Установите соответствия: горная система – природная зона, располагающаяся у её подножия.

- А) горы Бырранга Б) Буреинский хребет В) Крымские горы (южная экспозиция)
Г) Южные Карпаты Д) горы Копетдаг
1) тундра 2) пустыни и полупустыни 3) тайга
4) широколиственные леса 5) вечнозелёные жестколистные леса и кустарники

25. Установите соответствия: международная экологическая организация – её логотип.

- А) Международный союз охраны птиц и мест их обитания
Б) Всемирный фонд дикой природы

В) Программа ООН по окружающей среде

Г) Международный Зелёный Крест

Д) Международный совет по охоте и охране животного мира



1)



2)



3)



4)

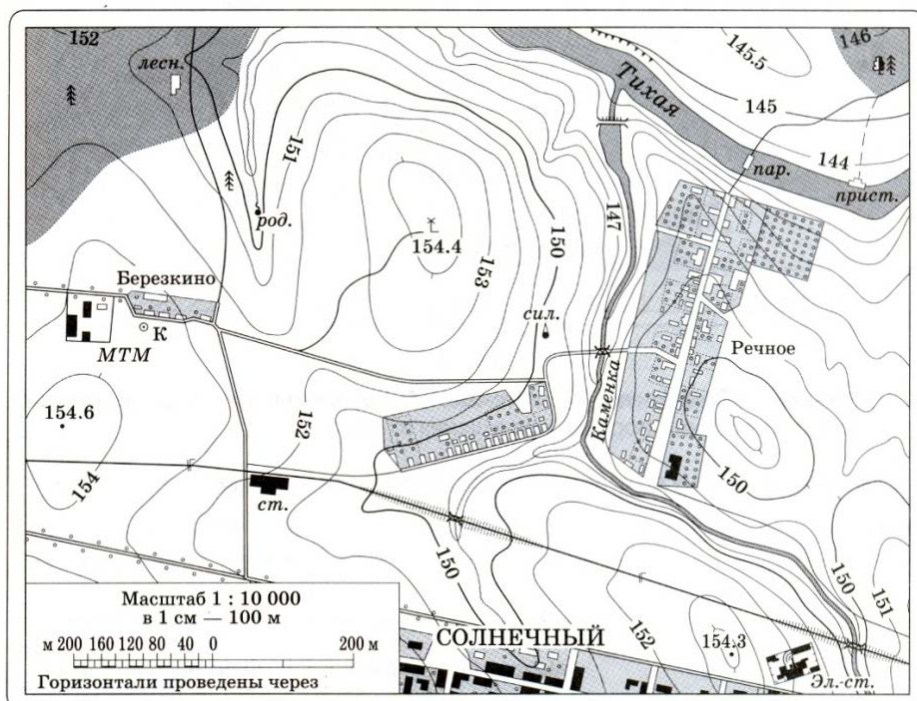


5)

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Перед вами фрагмент топографической карты.

Рассчитайте амплитуду высот в левобережье р. Каменка. Запишите полученный результат.



27. Заполните пропуски в следующем тексте.

Пролив (А) назван в честь российского мореплавателя датского происхождения, исследовавшего его в первой половине XVIII в. Однако за 80 лет до этого через пролив прошла экспедиция русского казака-землепроходца (Б), именем которого на современной карте названы остров, залив, хребет и крайняя восточная точка исследованного им материка. До XVIII в. точка носила название (В).

28. Заполните пропуски в следующем тексте.

Впервые теория дрейфа континентов была предложена немецким учёным (А) в первой половине XX в. Сейчас наука, занимающаяся изучением строения литосферы, её динамики, называется (Б). (В) – крупное, вытянутое линейно пространство, образуемое при расхождении литосферных плит.

29. Заполните пропуски в следующем тексте.

В условиях резко континентального умеренного и субарктического климата в Евразии и Северной Америке обширные площади занимает (А). В период её сезонного таяния, вследствие просадки земной поверхности, образуются многочисленные замкнутые понижения, заполненные водой – (Б) озёра. Такие озёра являются характерной особенностью ландшафтов тундровой и лесотундровой зон.

30. Напишите название архипелага, о котором идёт речь.

Этот архипелаг, называемый также Свальбард, расположен в Северном Ледовитом океане. Россия, согласно особому статусу архипелага, имеет здесь единственный действующий населённый пункт – посёлок Баренцбург, а также законсервированные посёлки Пирамида и Грумант.

