

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Продолжительность выполнения заданий – 180 минут

Максимальное количество баллов - 100

Тестовый тур

Задания тестового тура состоят из 25 тестовых заданий.

Время выполнения заданий – 60 минут

Максимальное количество баллов – 30

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности Ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

1. Выберите верное утверждение о путешественниках и исследователях:

А) В. Поярков являлся исследователем Камчатки

Б) И. Москвитин - достиг Охотского моря, открыл его побережье и Сахалинский залив

В) С. Дежнев - исследовал реки Амур, Зея

Г) С. Крашенинников - открыл пролив между Азией и Америкой

2. Укажите вариант, где значение амплитуды температуры воздуха будет максимальным:

А) -16° и $+16^{\circ}$

В) -4° и $+17^{\circ}$

Б) $+3^{\circ}$ и $+33^{\circ}$

Г) -24° и -48°

3. К одной отрасли промышленности относятся:

А) металлургический завод, мебельная фабрика, консервная фабрика

Б) шарикоподшипниковый завод, шинный завод, металлургический комбинат

В) станкостроительный завод, дрожжевая фабрика, завод синтетических смол

Г) геотермальная электростанция, ТЭЦ, ГРЭС

экономикой: Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР

Г) организацию стран свободной торговли в рамках американского континента

13. Верным соответствием «страна-политическое устройство» является:

А) Франция — монархия

В) Туркменистан — монархия

Б) Бруней — республика

Г) Бельгия — монархия

14. В каком из перечней городов указаны только столицы государств:

А) Монреаль, Кейптаун, Париж

В) Гамбург, Шанхай, Мехико

Б) Тегеран, Багдад, Претория, Хельсинки

Г) Марсель, Бомбей, Токио

15. Один километр местности изображается отрезком длины в один сантиметр на карте масштаба:

А) 1: 10 000

В) 1:1 000 000

Б) 1:100 000

Г) 1:10 000 000

16. Определите вариант, в котором Республики расположены последовательно с запада на восток:

А) Калмыкия, Алтай, Тыва, Бурятия

Б) Мордовия, Удмуртская, Карелия, Тыва

В) Коми, Адыгея, Дагестан, Карелия

Г) Татарстан, Башкортостан, Калмыкия, Бурятия

17. Укажите фактор, имеющий решающее значение при размещении предприятий по выплавке легких цветных металлов:

А) сырьевой

В) энергетический

Б) топливный

Г) трудовой

18. Вспомните, какой вид транспорта перевозит самую большую массу грузов (в тоннах), и найдите пару городов, не связанных этим видом транспорта:

А) Санкт-Петербург - Калининград;

Б) Владивосток – Петропавловск – Камчатский;

В) Красноярск – Иркутск;

Г) Мурманск - Петрозаводск

19. Выберите верное соответствие народного промысла и центра промысла:

А) «золотая хохлома» - г. Киров

Б) «дымковская игрушка» – Московская область

В) «палехская миниатюра» – Ивановская область

Г) «гжель» – г. Ярославль

20. Выберите высказывание, где НЕверно приведено соответствие народ - языковая группа:

А) чувашаи – тюркская языковая группа

Б) марийцы – финно-угорская группа

В) калмыки – монгольская группа

Г) осетины – армянская группа

21. Какой способ изображения используется для отображения на карте промышленной специализации городов?

А) значки

В) ареалы

Б) картодиаграммы

Г) точечный способ

22. Выберите верное соответствие субъект РФ – месторождение – природный ресурс:

- А) Забайкальский край – Удоканское – медные руды
- Б) Республика Коми – Октябрьское – алюминиевые руды
- В) Ямало-Ненецкий АО – Талнахское – каменный уголь
- Г) Ханты-Мансийский АО – Штокмановское – нефть и природный газ

23. Выберите регион России, в котором нет действующих АЭС:

- А) Мурманская область
- Б) Саратовская область
- В) Самарская область
- Г) Свердловская область

24. Выберите ошибочное утверждение о внутренних водах России:

- А) Реки Хабаровского края имеют преимущественно дождевое питание.
- Б) Для рек Кавказа характерно весеннее половодье.
- В) Река Урал относится к бассейну внутреннего стока.
- Г) Реки Западно-Сибирской равнины склонны к значительному меандрированию.

25. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют христианство?

- А) тувинцы
- Б) таджики
- В) бразильцы
- Г) японцы

Теоретический тур

Задания теоретического тура состоят из 5 заданий.

Время выполнения заданий – 120 минут

Максимальное количество баллов – 70

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Задание 1

Определите форму рельефа по предложенному описанию.

1. Неглубокая ложбина с круглыми краями. Образуется в природе во время водотока.

2. Отрицательная, линейно-вытянутая форма рельефа с падением. Образуется обычно в результате деятельности текучей воды.

3. Общее название невысоких гор или высоких холмов с округлыми вершинами, широко распространенное в Сибири, Казахстане.

4. Равнинные или слегка волнистые пространства, с хорошо выраженными склонами или обрывами, возвышающиеся над окружающей местностью.

5. Кольцевой коралловый риф, морфологически представляющий собой узкую грядку с

замкнутой (или полузамкнутой) внутри лагуной. Размеры их различны – от нескольких километров до нескольких десятков километров. Есть поднятые (остров Науру) и погруженные (банка Робби) вследствие тектонических движений их оснований. Большинство концентрируются в Индо-Тихоокеанском тропическом поясе, однако известны они и в Атлантике, например в Карибском море, и у побережья Бразилии.

6. Сухая или с временным водотоком ложбина эрозионного происхождения, с задернованными склонами и вершиной, прекратившей рост; часто покрыты кустарником и лесом или используются под сенокосные угодья, пастбища, огороды, сады, сельские населенные пункты. Длина от нескольких сотен метров до 20-30 км, ширина обычно до 100 м, а глубина до нескольких десятков метров. Встречаются преимущественно в лесостепных и степных районах. Термин с названием этой формы рельефа часто входит в состав географических названий в Ростовской области, Краснодарском крае.

7. Формы рельефа, образующиеся при промерзании переувлажненных грунтов. Широко

распространены в тундре и тайге. Подобный вид, но более крупные размеры (около 100 м в поперечнике и до 20 м высоты) имеют гидролакколиты и булгуняхи в Якутии.

8. Изгибы, излучины русла реки. Возникают у равнинных рек в рыхлых грунтах поймы за счёт проявления боковой эрозии.

9. Старое отделившееся русло реки в излучине, превратившееся в озеро.

10. Узкий глубокий морской залив с высокими крутыми скалистыми берегами, далеко вдающийся в сушу. Образование таких форм увязывают с внедрением моря в ледниковые долины либо в тектонические разломы. Распространены по берегам Скандинавского полуострова, на Кольском полуострове, Чукотке.

Ответы занесите в бланк ответов.

Максимальное количество баллов за задание – 10

Задание 2

В одной из Новгородских летописей XII в. можно прочитать о таком случае: епископ Новгородский Иоанн II не был самым лучшим пастырем для своей паствы – горожане говорили, что он погряз в грехах, не занимался благотворительностью, не принимал просителей и т.п. Возможно, все это было неправдой, но новгородцы решили снять своего духовного наставника с его кафедры. В один из июньских дней отца Иоанна связали, привели на берег Волхова и посадили в лодку, отправив последнюю в беспилотное плавание по водным пространствам. Согласно законам природы, пастырская лодка должна была пойти вниз по течению и попасть в Ладожское озеро. А затем судьба должна сама решить: пристанет лодка к берегу – тогда будет жить бывший епископ, выйдет она на середину озера – тогда смерть придёт к нему.

Однако каково же было удивление новгородцев, когда лодка с изгнанником через какое-то время вновь вернулась в город – река повернула свои воды вспять. Жителям

показалось это божественным провидением: они развязали несчастного епископа, повинились перед ним и вернули на кафедральное служение.

Кто-то может поверить в божественное происхождение этого явления, но географы знают его истинные причины. Ежедневно оно проявляется в разных уголках планеты. Однако, условия, которые определяют этот феномен, могут быть разными. Вот пять примеров данного явления: А) р. Волхов между оз. Ильмень и Ладожским озером летом и в начале осени; Б) р. Амазонка в районе впадения ее в Атлантический океан в течение года; В) р. Сухона в верховьях в период весеннего половодья; Г) реки Нева, Мезень и Северная Двина в устьевых частях с мая по ноябрь; Д) р. Тонлесап при впадении в р. Меконг в течение лета и осени.

Определите, почему для перечисленных рек характерно изменение направления части их течения?

Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание – 16.

Задание 3

Во время проведения переписи населения в переписных листах можно найти такие национальности: 1) маарулал, 2) буряяд, 3) ульта, 4) самоеды, 5) вотяки, 6) хальмг, 7) саха, 8) аланы, 9) галгаи, 10) башкорты, 11) мари, 12) чаваш, 13) апокваямыл, 14) деткиль.

Ваша задача – определить официальные названия этих народов, **заполнив таблицу в бланке ответов.**

Максимальное количество баллов за задание – 16

Задание 4

Пользуясь знаниями по географии, найдите географический объект, который является «белой вороной» в цепочке (отличается от других в группе), и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру географических объектов, которые будут верными для каждой цепочки).

- 1) Екатеринбург – Самара - Нижний Новгород – Курган – Челябинск;
- 2) карачаевцы – балкарцы – алтайцы – шорцы – хакасы;
- 3) Саяно-Шушенская – Усть-Илимская – Ростовская – Волжская – Богучанская;
- 4) Череповец – Липецк – Новотроицк – Екатеринбург – Магнитогорск

Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание – 14

Задание 5

Изучив топографическую карту, ответьте на вопросы в бланке ответов

Максимальное количество баллов за задание - 14

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
10 КЛАСС

