

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ (ТЕСТОВЫЙ) ТУР
по предмету география
7 классы

Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 30 заданий: 25 заданий тестового тура и 5 заданий теоретического тура. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. **Ответы на задания вносятся в бланки ответов.**

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те задания, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

После выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов и если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Максимальное количество баллов - 100.

Время на выполнение заданий - 135 минут.

Желаем вам успехов!

Тестовый тур

1. Назовите самый большой по площади материк. **(1 б)**
 - а. Африка
 - б. Северная Америка
 - в. Южная Америка
 - г. Антарктида

2. Выберите из предлагаемого списка часть света. **(1 б)**
 - а. Северная Америка
 - б. Южная Америка
 - в. Евразия
 - г. Америка

3. Кто посетил и изучил в ходе экспедиций следующие географические объекты: оз. Лобнор, пуст. Гоби, хр. Алтынтаг, оз. Ханка? **(1 б)**
 - а. П.П. Семенов-Тянь-Шанский
 - б. М.В. Певцов
 - в. Н.М. Пржевальский
 - г. В.К. Арсеньев

4. Переведите числовой масштаб в именованный: 1:50 000 000. **(1 б)**
 - а. В 1 см 500 км
 - б. В 1 см 50 км
 - в. В 1 см 5 000 км
 - г. В 1 см 5 км

5. Если выйти из дома по магнитному азимуту 90° , то по какому азимуту нужно возвращаться? **(1 б)**
 - а. 270
 - б. 180
 - в. 360
 - г. 90

6. Выберите реку, относящуюся к бассейну внутреннего стока и имеющую внутреннюю дельту. **(1 б)**
 - а. Ориноко
 - б. Обь
 - в. Огайо
 - г. Окаванго

7. Какой минерал по шкале Мооса имеет твердость 1? (1 б)
- а. Гипс
 - б. Кальцит
 - в. Тальк
 - г. Флюорит
8. Почему в зоне великих африканских разломов наблюдаются землетрясения и вулканизм? (1 б)
- а. Происходит столкновение плит
 - б. Современная рифтовая зона
 - в. Происходит горообразование
 - г. Влияние деятельности человека
9. Как называется линия на карте, соединяющая точки с одинаковой высотой? (1 б)
- а. Изобары
 - б. Изотермы
 - в. Изогипсы
 - г. Изогиеты
10. Выберите из списка среднегорья. (1 б)
- а. Урал
 - б. Кавказ
 - в. Альпы
 - г. Гималаи
11. От какой точки поверхности Земли можно двигаться только в южном направлении? (1 б)
- а. Южный полюс
 - б. Экватор
 - в. Нулевой меридиан
 - г. Северный полюс
12. Выберите форму рельефа, образование которой отражено на схеме. (1 б)



- а. Дюна
- б. Бархан
- в. Пирамида
- г. Ярданг

13. Почему в мировом океане не изменяется соленость, если ежегодно в него с речным стоком поступает большое количество солей кальция? **(1 б)**
- а. Используют животные для строительства раковин
 - б. Добыча человеком морской соли
 - в. Не используют животные для строительства раковин
 - г. Используются рыбами в качестве источника питания
14. Почему в саваннах к югу от Сахары происходит опустынивание? **(1 б)**
- а. Похолодание климата
 - б. Вырубка деревьев
 - в. Перенос песка из Сахары пассатами
 - г. Перевыпас скота
15. Какие станции в Антарктиде являются российскими? **(1 б)**
- а. Прогресс, Восток, Амундсен-Скотт
 - б. Ленинградская, Мирный, Конкордия
 - в. Амундсен-Скотт, Дружная-4, Русская
 - г. Мирный, Восток, Новолазаревская
16. Какая из сфер географической оболочки образовалась в процессе ее эволюции? **(1 б)**
- а. Гидросфера
 - б. Биосфера
 - в. Литосфера
 - г. Почвенный покров
17. Выберите закономерность, свойственную географической оболочке. **(1 б)**
- а. Высотная поясность
 - б. Изменение температуры с высотой
 - в. Изменение давления по сезонам года
 - г. Уменьшение количества осадков вглубь материка
18. Почему над городами наблюдается повышенная облачность? **(1 б)**
- а. Повышенное испарение
 - б. Меньше скорость ветра
 - в. Повышенное содержание твердых загрязняющих веществ
 - г. Повышенное содержание газообразных загрязняющих веществ
19. Почему в Евразии тропический пояс представлен только на Аравийском полуострове? **(1 б)**
- а. Отсутствие летом пассатной циркуляции
 - б. Затягивание воздушных масс в область низкого давления
 - в. Низкое давление летом
 - г. Выпадение осадков в летнее время

20. Какая раса во время последнего оледенения проникла и расселилась по территории Северной и Южной Америки? (1 б)

- а. Европеоидная
- б. Монголоидная
- в. Экваториальная
- г. Австралоидная

21. Выберите верное утверждение. (1 б)

- а. Эль-Ниньо – наименование цунами у индейцев Центральной и Южной Америки
- б. Фарватер – песчаная коса, которая причленяет бывший остров к суше
- в. Торосы – нагромождение обломков льдин ледяных полей
- г. Фён – сильный и холодный северо-западный ветер, дующий во Франции

22. Определите географические координаты пункта, если известно, что 21 марта угол падения полуденных лучей Солнца составляет 56° , а тень от предметов падает к югу. Местное время отстает от Гринвичского на 4 часа. (2 б)

- а. 34° ю.ш. 60° з.д.
- б. 34° с.ш. 60° з.д.
- в. 34° ю.ш. 60° в.д.
- г. 34° с.ш. 60° в.д.

23. Определите высоту горы, если известно, что у ее подножья давление составило 750 мм.рт.ст., а на вершине – 630 мм.рт.ст. (1 б)

- а. 1260 м
- б. 1320 м
- в. 1200 м
- г. 1360 м

24. Назовите холодное течение, в пределах которого плот будет двигаться по направлению вращения Земли. (1 б)

- а. Канарское
- б. Гвинейское
- в. Западных ветров
- г. Межпассатное противотечение

25. Соотнесите водопад и реку, на которой он расположен. (4 б)

- | | |
|-------------------------|------------|
| 1. Виктория | А) Ниагара |
| 2. Кивач | Б) Конго |
| 3. Водопады Ливингстона | В) Суна |
| 4. Подкова | Г) Замбези |

Теоретический тур

26. Перед вами картина А.И. Куинджи «Полдень. Стадо в степи» (1890-1895 гг), на которой можно увидеть синоптическую ситуацию. (10 б)



Ответьте на вопросы:

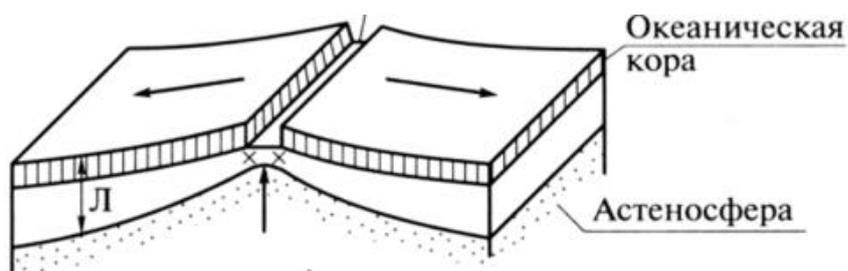
- а. Какой тип облаков изображен на картине?
- б. Признаками какой погоды является данный тип облаков?
- в. Спрогнозируйте, какая погода будет в течение 5-6 часов?
- г. Почему нижняя граница облака «подрезана»? С чем это связано?
- д. В какое время года можно наблюдать данный тип облаков?

27. Вставьте пропущенные в тексте слова. Ответы на задание вносятся в бланк ответов. (15 б)

___(1)___ – так называют величайшую в мире низменность, пересекающую с запада на восток почти весь материк ___(2)___, от предгорий ___(3)___ до ___(4)___ океана. Влажный ___(5)___ климат, свойственный данной территории, считается наиболее однообразным и монотонным. По ее территории протекает самая ___(6)___ река в мире – ___(7)___ . Она берет начало в ___(8)___ и на протяжении 700 км течет среди высоких, покрытых снегом, глубоких ущелий. В нижнем течении она ___(9)___ и образует

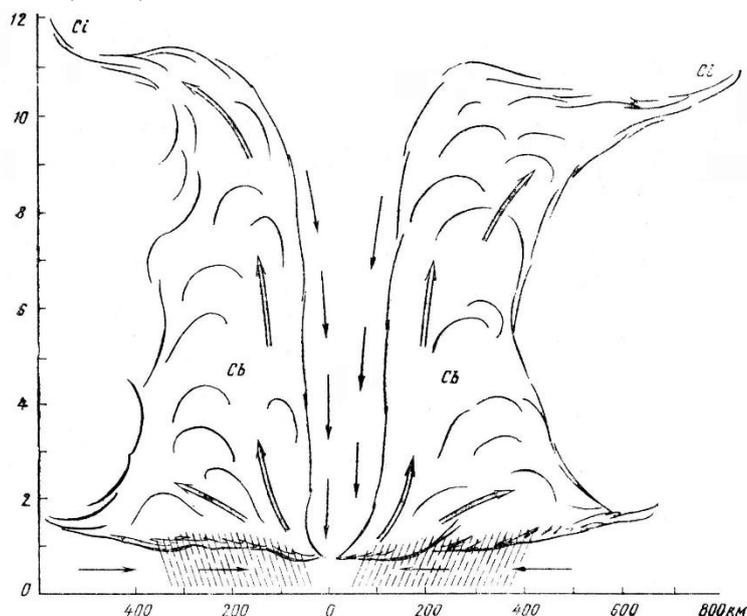
___(10)___ . Океан в свою очередь оказывает воздействие на реку – два раза в сутки, образуемая ___(11)___ , волна, поднимается вверх по течению на 900 км. ___(12)___ – влажные леса представляют собой чашу, имеющую на данной территории наибольшее распространение. Природные богатства территории – ___(13)___ ресурсы и запасы ___(14)___ – в последние годы активно осваиваются человеком, что постепенно приводит к росту ___(15)___ проблем.

28. Изучите схему. Ответьте на вопросы. (10 б)



- Как называется геологический процесс, изображенный на схеме?
- Как называется крупная линейная впадина, образующаяся по линии разлома?
- Как называется данная форма рельефа?
- В каком океане была впервые обнаружена и описана данная форма рельефа?
- Назовите самый крупный остров, который расположен на центральной части данной формы рельефа.

29. Перед вами схема воздушной массы в виде атмосферного вихря, ответьте на вопросы. (20 б)



- Как называется данный атмосферный вихрь?
- Какие названия носит данный атмосферный вихрь в зависимости от района образования? Укажите район и название.

- в. В каком направлении перемещается данный атмосферный вихрь? С какой скоростью он передвигается?
- г. Какое название носит центральная часть данного вихря?
- д. С какой скоростью ветер движется в области атмосферного вихря? С чем это связано?

30. Изучите фрагмент топографической карты Свердловской области (Приложение 1). Ответьте на вопросы. **(16 б)**

- а. В какой зоне расположена данная территория?
- б. Определите состав древостоя и его основные характеристики к северу от Теплового Ключа?
- в. К северо-западу от пос. Карги и югу от пос. Крылово имеются линейные условные знаки в виде пунктира в межгорных понижениях, что они обозначают? С чем это связано?
- г. Почему р. Уфа сильно меандрирует или петляет? Какое происхождение имеют озера в долине р. Уфа? Как они называются?
- д. Рассчитайте падение р. Уфа. Укажите скорость ее течения.
- е. Какой берег р. Уфа выше?
- ж. Охарактеризуйте брод к северу от пос. Бишково.
- з. Охарактеризуйте паромную переправу к северо-востоку от пос. Рахмангулово.