

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
2023/24 учебный год
7-8 класс

Задания теоретического тура

Задание 1.

Частями географической оболочки являются: верхняя часть литосферы, нижняя часть атмосферы, вся гидросфера, биосфера и педосфера. Сгруппируйте следующие объекты по их отношению к этим оболочкам или находящимся на стыке всех сфер. Ответ оформите в виде таблицы:

атмосфера	гидросфера	биосфера	литосфера	педосфера	Стык всех сфер

Гранитный слой земной коры, бриз, кучевое облако, магма, река Нева, чернозём, г. Килиманджаро, баобаб, маквис, озеро Виктория, жерло вулкана Везувий, Гольфстрим, сельва, скунс, серые лесные почвы, мрамор, пассаты, вомбат, прерии.

Задание 2.

Река Нил считается транзитной. Она и её притоки пересекают несколько государств: Египет, Судан, Уганду, Кению, Руанду, Эфиопию.

В древнеегипетской поэзии, есть произведение, воспевающее р. Нил (ГИМН ХАПИ, БОГУ НИЛА). В нем мы читаем, как современники описывали разливы на р. Нил в его дельте: «С июня вода начинает прибывать. Цвет ее меняется. Лазурный Нил становится кроваво-красным. Эту окраску река получает от наноса (ил), который она несет с собой. Нил покрывается богатой зарослью тростников, травы и цветов; прилетает множество водяной птицы; заводи обильно наполняются рыбой. Около начала сентября вода стоит всего выше, потом она начинает падать, и к ноябрю Нил – опять в своих обычных берегах».

1) В какой части, бассейна р. Нил существовала древнеегипетская цивилизация?

2) В пределах, какой природной зоны проживает здесь население с древних времен до настоящего времени?

3) За счет, какого питания наступают здесь разливы?

4) Почему, в исторических документах указывается, что разлив в дельте Нила начинается в июле и длится почти 5 месяцев?

5) Почему ил, который выносит река при разливах, имеет красный цвет?

Задание 3.

Этот архипелаг состоит из двух десятков островов вулканического происхождения. Сильные северо-восточные ветры порой приносят на этот архипелаг горячий и очень сухой воздух с материка, а в остальное время года климат мягкий, но сухой, с среднемесячными температурами на побережьях 20–24°C, а осадков 300-500 мм в год. На островах расположено одноимённое государство.

Как называется этот архипелаг, и к какому государству он принадлежит?

Какой язык на этом архипелаге является государственным?

Из какого физико-географического региона дует горячий ветер? Как он называется?

Какой ветер несет влагу и смягчает климат архипелага? Какое направление он имеет?

Какое течение, проходит вблизи островов и какое, влияние оно оказывает?

Задание 4.

Плотина этой гидроэлектростанции — это не только стратегически важный российский объект, но и популярная туристическая достопримечательность. Она является самой большой по мощности гидроэлектростанцией в России, а также входит в десятку самых крупных водных станций мира.

Как называется эта гидроэлектростанция?

В каком обширном природном и историческом регионе России в Северной Азии расположен этот объект?

На какой реке построена плотина?

В пределах, какого субъекта РФ действует электростанция?

Как называется ближайший крупный город к гидроэлектростанции?

Задание 5.

Это животное многоголосое животное является символ степей. Обитает на участках степей, лугов, на краю возделываемых полей. Ранее было почти полностью истреблено. Появилось в области в результате естественного расселения из соседних областей. Между собой общаются посвистываниями. В знак приветствия трутся носами.

1. О каком животном идет речь?

2. Из каких областей переселились на территорию Курской области?

3. Как ведет себя зимой?

Задания тестового тура

1. Поверхность, какого острова, находящаяся на уровне моря, будет располагаться дальше всего от центра Земли?

А. о. Калимантан

Б. о. Гренландия

В. о. Котлин

Г. о. Сахалин

2. По какой параллели кругосветное путешествие будет короче:

А. 30 градусов с.ш.

Б. 60 градусов с.ш.

В. 50 градусов ю.ш.

Г. 70 градусов с.ш.

3. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:

А. в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм;

Б. в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;

В. в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;

Г. в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.

4. В каком направлении дует северо-восточный ветер?

А. северо-восточном

Б. юго-западном

В. юго-восточном

Г. северо-западном.

5. Это дерево знаменито своими необычными пропорциями. Оно одно из самых толстых деревьев в мире — при средней окружности ствола 9—10

м, его высота всего 18-25 м. Наверху ствол разделяется на толстые, почти горизонтальные ветви, образующие большую, до 38 м в диаметре, крону. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает листву, он приобретает курьезный вид дерева, растущего корнями вверх. О каком дереве идет речь?

- А. Секвойя
- Б. Вельвичия
- В. Баобаб
- Г. Эвкалипт

6. Как по-японски будет: «необыкновенно большая волна в бухте»?

- А. Хоккайдо
- Б. Сикоку
- В. Цунами
- Г. Ойясио

7. Шхерный тип берега характерен для:

- А. Финский залив, Ботнический залив, Лабрадорское море
- Б. Аляскинский залив, Гудзонов залив, море Бофорта
- В. Северное море, Балтийское море, Японское море
- Г. Адриатическое море, Эгейское море, Мраморное море

8. Какой из ученых, поднявшихся в своих путешествиях на вершины Пичинчу, Котопахи и Чимборасо, установил закономерность высотной поясности на склонах гор?

- А. Александр фон Гумбольдт
- Б. Христофор Колумб
- В. Петер Симеон Паллас
- Г. Георг Вильгельм де Геннин

9. Пустыня Сахара выделяется разнообразием, иногда совершенно непохожих друг на друга, аридных тропических ландшафтов. Наибольшую площадь среди них занимают каменистые пустыни. Выберите местное название данного типа пустынь:

- А. Такыры
- Б. Гамады
- В. Эрги
- Г. Реги

10. Если река имеет ледниковое питание, половодье обычно наступает:

- А. Весной
- Б. Летом
- В. Осенью
- Г. Зимой

11. Определите, на какой высоте над горизонтом стоит солнце в дни равноденствий над Москвой, которая расположена на параллели 56° с. ш.?

А. 25°

Б. 53°

В. 34°

Г. 22°

12. Этот город и его окрестности окружены горным хребтом Варада. Именно здесь образуется мощный сезонный ветер, который стремительно обрушивается на город. В отдельные годы он может достигать устрашающей мощи и превращать город в ледяное царство, а брызги воды намерзают на корпуса кораблей, создавая ледяной панцирь толщиной до 4 метров, под тяжестью которого корабль может перевернуться и затонуть. Как называется город и ветер, о котором идет речь?

А. Оренбург, циклон

Б. Мурманск, северный норд-ост

В. Новороссийск, Новороссийская бора, норд-ост

Г. Иркутск, баргузин

13. Укажите, как называется сезонная область низкого давления, оказывающая влияние на климат Дальнего Востока?

А. Алеутский минимум.

Б. Исландский минимум.

В. Северо-Тихоокеанский минимум.

Г. Азиатский минимум.

14. Укажите название самого нового заповедника, организованного на территории Российской Федерации?

А. Васюганский.

Б. Шайтан-Тау.

В. Эрзи.

Г. Медвежьих острова.

15. Определите высшая точка, какой горной системы носит название, которое с языка местных жителей переводится как «Вечная гора мудрости и сознания»?

А. Урал.

Б. Гималаи.

В. Алтай.

Г. Кавказ

16. Яик – это:

А. Река в западной Сибири

Б. Приток Дона

В. Устаревшее название реки Урал

Г. Русское поселение на озере Ильмень

17. В каком из морей, омывающем берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днём рождения?

- А. В Чёрном море
- Б. В Белом море
- В. В море Лаптевых
- Г. В Беринговом море

18. Какой город России находится почти на равном расстоянии между экватором и полюсом?

- А. Москва
- Б. Ростов-на-Дону
- В. Краснодар
- Г. Новосибирск

19. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

- А. Геологии
- Б. Гляциологии
- В. Гидрологии
- Г. Метеорологии

20. Крайняя восточная материковая точка России названа в честь этого великого путешественника:

- А. Ивана Москвитина
- Б. Семена Дежнева
- В. Ерофея Хабарова
- Г. Владимира Атласова

21. К отложениям какой эры приурочены основные горизонты подземных вод Курской области

- А. Палеозойская
- Б. Архейская
- В. Кайнозойская
- Г. Мезозойская

22. Какие воздушные массы в течение года на территории Курской области имеют наибольшую повторяемость:

- А. кУВМ
- Б. кАВМ
- В. мУВМ
- Г. кТВМ

23. Граница какого природного района Курской области проходит по долинам рек Сейм и Тускарь:

- А. Тимско-Олымского
- Б. Свапского
- В. Суджанского
- Г. Осколо-Донецкого

24. Установите соответствие между участком Центрально-Черноземного заповедника и административным районом, где он находится

Участок	Район
А. Казацкий	1. Мантуровский
Б. Стрелецкий	2. Горшеченский
В. Букреевы Бармы	3. Курский
Г. Баркаловка	4. Медвенский

25. Растение-хищник, произрастающее на территории Курской области:

- А. Росянка круглолистная
- Б. Венерин башмачок
- В. Волчегодник Юлии
- Г. Касатик Безлистный