

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
7 КЛАСС

Минусова
Ульянова

Максимальное время выполнения заданий: 60 минут
Максимальное количество набранных баллов: 50
Не допускается использование атласов и другой справочной литературы.

Тестовый тур

1. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?
0 135°; 2) 292,5°; 3) 112,5°; 4) 202,5°.
2. Какой из представленных масштабов самый крупный:
1 1:25000; 2) 1:50000; 3) 1:100000; 4) 1:1000000?
3. Кто из предложенных ученых первым измерил окружность Земли?
1 1) Эратосфен, 2) Александр Македонский, 3) Пифагор, 4) Аристотель
4. Превышение точки земной поверхности по отвесной линии над уровнем моря – это:
1) горизонталь;
1 2) абсолютная высота точки;
3) относительная высота точки;
4) бергштрихи.
5. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:
1 1) изотермы; 2) изобары; 3) изобаты; 4) градусная сетка.
6. На какой карте можно проследить размещение зональных природных комплексов на Земле:
1 1) физической; 3) климатической;
2) строения земной коры; 4) природных зон
7. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:
1 1) тундра; 2) тайга; 3) степь; 4) влажные экваториальные леса.
8. Первый (нижний) высотный пояс гор в схеме высотной поясности всегда соответствует:
1 1) природной зоне, в которой находится гора;
2) названию климатического пояса, в котором находится гора;
3) названию горы;
4) названию почвы, в которой находится гора.
9. В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше:
1 1) Уральские горы; 2) Гималаи; 3) Саяны; 4) Скандинавские горы.
10. Средняя соленость Мирового океана составляет:
1 1) 42 ‰; 2) 200 ‰; 3) 35 ‰; 4) 7 ‰;
11. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:
1 1) -16°C и +16°C; 2) +3°C и +33°C; 3) -4°C и +17°C; 4) -24°C и -48°C.
12. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила +20°C:
1 1) +48,8°C; 2) -48,8°C; 3) +24,8°C; 4) -8,8°C ?
13. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16°C, а на ее вершине -8°C:
1 1) 1,3 км; 2) 4 км; 3) 24 км; 4) 400 м.

14. Отношение количества водяного пара, находящегося в воздухе, к тому количеству водяного пара, которое воздух может содержать при данной температуре, называется:
- 1) абсолютная влажность воздуха;
 - 2) насыщенный воздух;
 - 3) относительная влажность воздуха;
 - 4) конденсацией.
15. Чему примерно будет равно значение атмосферного давления на вершине самой высокой горы Африки (вулкан Килиманджаро, 5895 м), если у ее подножия атмосферное давление составляет 761 мм рт. ст.:
- 1) 200 мм рт. ст.;
 - 2) 1320 мм рт. ст.;
 - 3) 725 мм рт. ст.;
 - 4) 797 мм рт. ст.?
16. Определите разницу атмосферного давления в каждом пункте. Выделите в каком пункте будет самый сильный ветер:
- 1) в точке А давление 741 мм в точке Б 750 мм;
 - 2) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;
 - 3) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;
 - 4) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.
17. В каком случае относительная влажность воздуха с температурой $+10^{\circ}\text{C}$ и содержанием в нем в насыщенном состоянии водяного пара 9 г будет равняться 50%:
- 1) если этот воздух будет содержать 18 г водяного пара;
 - 2) если этот воздух будет содержать 4,5 г водяного пара;
 - 3) если этот воздух будет содержать 9 г водяного пара;
 - 4) если этот воздух будет содержать 20 г водяного пара;
18. О какой расе людей идет речь в следующем описании: «Изначально обитали на открытых пространствах с суровыми ветрами; от слепящих пыльных и снежных бурь их глаза защищены благодаря узкому разрезу, дополнительной складке на веках, выступающим скулам; характерен желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы; к этой расе принадлежат многие народы Азии, а также американские индейцы»:
- 1) европеоидная;
 - 2) негроидная;
 - 3) монголоидная.
19. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе:
- 1) зимой и летом господствуют тропические воздушные массы;
 - 2) зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические;
 - 3) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные;
 - 4) зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные.
20. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет $-89,2^{\circ}\text{C}$. Выберите место, где это могло быть:
- 1) Оймякон (Россия);
 - 2) Северный полюс;
 - 3) Антарктида (станция Восток);
 - 4) о. Гренландия.
21. Абсолютный максимум температуры, зафиксированный на Земле составил $+58^{\circ}\text{C}$. Укажите место, где это произошло:
- 1) Арика (Южная Америка);
 - 2) район города Триполи (Африка);
 - 3) пустыня Сахара;
 - 4) Большая Пустыня Виктория.
22. Самым глубоким глубоководным желобом на Земле является:
- 1) Чилийский;
 - 2) Перуанский;
 - 3) Зондский;
 - 4) Марианский.

23. Через какой океан проходит наибольшее количество судоходных маршрутов:

- 1) Атлантический; 2) Тихий; 3) Индийский; 4) Северный Ледовитый.

24. 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 (в "Книге рекордов Гиннеса" за 1991 г. рассказывается о дереве диаметром целых 54,5 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:

- 1) секвойя; 2) вельвичия; 3) баобаб; 4) эвкалипт?

25. Какой океан омывает восточное побережье материка Южная Америка?

- 1) Атлантический, 2) Тихий, 3) Индийский, 4) Северный Ледовитый.

26. Какое государство не расположено на материке Северная Америка?

- 1) Канада, 2) Колумбия, 3) США, 4) Мексика.

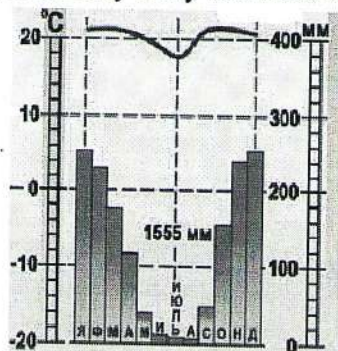
27. Выберите природную зону, где четко прослеживаются сухой и влажный периоды:

- 1) тундра; 2) тайга; 3) саванны и редколесья; 4) влажные экваториальные леса.

28. Укажите самое мелкое море на Земле:

- 1) Филиппинское; 2) Азовское; 3) Балтийское; 4) Черное.

29. К какому типу климата относится данная климатограмма:



- 1) экваториальному;
2) субэкваториальному;
3) тропическому;
4) умеренному?

30. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади:

- 1) Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;
2) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;
3) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;
4) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия.

Аналитический тур

23

Задание 1. Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два государства? Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет.

Название пролив	
Два океана	
Два моря	
Два материка	
Два государства	
Две части света	

Задание 2. Среди буквенной неразберихи отыщите и вычеркните слова, связанные с понятием «полезные ископаемые». Какие три полезных ископаемых используются в качестве топлива?

Ь	Т	Т	И	Р	О
Я	Ф	Е	О	С	Ф
Т	Н	Н	Ф	Т	Ь
И	Ф	А	Б	Л	О
Ы	Ц	Р	Г	А	Г
Р	Н	А	Л	С	У

Найденные слова:

нефть, газ, уголь
~~фосфор, слюда~~

Задание 3. Назовите самую полноводную реку мира. Объясните причину ее полноводности)

Задание 4. Определите, какие продукты вулканического извержения описываются в стихотворении А. С. Пушкина

Везувий зев открыл –
 Дым хлынул клубом – пламя
 Широко развилось,
 Как боевое знамя.
 Земля волнуется –
 С шатнувшихся колонн
 Кумиры падают!
 Народ, гонимый страхом,
 Под каменным дождем,
 Под воспаленным прахом.
 Толпами, стар и млад,
 Бежит из града вон.

Задание 5. Заполни пустующие ячейки в таблице.

Прибор	Характеристика явления, измеряемая прибором	Единица измерения, которой характеризуются измеряемая прибором величина
термометр		
барометр		
гигрометр		
осадкомер		
флюгер		