

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 50 минут минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 20 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 50 баллов.

Теоретический тур включает 2 задания различной степени сложности. Каждый элемент задания оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 50 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур

- 1. Начало географии как самостоятельной науки своим трудом «Географический энциклопедист» («География») положил
 - а) Гомер
 - б) Аристотель
 - в) Эратосфен
 - г) Страбон

- 2. Древнегреческий географ Эратосфен
 - а) ввел понятия «широта» и «долгота»
 - б) впервые выказал идею вращения Земли вокруг своей оси
 - в) определил размеры земного шара
 - г) изобрел первый глобус

- 3. Название населенного пункта, реки или высоты холма можно определить по такому изображению местности, как:
 - а) фотография
 - б) рисунок
 - в) план
 - г) аэрофотоснимок

- 4. Направление на Полярную звезду имеет азимут
 - а) 0° (1б)
 - б) 90°
 - в) 180°
 - г) 270°

- 5. Расстояние между Северным и Южным полюсами составляет
 - а) 6365 км
 - б) 12712 км
 - в) 22450 км
 - г) 44230 км

- 6. Внутреннее строение Земли характеризуется последовательной сменой ее частей: а) земная кора, ядро, мантия
 - а) ядро, мантия, земная кора
 - б) мантия, земная кора, ядро
 - в) ядро, земная кора, мантия

- 7. Самым глубоким на Земле желобом является Филиппинский
 - а) Марианский
 - б) Чилийский
 - в) Курило-Камчатский

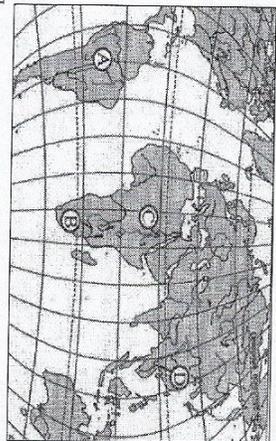
- 8. Из всех гор на Земле Алпы самые
 - а) высокие
 - б) низкие
 - в) протяженные
 - г) разрушенные

- 9. На полуострове Камчатка расположен самый высокий из действующих вулканов в России
 - а) Кроноцкая Сопка
 - б) Ключевская Сопка
 - в) Корякская Сопка
 - г) Шивелуч

- 10. Месторождения нефти и природного газа обнаружены на (в)
 - а) материковых склонах океанических котловинах
 - б) материковых отмелях
 - г) областях срединно-океанических хребтов

- 11. Пролив Дрейка (самый широкий в Мировом океане) соединяет океаны
 - а) Атлантический и Индийский
 - б) Индийский и Тихий
 - в) Северный Ледовитый и Атлантический
 - г) Атлантический и Тихий

- 12. Как называется река, протекающая на Африканском материке и обозначенная на карте буквой «С»?



- а) Нил
- б) Замбези
- в) Нилер
- г) Меконг

- 13. В каком районе Земного шара наблюдаются самые высокие (до 18 м) приливные волны?
 - а) Залив Фанди (Атлантическое побережье Северной Америки)
 - б) Мезенская губа (Белое море)
 - в) залив Сен-Мало (Атлантическое побережье Франции)
 - г) Обская губа (побережье Северного Ледовитого океана)

14. Атмосферный воздух не рассеивается в космическом пространстве, потому что
- а) атмосфера принадежит вместе с Землей
 - б) на нижние слои атмосферы давит вышележащие**
 - в) его удерживает сила притяжения Земли
 - г) Земля движется вокруг Солнца
15. Если в течение суток термометр показал самую высокую температуру -16°C, а самую низкую -24°C, то суточная амплитуда температуры воздуха равна
- а) 20°C
 - б) 40°C
 - в) 4°C
 - г) 8°C**
16. В результате деятельности ледников образуются
- а) бараны льва
 - б) барханы
 - в) курчавые скалы**
 - г) овраги
17. Какой из материков омывается Тихим, Атлантическим и Северным-Ледовитым океанами?
- а) Австралия
 - б) Южная Америка
 - в) Северная Америка**
 - г) Африка
18. Какие из островов являются вулканическими?
- а) Гавайские
 - б) Канарские
 - в) Гренландия
 - г) Мадагаскар**
19. Откуда берет начало река Лена?
- а) в 10 км к западу от оз. Байкал
 - б) Чукотское нагорье
 - в) Верхонский хребет
 - г) Восточный Саян**
20. Платформа, лежащая в основании Антарктиды, вошла в состав древнего материка
- а) Лавразия**
 - б) Тетис
 - в) Гондвана
 - г) Пангала
21. Из природных зон Земли наиболее высокая плотность населения свойственна
- а) арктическим пустыням
 - б) тундре
 - в) тайге
 - г) лесостепи**
22. Космая сельскохозяйственная культура Аргентины?
- а) кукуруза**
 - б) рис
 - в) пшеница
 - г) кофе
23. Где обитают гигантские панголины?
- а) тропические леса экваториальной Африки
 - б) прерии Северной Америки
 - в) степи умеренного климатического пояса Перу**
 - г)

24. Самый большой природный комплекс Земли?
- а) материк
 - б) природная зона
 - в) ландшафт
 - г) географическая оболочка**
25. Наиболее крупная колония кораллов сформировалась в ... океане
- а) Атлантическом
 - б) Индийском**
 - в) Северном Ледовитом
 - г) Тихом
26. Расой называют людей (группу людей)
- а) говорящих на языках одной группы
 - б) проживающих на соседних территориях
 - в) схожих по внешнему виду**
 - г) живущих в течение одной исторической эпохи на нашей планете
27. О каком из озер Африки говорится в описании?
- Это озеро расположено в восточной части материка. Расположение озера приурочено к тектоническому разлому. Из озера вытекает приток крупнейший по протяженности реки Африки. Озеро занимает первое место на материке по площади.
28. Определите по описанию государство.
- Это государство расположено на материке Евразия и является одним из крупнейших по численности населения. За последние десятилетия численность населения в данном государстве увеличилась. Государство омывается водами трех океанов. Столица государства расположена на реке, являющейся одним из притоков крупнейшей по протяженности реки Европы.
29. Дополните утверждение и назовите имя ученого.
- Русский географ-_____ обнаружил существование замой в Евразии полюсы_____. Данная полюса впоследствии получила имя этого ученого-_____.
30. Определите понятие «_____» малопроductивный ландшафт влажного морского климата на вулканских песках и болотах, иногда с сосняками, вечнозелеными кустарниками травянистыми.

Задание 7.1. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 7.1.

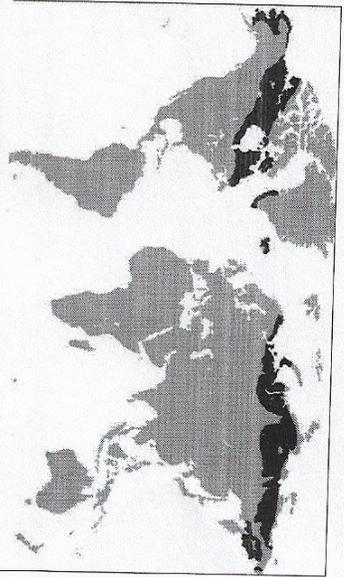
Понятия	Определения
1. Муссоны	а) ветер, часто сильный и порывистый, с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха, дующий с гор в долины.
2. Пассаты	б) сухой инверсионный жаркий ветер южных направлений на северо-востоке Африки и в странах Ближнего Востока.
3. Бризы	в) ветер пустынь Аравийского полуострова и Северной Африки, несет раскаленный песок и пыль.
4. Фен	г) сильный и порывистый ветер, направленный вниз по горному склону и создающий в зимнее время значительное похолодание.
5. Бора	д) ветры, которые в зависимости от сезонов года меняют направление на противоположное или близкое к нему.
6. Самум	е) ветры постоянного круглогодичного переноса воздушных масс от субтропических областей высокого атмосферного давления над экватором
7. Хаемин	ж) ветры морских побережий, больших озер, водохранилищ и рек, которые дважды в сутки меняют свое направление
8. Сирокко	з) сильный теплый ветер южного и юго-восточного направления в передней части циклона в средиземноморском бассейне

Максимальное количество баллов – 24.

Таблица 7.1

Понятия (цифры)	1	2	3	4	5	6	7	8	Кол-во баллов
Определения (буквенные обозначения)	Б	Д	Ж	А	П	В	Б	З	За каждый правильный ответ по 3 балла, всего 24 балла

Задание 7.2. На карте схематично черным цветом представлена одна из природных зон Земного шара. Как она называется? Найдите правильные ее характеристики и опишите. Ответ запишите в таблице 7.2.



Максимальное количество баллов – 26.
Таблица 7.2

Характеристики зоны	Верные утверждения	Ошибочные утверждения	Кол-во баллов
1. Зона протянулась вдоль побережья Северного Ледовитого океана.	+		2
2. Для зоны характерна морозная зима и прохладное лето.	+		2
3. Средние июльские температуры в зоне достигают +15°			2
4. В зоне выпадает большое количество осадков, в среднем около 600-800 мм в год.			2
5. В зоне широко распространены мерзлотные формы рельефа.			2
6. С декабря по февраль в зоне длится полярная ночь.	+		2
7. Зона относится к области избыточного увлажнения.			2
8. Для зоны характерны плодородные почвы.			2
9. Растительность после воздействия человека быстро восстанавливается.			2
10. В зоне расположены основные пастбища северных оленей.			2