

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
Муниципальный этап, 2022-2023 учебный год
7 класс

Время выполнения - 120 минут

Максимальное количество баллов – 85 балла

Использовать атласы и справочные материалы не разрешается. Можно пользоваться линейками, транспортирами, непрограммируемыми калькуляторами.

ТЕСТОВЫЙ ТУР (25 баллов)

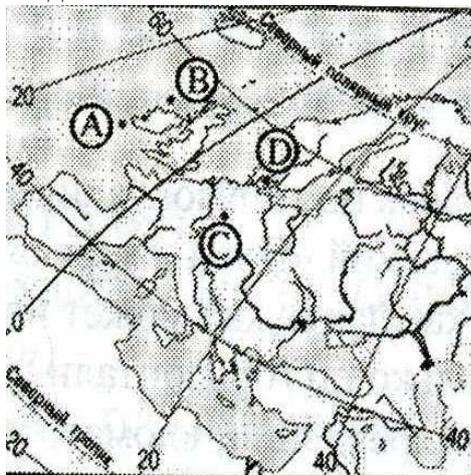
В вопросах 1-23 выберите только один верный ответ. В вопросах 24, 25 установите соответствие. **Все ответы внесите в матрицу ответов в конце теста.**

1. Каким образом можно определить направление на север по глобусу?

- А) по меридиану Б) по условным знакам В) по параллели Г) по масштабу

2. Какой буквой на карте Европы обозначена точка, имеющая географические координаты 55° с.ш. и 10° в.д.?

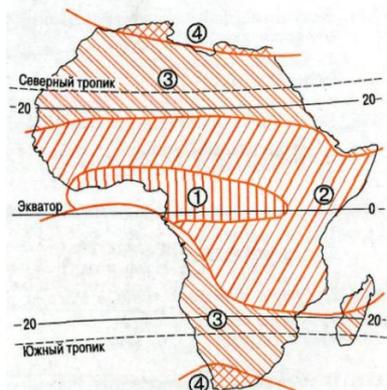
- А) А
Б) В
В) С
Г) D



3. Наибольшее значение солености имеет...

- А) Балтийское море Б) Красное море В) Берингово море Г) Чёрное море

4. Выберите правильное утверждение:



- А) цифрой 1 показан тропический климатический пояс
Б) цифрой 2 показан экваториальный климатический пояс
В) цифрой 3 показаны субэкваториальные климатические пояса
Г) цифрой 4 показаны субтропические климатические пояса

5. Какая из перечисленных осадочных горных пород является химической по происхождению?

- А) глина Б) поваренная соль В) щебень Г) известняк

6. Горы Гималаи возникли в результате взаимодействия ... литосферных плит

- А) Евразийской и Индо-Австралийской В) Евразийской и Африканской

Б) Евразийской и Тихоокеанской Г) Евразийской и Филиппинской

7. В какой из дней Солнце бывает в зените на Южном тропике?

А) 21 марта Б) 22 июня В) 23 сентября Г) 22 декабря

8. Какое утверждение об атмосфере является верным?

- А) основная часть водяного пара сосредоточена в стратосфере
- Б) атмосферное давление с высотой увеличивается
- В) в составе атмосферного воздуха преобладает азот
- Г) температура воздуха в тропосфере с высотой возрастает

9. Пассаты – это постоянные ветры, дующие ...

- А) от экватора к тропическим широтам
- Б) от тропических широт к экватору
- В) от тропических широт к умеренным
- Г) от полюсов к умеренным широтам

10. Выберите верный вариант.

- А) мощность земной коры везде одинакова
- Б) в океанической земной коре базальтовый слой отсутствует
- В) под океанами земная кора толще материковой
- Г) материковая земная кора толще океанической

11. Определите масштаб плана, если на нем дорога длиной в 7 км имеет длину 10 см.

А) в 1 см – 70 м Б) в 1 см - 700 м В) в 1 см - 7 км Г) в 1 см – 7 м

12. На какой высоте горы Монблан (4800 м) будет находиться снеговая граница, если у ее подножия среднегодовая температура воздуха составляет + 15 °С.

А) 1,3 км Б) 4 км В) 2,5 км Г) 4,8 км

13. Определите, о каком путешественнике идет речь.

Этот пират совершил кругосветное путешествие и был встречен в своей стране как герой. Но пустился он в такое опасное плавание вовсе не по своей воле, а убегая от испанского возмездия за свои грабежи. В честь него назвали широкий пролив.

А) Фрэнсис Дрейк Б) Джеймс Кук В) Эрнан Кортес Г) Фернан Магеллан

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

А) влажные экваториальные леса Б) тайга В) саванны и редколесья Г) тундра

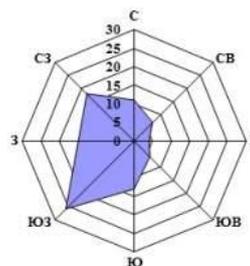
15. О каком ветре говорится в песне?

«Ветер с моря дул,
Ветер с моря дул,
Нагонял беду,
Нагонял беду,
И сказал ты мне,
И сказал ты мне –
Больше не приду,
Больше не приду...».

А) ночной бриз Б) дневной бриз В) пассат Г) зимний муссон

16. Определите по розе ветров, какое направление ветра преобладает в данном населенном пункте?

А) восточное В) юго-западное
Б) северо-западное Г) южное



17. Какова главная причина образования т

А) землетрясения В) приближение
Б) температура воды Г) постоянные т

18. Какие части гидросферы нельзя увидеть на физической карте мира?

А) Мировой океан Б) подземные воды В) воды атмосферы Г) поверхностные воды

19. Мировыми религиями среди перечисленных являются:

- А) Буддизм, христианство, индуизм
- Б) Христианство, ислам, буддизм
- В) Ислам, буддизм, синтоизм
- Г) Христианство, индуизм, конфуцианство

20. Максимальную абсолютную высоту Камчатского края имеет

- А) гора Острая
- Б) Ичинская сопка
- В) гора Ледяная
- Г) Ключевская сопка

21. Угол, между направлением на север и на какой-либо предмет, отсчитываемый по часовой стрелке:

- А) горизонталь
- Б) бергштрихи
- В) азимут
- Г) план местности

22. Выберите осадочные горные породы:

- А) торф, каменный уголь
- Б) известняк, мрамор
- В) железная руда, гранит
- Г) базальт, кварцит

23. Легкое парусное судно в Индийском океане терпит бедствие.

Его координаты – 20°ю. ш. и 40°в. д.

С берега какого материка может быстрее подоспеть помощь?

- А) Евразии
- Б) Австралии
- В) Африки
- Г) Южной Америки

24. Установите хронологическую последовательность географических открытий:

- А) Васко да Гама, обогнув Африку, достиг Индии
- Б) Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев подошли к берегам Антарктиды
- В) Фернан Магеллан совершил первое кругосветное путешествие
- Г) Афанасий Никитин через Персию и Аравийское море достиг Индии
- Д) Христофор Колумб привел испанские корабли к неизвестным землям за Атлантическим океаном

25. Установите соответствие между метеорологическим прибором и характеристикой погоды. Каждой цифре подберите соответствующую букву.

Метеорологический прибор	Характеристика погоды
1) Барометр	А) скорость ветра
2) Флюгер	Б) влажность воздуха
3) Гигрометр	В) атмосферное давление
4) Термометр	Г) температура воздуха
5) Анемометр	Д) направление ветра

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25					

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ТУР (60 баллов)

Задание 1. Прочитайте описание. О какой необычной вершине идет речь? (за каждый верный ответ – 2 балла, максимальное количество баллов - 10).

Эту вершину называют по-разному. Правительство страны, лежащей к югу от горы, в 1965 г. объявило, что имеется такое название «Сагарматха», что означает «небесная вершина». На языке народа, проживающего к северу от этой вершины, ее название переводится как «мать страны гор».

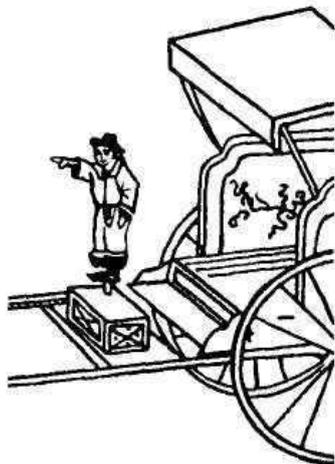
Ответ: Горная вершина _____

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название вершины.

Горные вершины: Эльбрус, Сагарматха, Килиманджаро, Фудзияма.

1	Название вершины	
2	Название вершины	
3	Название вершины	
4	Название вершины	

Задание 2. Рассмотрите иллюстрацию и ответьте на вопросы (за каждый верный ответ – 2 балла, максимальное количество баллов – 6).



Какой замечательный прибор изображен на рисунке?

Где он был изобретен?

Как использовался?

Ответ:

Название прибора _____

Место изобретения прибора _____

Использование прибора _____

Задание 3. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки (за каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов – 12)

1) Марко Поло	А) создатель первого глобуса
2) Австралия	Б) коралловый остров в форме кольца с внутренним водоёмом
3) Америка	В) посвятил свою жизнь исследованиям Центральной Азии
4) Р. Амундсен	Г) многолетний режим погоды
5) Атолл	Д) первым из европейцев прошел вдоль восточного берега Австралии
6) Эратосфен	Е) часть света, открытая Колумбом
7) Н.М. Пржевальский	Ж) первым достиг Южного полюса в 1911 году
8) Антарктида	З) материк, который открыли самым последним
9) Нивелир	И) греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли
10) Д. Кук	К) прибор для определения разности высот между несколькими точками земной поверхности
11) Климат	Л) в течение 24 лет путешествовал по странам Азии
12) Бехайм	М) материк, открытый в XVII в.

Ответы внесите в таблицу ниже

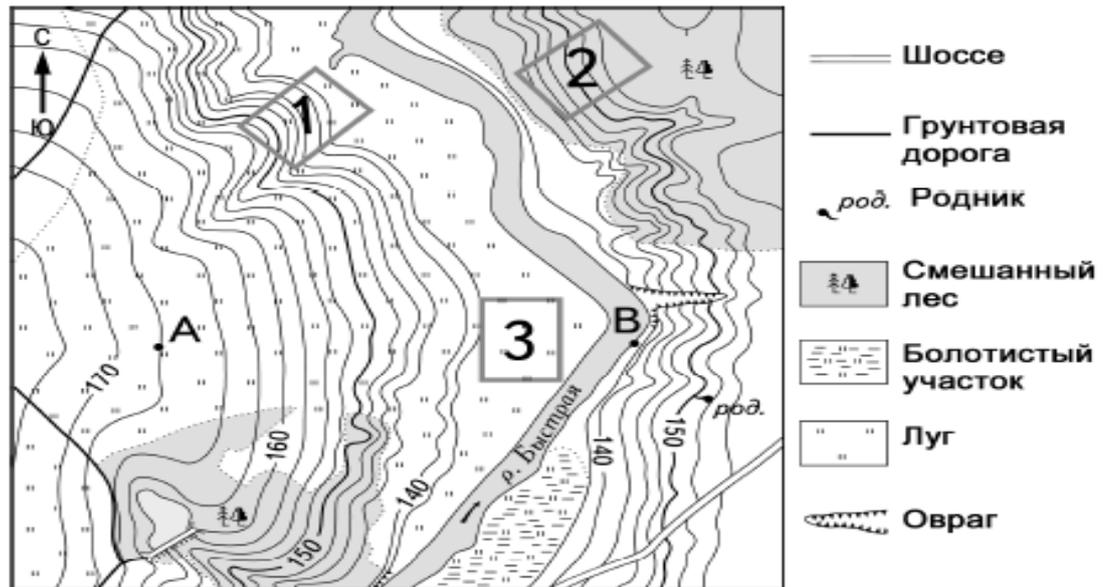
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задание 4. По словам-подсказкам догадайтесь, о каком географическом объекте идёт речь (за каждый верный ответ – 2 балла, максимальное количество баллов – 26).

Ассоциации	Географические объекты
Острова	
1) Заповедник, полярное сияние, птичьи базары, «роддом» белых медведей.	
2) Овечья шерсть, гейзеры, маори, киви	
3) Холодный великан», Ф. Нансен, ледники, овцебык, «зеленая страна», викинги	
4) Сахар, сигары, Карибское море	
5) Морской котик, Витус Беринг, заповедник (национальный парк), Стеллерова корова	
6) «Дерево путешественников», лемур, мангуст, мультфильм	
Моря	
1) Угорь, водоросли, море без берегов, Бермудские острова	
2) Афанасий Никитин, река Инд, арабы, Персидский залив	
3) Море юга, 42%, Суэцкий канал, фараоны	
Океаны	
1) Жемчуг, арабские путешественники, Красное море, ледяная акула	
2) Анчоус, «Кон-Тики», волны цунами, Марианская впадина	

3) Финикийцы, Северное море, сельдь, Гольфстрим	
4) Семен Челюскин, треска, лед, торосы	

Задание 5. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Ответьте на вопросы (за каждый верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов – 7).



Масштаб 1: 10 000
 В 1 см 100 м
 100 0 100 200
 Горизонтالي проведены через 2,5 метра

СДАМГИА.РФ

1. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.

2. На какой высоте расположена точка А?

3. Определите азимут от точки А до точки В.

4. Какой берег реки заболоченный?

5. Школьники выбирают место для катания на санках. Определите:
 - А) Какой из участков, обозначенных на карте цифрами, больше всего подходит для этого?

 - Б) Привести не менее двух причин.
 - 1 _____
 - 2 _____