

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

Муниципальный этап, 2023-2024 учебный год

7 класс

Время выполнения - 120 минут

Максимальное количество баллов – 69

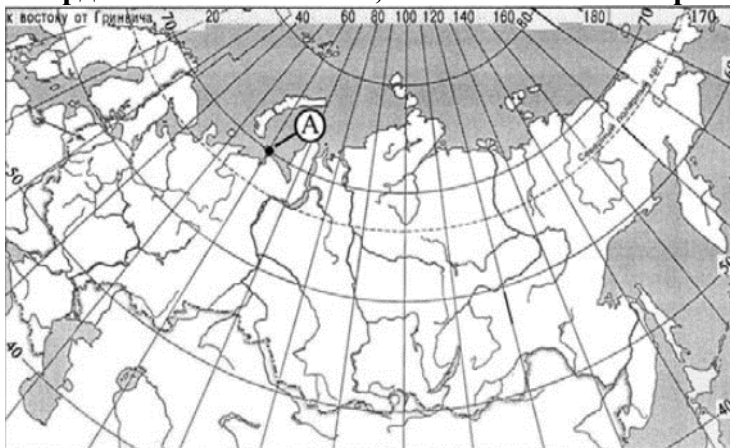
Использовать атласы и справочные материалы не разрешается. Можно пользоваться линейками, транспортирами, непрограммируемыми калькуляторами.

ТЕСТОВЫЙ ТУР (20 баллов)

В вопросах 1-18 выберите только один верный ответ. В вопросах 19, 20 установите соответствие. Все ответы внесите в матрицу ответов в конце теста.

1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?

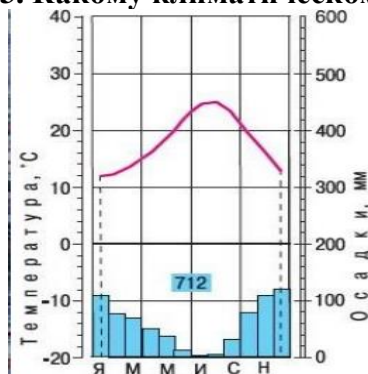
- А) 60° с.ш. 70° з.д.
- Б) 60° с.ш. 70° в.д.
- В) 70° с.ш. 60° в.д.
- Г) 70° с.ш. 60° з.д.



2. Какая из перечисленных осадочных горных пород является обломочной по происхождению?

- А) обсидиан
- Б) галька
- В) каменный уголь
- Г) мрамор

3. Какому климатическому поясу соответствует данная климатограмма?



- А) экваториальный
- Б) субэкваториальный
- В) тропический
- Г) субтропический

4. Для какой природной зоны характерны следующие климатические показатели: средняя температура июля +5...+10 °С, долгая холодная зима, количество осадков 200-300 мм в год, избыточное увлажнение?

- А) тундра
- Б) тайга
- В) смешанные леса
- Г) саванны и редколесья

5. Какой остров пересекает экватор?

- А) Мадагаскар
- Б) Огненная Земля
- В) Суматра
- Г) Куба

6. В какой из дней Солнце бывает в зените на Северном тропике?

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

7. Какой из перечисленных вулканов Евразии является самым высоким?

- А) Ключевской
- Б) Этна
- В) Шивелуч
- Г) Фудзияма

8. Температура воздуха у земной поверхности равна +20°С. Самолет летит на высоте 10 км. Какова температура воздуха за бортом самолета?

- А) -35°С
- Б) -40°С
- В) -45°С
- Г) -50°С

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

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

10. Определите масштаб карты, если расстояние между Пекином и Токио на карте равно 30 см, реально - 1500 км.

- А) 1:50 000 Б) 1:150 000 В) 1:500 000 Г) 1: 5 000 000

11. В чем состоит заслуга Эратосфена?

- А) первым довольно точно рассчитал размеры Земли
 Б) определил количество и названия всех материков на Земле
 В) был организатором экспедиции до Геркулесовых столбов (Гибралтарский пролив)
 Г) сделал первое описание пустыни Сахара

12. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты равен:

- А) 56,5° Б) 23,5° В) 66,5° Г) 76,5°

13. Выберите верный вариант.

- А) литосфера состоит из земной коры и нижней части мантии
 Б) материковая земная кора состоит из трех слоев: базальтового, гранитного, осадочного
 В) океаническая земная кора состоит из гранитного слоя
 Г) самая мощная земная кора под Кордильерами

14. Каким прибором на современных кораблях измеряют глубину моря?

- А) психрометр Б) нивелир В) сейсмограф Г) эхолот

15. Какое утверждение о Мировом океане верно?

- А) самое мощное течение Мирового океана – Гольфстрим
 Б) наибольшую соленость имеют поверхностные воды тропических широт
 В) температура вод Мирового океана повышается с глубиной
 Г) средняя соленость поверхностных вод Мирового океана – 42‰

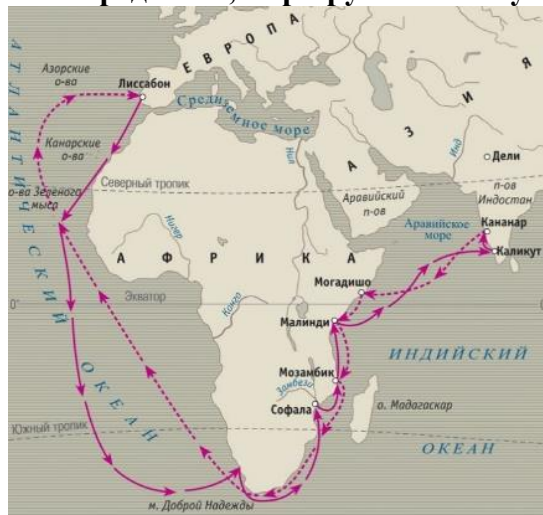
16. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану:

- А) Бенгальский залив, Мозамбикский пролив, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив
 Б) Канадский арктический архипелаг, Гудзонов залив, Балтийское море, остров Врангеля
 В) Курильские острова, Тасманово море, Филиппинские острова, залив Аляска
 Г) Восточно-Сибирское море, Мексиканский залив, Канарские острова, остров Куба

17. В каком климатическом поясе находится большая часть территории Камчатского края?

- А) арктический Б) субарктический В) умеренный Г) субтропический

18. Определите, маршрут какого путешественника обозначен на карте.



- А) Васко да Гама Б) Бартоломеу Диаш В) Фернан Магеллан Г) Джеймс Кук

19. Установите последовательность между определениями и понятиями.

Каждой цифре подберите соответствующую букву.

Определение	Понятие
1) природное углубление, в котором течет река	А) пойма реки
2) ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон подъём уровня воды в реке	Б) паводок
3) кратковременный нерегулярный подъем уровня воды в реке	В) русло
4) часть речной долины, затапливаемая рекой во время разлива	Г) половодье

20. Установите соответствие между океаном и течением.

Каждой цифре подберите соответствующую букву.

Течение	Океан
1) Канарское	А) Северный Ледовитый
2) Сомалийское	Б) Атлантический
3) Норвежское	В) Тихий
4) Куроисио	Г) Индийский

Матрица ответов

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

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ТУР (49 баллов)

Задание 1. Рассмотрите розу ветров и ответьте на вопросы

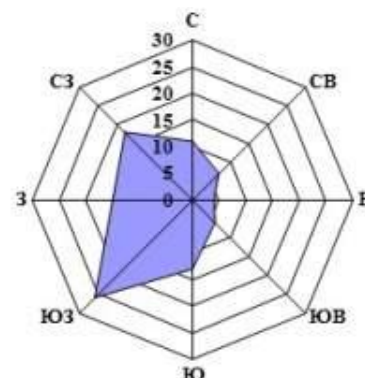
На метеорологической станции одного из городов были проведены наблюдения за направлением ветра. По итогам этих наблюдений построили розу ветров.

1) Какой ветер чаще всего дул за период наблюдения?

Ответ: _____

2) В каком направлении дул этот ветер?

Ответ: _____



Ответьте на вопросы. За каждый верный ответ – 2 балла.

Максимальное количество баллов - 4.

Задание 2. Выберите из перечисленных географических объектов те, которые расположены на материках: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.

Географические объекты:

Кордильеры, Анды, Большой Водораздельный хребет, Великая Китайская равнина, Везувий, Сахара, Лена, Килиманджаро, Кавказ, Орисаба, Лимпопо, Котопахи, Миссисипи, Ладожское озеро, Амазонка, Великие Американские озёра, Муррей, Большой Барьерный риф.

Заполните таблицу, подобрав для каждого материка свои географические объекты.

Материки	Географические объекты, расположенные на данном материке
Евразия	
Африка	
Северная Америка	
Южная Америка	
Австралия	

Заполните таблицу. За каждый верный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов - 18.

Задание 3. Прочитайте текст и дайте ответ на вопросы.

Этот океан впервые был пересечен европейцами в 1520 году и сразу получил свое современное название, которое совсем не соответствует его бурному нраву.

Этот океан – район многочисленных географических рекордов. Особенностью этого океана является слабое развитие материковой отмели – его берега окружены высокими горными цепями, сформировавшимися рядом с глубоководными желобами. Окраины океана находятся в сейсмически активном поясе, что определяет большую частоту извержений вулканов, землетрясений и цунами.

Ответьте на следующие вопросы:

1. О каком океане идет речь в тексте? _____

2. В ходе экспедиции какого путешественника был пересечен этот океан?

3. Почему экспедиция дала океану такое название?

4. Перечислите географические рекорды этого океана.

5. Как образно называют сейсмический пояс, опоясывающий этот океан?

За каждый правильный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 11.

Задание 4. В таблице «Географические рекорды» приведены некоторые «самые-самые» географические объекты и явления на Земле. Определите название этого объекта.

Таблица «Географические рекорды»

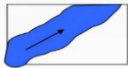
Географический объект	Название географического объекта
Самое глубокое озеро	
Самое большое озеро	
Самый большой остров Земли	
Самая высокая точка суши	
Самая глубокая впадина Мирового океана	
Самый большой полуостров	
Самая длинная река	
Самый высокий вулкан	
Самое мощное течение	
Самые длинная горная цепь	

За каждый верный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 10.

Задание 5. Подпишите значение условных знаков (что означает каждый условный знак).

1)  _____

2)  _____

3)  _____

4)  _____

5)  _____

6) Ответьте на вопрос: что объединяет эти условные знаки?

Ответ: _____

За каждый верный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 6.