

7.-03

РАЙОННЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ НАНАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Школьный этап олимпиады

2023-2024 учебный год

ЗАДАНИЯ ПО ГЕОГРАФИИ
7 КЛАСС

135

Тестовый тур

Время выполнения - 30 минут.

В заданиях № 1-5, 8-12,14,15 выберите 1 правильный вариант из предложенных.

1. Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.

1. 1: 25
2. 1: 250
3. 1: 2500
- 15 ④ 1: 25 000
5. 1: 250 000

2. Наука, изучающая географические названия:

1. геодезия
2. картография
- 15 ③ топонимика
4. топография

3. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- 15 ① 21 марта
2. 22 июня
3. 15 сентября
4. 1 января

4. Абсолютная высота вулкана Килиманджаро 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря

1. 5395 м
2. 5805 м
- 15 ③ 6395 м
4. 11,79 м

5. Материк, который пересекают все меридианы Земли - это:

1. Африка
- 107 ② Антарктида
3. Евразия
4. Австралия

6. Установи соответствие между горной породой и сферой её использования

Горная порода

Сфера использования

- А) стекольное производство
- Б) приготовление пищи
- В) производство керамической посуды
- Г) получение тепла и энергии

7.-03

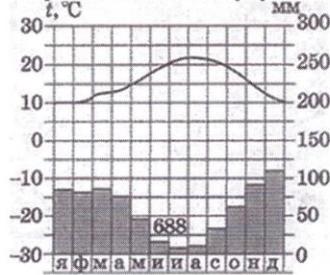
18

1. Глина
2. Кварцевый песок
3. Торф, горючие сланцы
4. Поваренная соль

1-В
2-А
3-Г
4-Б

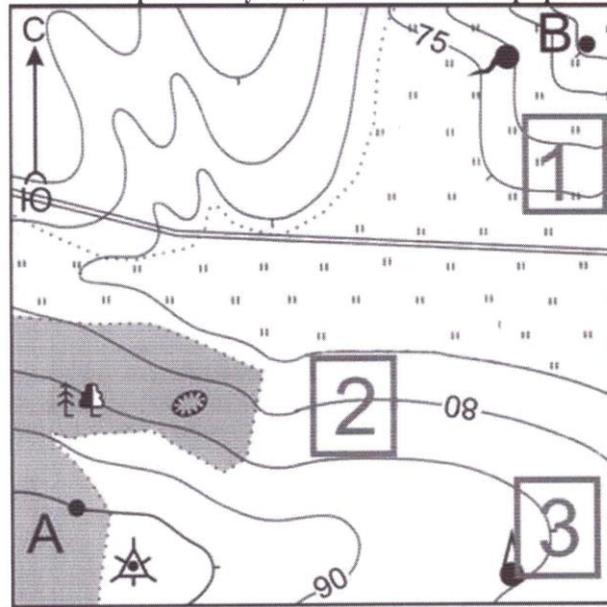
7. Определите амплитуду колебаний температур?

18

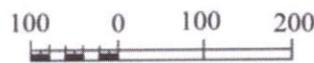


Ответ: 12

8. Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А-В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



- Родник
- Яма
- Башня
- Геодезический знак
- Шоссе
- Смешанный лес
- Луг

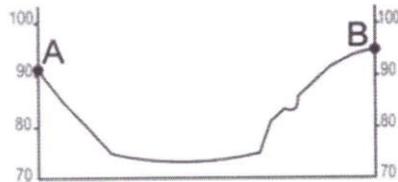


Масштаб 1: 10 000

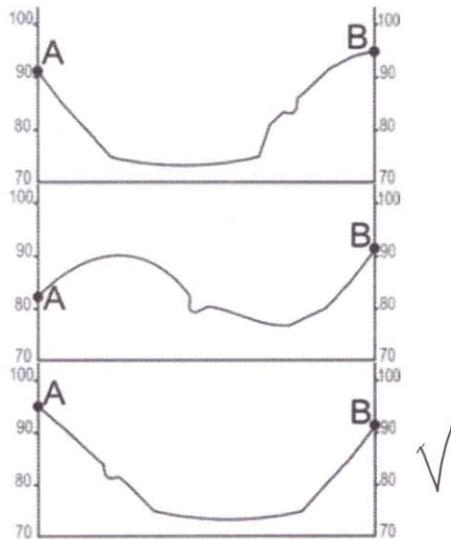
В 1 см 100 м

Горизонтالي проведены через 5 метров

18



7.-03



9. Направление на ЮЗ соответствует азимуту:

- 0,5
1. 55°
 2. 105°
 3. 225°
 4. 315°

10. Укажите верное высказывание:

- 0,5
1. курган – форма рельефа созданная водой
 2. на параллели 60 с.ш. 22 декабря – полярный день
 3. один градус дуги меридиана 30 больше, чем один градус параллели 30
 4. река Волга вытекает из озера Селигер

11. Укажите холодное течение Северного полушария:

- 1,5
1. Аляскинское
 2. Гольфстрим
 3. Западных ветров
 4. Лабрадорское

12. Укажите материк, на котором проживает более половины населения Земли:

- 1,5
1. Африка
 2. Евразия
 3. Северная Америка
 4. Южная Америка.

13. Опираясь на знания географии, определите какой из пяти географических объектов лишний:

1. Риу-Негру – Топажос – Пурус – Шингу – Токантис.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа:

- 0,5
1. На этой реке нет крупных ГЭС
 2. Все реки относятся к стоку Атлантического океана, а эта – к Тихому
 3. Это притоки Амазонки, а выбранная река таковой не является
 4. Все реки находятся на самом влажном материке, а «лишняя» река – на самом сухом

7.-03

5. Эта река протекает в умеренном климатическом поясе, все остальные в экваториальном

2. Парагвай – Уругвай – Нигер – Конго – Чад

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа:

- 05
1. Эти реки относятся к стоку бассейна Атлантического океана, а выбранный объект к бассейну Индийского океана
 2. Этот объект пересекается экватором, а все остальные им не пересекаются
 3. Все страны находятся на побережье океана, а эта не имеет выхода к морю
 4. Это государство названо по озеру, а остальные получили названия по рекам
 5. Эти страны находятся в Южной Америке, а «лишний объект в Африке»

3. Чили – Намибия – Мозамбик – Мадагаскар – Новая Зеландия

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа:

- 0,55
1. Это островное государство, а остальные располагаются на материке
 2. Все страны пересекаются южным тропиком, а эта нет
 3. Эта страна располагается в области новой складчатости, а все остальные – на древней платформе
 4. В этой стране засушливый климат, во всех остальных - влажный
 5. Эта страна омывается водами холодного течения, а все остальные - теплыми

14. О каком слое атмосферы идет речь в описании: содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри: (за верный ответ 1 балл)

- 15
1. верхние слои атмосферы
 2. тропосфера
 3. стратосфера
 4. ионосфера

15. В какой стране занимаются промышленным выращиванием морских водорослей и морских животных?

- 15
1. Япония
 2. Норвегия
 3. Таиланд
 4. Индия

345

Теоретический тур

Время выполнения – 60 мин.

Задача 1.

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

25 Антарктида

25 Атлантический океан, Тихий океан, Индийский океан.

25 Через Антарктиду проходит Южный полярный круг — 90° южной широты. Там находится Северный полюс.

С Севера на Юг, 2 континента, что здесь слом - 7-03
 но отделились море от суши
 Задача 2. море как все покрыто льдом.

Внимательно рассмотрите рисунки (рисунок 1 и рисунок 2).

Что общего между изображениями на рисунках 1 и 2

05

Вулканы

Что изображено (какой объект) на рисунке 1?

05

вулкан

Что изображено (какой объект) на рисунке 2?

10

Извержение вулкана

Где в России расположены геологические образования как на рис.2?

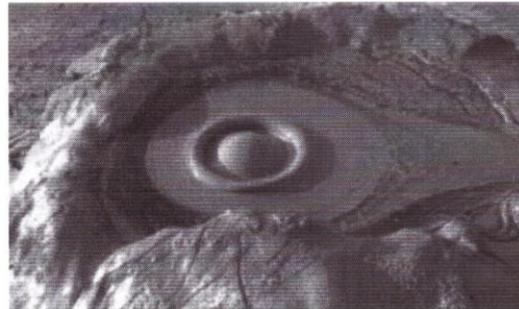


Рис.1



Рис.2

Внимательно рассмотрите рисунок 3. Впишите в таблицу элементы изображенной на рисунке формы рельефа в соответствии с номерами на изображении.

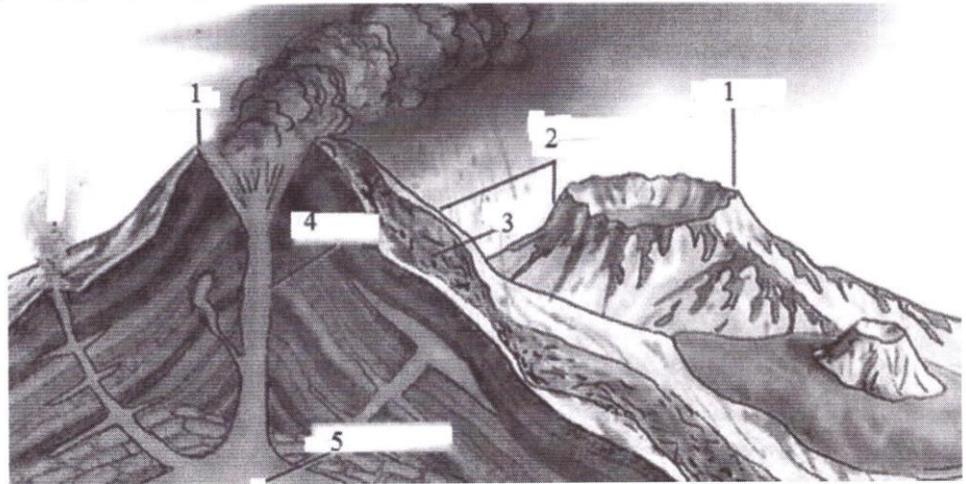


Рис.3

Номер на рисунке	Что обозначает соответствующий номер на рисунке:
10 1	кратер
10 2	конус
10 3	лава
10 4	жерло

7.-03

10 5 Мамина
 05 На какой планете находится самый высокий объект, изображенный на рисунке 3?
 На земле.

Задача 3.

Определите по иллюстрациям опасные природные явления и процессы. Напишите названия опасных природных явлений (процессов) в полях ответов и подберите высказывание (1–6), которое будет характерно для каждого определённого Вами опасного явления (процесса). Ответьте на вопрос в конце задания. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Высказывания об опасных явлениях и процессах

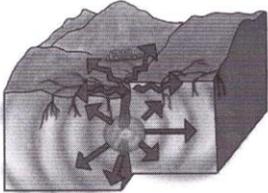
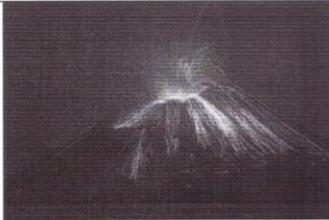
1. Явление, при котором массы горных пород и грунта смещаются по склону под тяжестью собственного веса. Подобные процессы происходят в горах, холмистых местах, на берегах водоёмов.
2. Стремительно несущаяся масса, состоящая из грязи, крупных и мелких минеральных включений, вырывает с корнем растущие на склоне деревья, разрушает постройки и инженерные объекты, приводит в негодность сельскохозяйственные угодья.
3. Совокупность процессов и явлений, выражающихся в растворении горных пород и последующим вымыванием накопленного материала с образованием в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легкорастворимыми в воде горными породами.
4. Процесс выброса на земную поверхность раскалённых обломков, пепла, излияния магмы. Процесс может длиться от нескольких часов до многих лет.
5. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
6. Кратковременные толчки и сотрясения земной поверхности, вызванные перемещением масс земной коры.

45

25

Иллюстрация природного явления / процесса	Название природного явления / процесса	Номер высказывания
	сель	2
	Обрушение кашкой	1

7-03

20			3
40		Землетряс- сение	6
40		Извержение вулкана	4
40		обвал	5

Какая географическая наука изучает все определённые Вами опасные природные явления/процессы?

I Экспертный тур - 130 (86,66%)
II Теоретический тур - 340 (75,5%)
Итого: 470 (78,33%)