

Итого: 38

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Гимназия № 8» 460056, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Сапьянская д. 3/2, тел.: 63-70-03, 63-42-82
№ _____

Осуществляемая работа муниципального
этикета по программе РСОМ

2018-2019

г. Оренбург 7 июля

МБОУ "Гимназия № 8"

Полковник Ташин Александрович

4 июля 2005

Учитель: Наталья Ташин

Александровна.

Код: 07 - /EO - 34-15

I раунд (тестовый)

Общее время выполнения работы – 210 минут.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится 90 минут. На II (аналитический) раунд отводится 120 минут.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, а также справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

1.1. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (ЗСЗ)?
1) 180°; 2) 292,5°; 3) 90°; 4) 202,5°.

1.2. Какой из представленных масштабов самый мелкий:
1) 1:25000; 2) 1:50000; 3) 1:100000; 4) 1:1000000?

1.3. Линии, соединяющие точки на карте с одинаковым количеством осадков, называют:
1) изотермы; 2) изобары; 3) изобаты; 4) изогигеты.

1.4. Какой учёный считается «отцом» теории глобальной тектоники плит?
1) Ньютон; 2) Вегенер; 3) Эйнштейн; 4) Докучаев.

1.5. Какая из перечисленных горных пород по происхождению относится к метаморфическим:
1) известняк; 2) поваренная соль; 3) мрамор; 4) гранит.

1.6. Такая форма рельефа, как барханы создана:
1) ветровыми процессами; 2) деятельностью текучих вод; 3) деятельностью ледников; 4) вулканической деятельностью.

1.7. На каком из рисунков изображены горы, образованные в более древнее время:
1 2



1.8. Земли Калининградской области, расположенные ниже уровня Мирового океана, обладающие высоким плодородием, окруженные осушительными каналами, называются:
1) дюнами; 2) холмами; 3) польдерами; 4) косами.

1.9. 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, ч высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри:
1) верхние слои атмосферы; 2) тропосфера; 3) стратосфера; 4) ионосфера.

1.10. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила +12°C;

- 1) +48,8°C; 2) -48,8°C; 3) +24,8°C; 4) -16,8°C?

2.00000

1.11. Самые высокие горные вершины на Земле расположены в:

- 1) Азии; 2) Африке; 3) Австралии; 4) Северной Америке.

1.00000

1.12. Какая из перечисленных горных пород растворяется водой:

- 1) пемза; 2) базальт; 3) кварцит; 4) известняк?

0.00000

1.13. 90% всех запасов пресной воды на Земле содержится в:

- 1) ледниковых ледниках; 2) озерах; 3) подземных водах; 4) реках.

1.00000

1.14. Какое утверждение о свойствах водных масс является верным:

- 1) соленость экваториальных водных масс значительно больше, чем тропических;
2) температура поверхностных вод экваториальных водных масс значительно выше, чем тропических; 3) наименьшая соленость характерна для полярных водных масс; 4) температура водных масс с глубиной не изменяется?

1.00000

1.15. Для какой области умеренного климатического пояса характерны самые низкие зимние температуры:

- 1) морского; 2) умеренно континентального; 3) резко континентального; 4) муссонного?

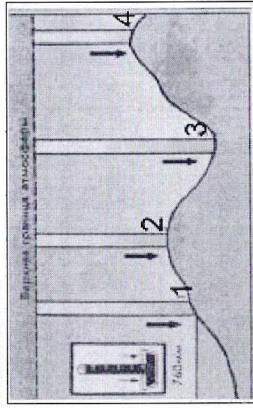
1.00000

1.16. Какие воздушные массы вторгаются в субантарктический климатический пояс:

- 1) арктические и умеренные; 2) тропические и антарктические; 3) умеренные и тропические; 4) умеренные и антарктические?

0.00000

1.17. В какой из точек на представленном рисунке атмосферное давление будет наименьшее:



1.00000

1) в точке 1; 2) в точке 2; 3) в точке 3; 4) в точке 4?

1.18. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:

- 1) бризы меняют свое направление дважды в год; 2) в тропических широтах господствуют западные ветры; 3) летом муссоны дуют с океана на материк; 4) в умеренных широтах господствуют пассаты?

1.00000

1.19 Выберите правильное соответствие: форма рельефа – рельефообразующий процесс

1. Овраг – деятельность ледников 3) Долина – деятельность ветра
2. Моренный холм – деятельность текучих вод 4. Барханы – деятельность ветра

1.00000

1.20 В какой горной системе количество высотных природных поясов будет наибольшим:

- 1) Уральские горы; 2) Аляскинский хребет; 3) Кавказские горы; 4) Скандинавские горы.

0.00000

07-ГЕО-34-15

Аналитический тур

Задание 1. «Юные климатологи».

По климатическим данным, представленным в таблице 1, найдите среднее годовое значение и годовую амплитуду температуры для каждого пункта. Впишите их в таблицу в соответствующие колонки.

В каком климатическом поясе и области находится каждый представленный пункт?

Таблица 1

Пункт	Средние многолетние температуры за месяц, °С												Средняя годовая температура	Годовая амплитуда температуры
	Месяцы													
	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д		
А.	21	20	21	21	21	21	20	20	20	21	22	23	10,9°С	3°С
Б.	-2	-2	0	4	10	14	17	16	12	6	2	0	6,4°С	8,5°С

Климатический пояс и область пункта А:

экваториальный, влажный поясе

Климатический пояс и область пункта Б:

субтропический, умеренный поясе

Задание 2. «Юные штурманы»

Самолет вылетел из Санкт-Петербурга (60° с.ш. 30° в.д.) и пролетел 6660 км строго на юг, затем он повернул на восток и пролетел 1110 км, вновь повернув, он пролетел еще 1110 км на север.

Укажите примерные географические координаты точки, где оказался самолет. Над каким материком и конкретным географическим объектом он оказался.

Для упрощения выполнения данного задания можно составить примерную схему полета, укажите географические координаты начальной точки полета, точек поворотов самолета и конечной точки.

Ответ:

материк: Австралия.

40-50° ю.ш. 170-180° в.д. г. Кашерра-столица Австралии.

ОБЗОР

Задание 3. «Земные метеорологи»

Представьте, что Вы являетесь научным сотрудником метеорологической станции и занимаетесь наблюдениями за погодой. К Вам в гости приехали друзья-метеорологи с другой планеты, где тоже оказалась атмосфера по своим свойствам близкая к земной. Расскажите о параметрах погоды, метеорологических приборах, фиксирующих их, а также о единицах их измерения.

Результаты своего рассказа зафиксируйте в предложенной таблице.

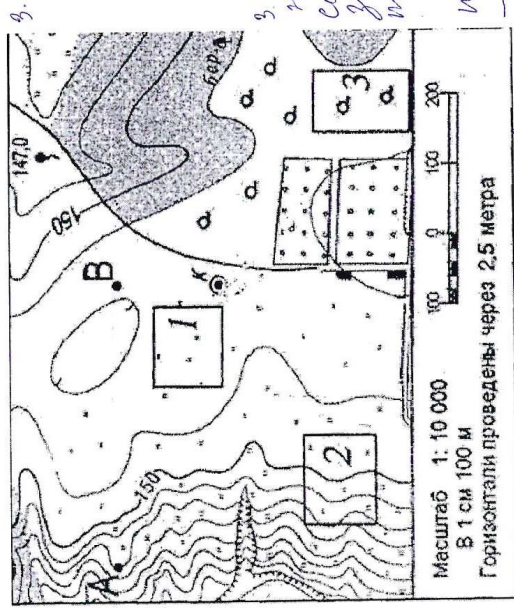
Таблица 2

Названия параметра (явления)	Название прибора	Единицы измерения
1. влажность	психрометр	мм рт.ст.
2. атмосферное давление	барометр	мм рт.ст.
3. скорость ветра	анемометр	м/сек
4. температура воздуха	термометр	градусы Цельсия
5. температура почвы	термометр	градусы Цельсия

Задание №4 «Топографы»

Ознакомьтесь с фрагментом топографической карты.

- 1) Определите азимут и направление от точки А до колодца.
- 2) Какая из выделенных площадок, 1, 2 или 3, наиболее пригодна для размещения футбольного поля? Объясните свой выбор, а также - какими недостатками обладают остальные площадки.



Ответ:

1. 112,5° ; В ЮВ

2. площадка 1

так как она находится недалеко от реки, значит, вода будет обильно поступать, что и обеспечит удобство пользования площадкой.

площадь поверхности, что и обеспечит удобство пользования площадкой.

площадь поверхности, что и обеспечит удобство пользования площадкой.

площадь поверхности, что и обеспечит удобство пользования площадкой.

105 м

Топографическая карта не может быть точной, так как реальная поверхность Земли не является идеально ровной. Мы видим на карте различные неровности, которые будут проявляться при измерении.

Мы видим на карте различные неровности, которые будут проявляться при измерении.

Мы видим на карте различные неровности, которые будут проявляться при измерении.

Мы видим на карте различные неровности, которые будут проявляться при измерении.