

Тест по теме: « Атмосфера» 6 класс

1 вариант

Базовый уровень

1. Из каких газов состоит атмосфера?
2. Выше слоя тропосферы расположена: А. стратосфера Б. мезосфера В. термосфера Г. экзосфера
3. Годовой амплитудой температуры воздуха называют: А. деление суммы средних месячных температур за много лет на количество этих лет Б. разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течение суток В. разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяца в году
4. Сила, с которой воздух давит на земную поверхность и на все находящиеся на ней предметы: А. ветер Б. температура В. воздух Г. атмосферное давление
5. Ветер, дующий днем с моря на сушу, а ночью с суши на море: А. бриз Б. пассат В. муссон Г. тайфун
6. График, на котором показаны направления ветров, господствующих в данной местности, называется:
А. одуванчик Б. роза В. василек Г. ромашка
7. Прибор для измерения атмосферного давления: А. градусник Б. танометр В. барометр Г. флюгер
8. Состояние тропосферы в данном месте за определенный промежуток времени: А. климат Б. воздушные массы В. атмосферные осадки Г. погода
9. В день летнего солнцестояния в северном полушарии самый длинный день: А. 22 июня Б. 23 сентября В. 22 декабря Г. 21 марта
10. Перечислите виды облаков. (3 примера)

Повышенный уровень

11. Определите примерную высоту горы, если у ее подножия температура воздуха составила +16С, а на вершине -8С. А. 3000м Б. 4000м В. 5000м Г. 4500м
12. Определите атмосферное давление на вершине горы, если давление у ее подножия равно 740мм, а высота горы – 3150м.: А. 440мм Б. 430мм В. 420мм Г. 410мм

Тест по теме: « Атмосфера» 6 класс

2 вариант

Базовый уровень

1. Из каких слоев состоит атмосфера?
2. Самый нижний слой атмосферы: А. стратосфера Б. тропосфера В. термосфера Г. экзосфера
3. Средней многолетней температурой за месяц называют: А. деление суммы средних месячных температур за много лет на количество этих лет Б. разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течение суток В. разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяца в году
4. Нормальным атмосферным давлением считается: А. 756мм Б. 761мм В. 765мм Г. 760мм
5. Ветер, меняющий свое направление два раза в год: А. бриз Б. пассат В. муссон Г. тайфун
6. Туман, находящийся на значительной высоте то земной поверхности при охлаждении поднимающегося воздуха: А. облако Б. иней В. изморозь Г. град
7. Движение воздуха в горизонтальном направлении: А. тайфун Б. фен В. ветер Г. самум
8. Многолетний режим погоды, характерный для какой-либо местности называется: А. климат Б. воздушные массы В. атмосферные осадки Г. погода
9. Самый длинный день в южном полушарии: А. 22июня Б. 23сентября В. 22декабря Г. 21 марта
10. Перечислите причины, влияющие на климат. (3примера)

Повышенный уровень

11. Вычислите высоту самолета, если за бортом -28°C , а на поверхности земли $+20^{\circ}\text{C}$. :
А. 9000м Б. 8000м В. 7000м Г. 8700м
12. Чему равно атмосферное давление на вершине холма высотой 210м, если у его подножия оно составляет 758мм? А. 737мм Б. 739мм В. 738мм Г. 730мм

Ключи: 1вариант 1. Азот, кислород, углекислый и др. газы 2а; 3в; 4г; 5а; 6б; 7в; 8г; 9а; 10.перистые, слоистые, кучевые. 11б; 12а

2вариант 1. тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, экзосфера. 2б; 3а; 4г; 5в; 6а; 7в; 8а; 9в; 10 географическая широта, океанические течения, горы(рельеф) 11б; 12в