



Задание № 1. Нормальное давление в средних широтах на уровне моря при 0°C составляет:

- а. 1013 гПа;
- б. 980 гПа;
- в. 760 мм рт. ст.;
- г. 780 мм рт. ст.;
- д. 1,01325 бар.

Задание № 2. Как называется прибор для измерения атмосферного давления?

- а. Анемометр;
- б. Психометр;
- в. Барометр;
- г. Гигрометр;
- д. Плювиограф.

Задание № 3. Распространение атмосферного давления в пространстве называется:

- а. барическим градиентом;
- б. барическим полем;
- в. барической поверхностью;
- г. барической системой.

Задание № 4. Распределение атмосферного давления, приведенное к уровню моря, показывают с помощью:

- а. изолиний;
- б. изобар;
- в. изотерм;
- г. изогипс.

Задание № 5. У земной поверхности горизонтальный градиент давления колеблется:

- а. От 1 до 5 гПа на 100 км;
- б. От 5 до 10 гПа на 100 км;
- в. От 1 до 5 гПа на 10 км;
- г. Менее 1 гПа на 10 км;
- д. Менее 1 гПа на 100 км.

Задание № 6. Барическая ступень – это:

- а. расстояние по вертикали в метрах, соответствующее изменению давления на 1 гПа;
- б. изменение давления на единицу расстояния в гектопаскалях на один градус дуги меридиана;
- в. разница между величинами давления в одном населенном пункте;
- г. разница между высоким и низким давлением.

Задание № 7. Чему равна барическая ступень у земной поверхности при температуре воздуха 0°C и давлении 1000 гПа?

- а. 1 м/гПа;
- б. 10 м/гПа;
- в. 5 м/гПа;
- г. 8 м/гПа.

Задание № 8. Баротермическая формула служит:

- а. для приведения давления к уровню моря;
- б. для вычисления давления в любой точке земного шара;
- в. для вычисления разницы давления в одной и той же местности.

Задание № 9. В антициклонах давление по направлению от центра к периферии:

- а. понижается;
- б. возрастает;
- в. не изменяется.

Задание № 10. Какая погода, как правило, соответствует области высокого атмосферного давления?

- а. Облачная, дождливая;
- б. Ясная сухая, летом – жаркая, зимой – морозная.

Задание № 11. При подъеме от земной поверхности на каждые 10,5 м атмосферное давление:

- а. увеличивается на 1 мм рт. ст.;
- б. уменьшается на 25 мм рт. ст.;
- в. уменьшается на 1 мм рт. ст.;
- г. увеличивается на 10 мм рт. ст.;
- д. не изменяется.

Задание № 12. Меньшее атмосферное давление наблюдается:

- а. на уровне подошвы горы;
- б. на берегу моря;
- в. на дне оврага;
- г. на вершине горы.

Задание № 13. Где наблюдается наименьшая амплитуда годового хода давления?

- а. На экваторе;
- б. В умеренных широтах;
- в. В полярных широтах.

Задание № 14. Различия в нагревании и охлаждении материков и океанов, а также воздуха над ними в разное время года характеризуют:

- а. полярный тип годового хода давления;
- б. океанический;
- в. континентальный;
- г. субполярный.

Задание № 15. В какое время континентальный тип годового хода давления имеет максимум, а в какое – минимум?

- а. Весна;
- б. Лето;
- в. Осень;
- г. Зима.

Задание № 16. В океаническом типе максимум и минимум атмосферного давления наблюдается:

- а. Летом;
- б. Осенью;
- в. Зимой;
- г. Весной.

Задание № 17. Когда полярный и субполярный типы годового хода давления имеют максимум и минимум?

- а. Апрель-май;
- б. Январь-февраль;
- в. Июнь-июль;
- г. Сентябрь-октябрь.

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	
Задание № 13.	
Задание № 14.	
Задание № 15.	
Задание № 16.	
Задание № 17.	

Желаем успеха!