

مسرد المصطلحات

Glossary

جبهة ثابتة: أحد أنواع الجبهات الهوائية التي تتشكل بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في الخصائص، لكنها لا تتحرك باتجاه بعضها بعضاً، ويُطلق عليها الجبهة الهوائية المستقرة.

جبهة مقفلة: أحد أنواع الجبهات الهوائية التي تتشكل بين ثلاث كتل هوائية متباينة الخصائص متلاحقة وراء بعضها بعضاً، إحداها باردة، والأخرى باردة جداً مع وجود كتلة هوائية دافئة بينهما، ويُطلق عليها الجبهة المتحدة أو المندمجة.

جبهة مقفلة باردة: أحد أنواع الجبهات الهوائية المقفلة، التي تتشكل عند وجود كتلة هوائية دافئة محصورة بين كتلتين هوائيتين باردتين، الأمامية باردة والخلفية باردة جداً.

جبهة مقفلة دافئة: أحد أنواع الجبهات الهوائية المقفلة، التي تتشكل بوجود كتلة هوائية دافئة محصورة بين كتلتين هوائيتين الأمامية شديدة البرودة والخلفية باردة.

منخفض جوي جبهوي: منخفض جوي سببته الجبهات الهوائية، يتشكل عند وجود كتلتين هوائيتين، واحدة باردة والأخرى دافئة، ويكون الفرق واضحاً في خصائص هذه الكتل التي تلتقي مع بعضها بسبب حركتها المتعاكسة، ومن أمثله منخفضات البحر الأبيض المتوسط.

منخفض جوي غير جبهوي: منخفض جوي ناتج عن تسخين الهواء الملامس لسطح الأرض، أو تسخينه بفعل ظاهرة الفوهن الناتجة عند اصطدام الكتل الهوائية بالمرتفعات، ومن أمثلتها المنخفضات الجوية الحرارية، والمنخفضات الخماسينية.