

- 問1 寒冷前線が通過し、暖かい空気から冷たい空気に入れ替わったとき、気温はどうなる？
- 問2 寒冷前線の通過時に、積乱雲が発達したことで発生する激しい雨と雷を伴う現象を何という？
- 問3 暖かい空気が冷たい空気の上に緩やかに乗り上げることでできる境界面が、地表と交わってできる線を何という？
- 問4 勢力の等しい寒気団と暖気団がぶつかり、動きが遅くなることで日本付近に停滞する前線を何という？
- 問5 風の速さを測定するために、回転するカップを利用して観測する装置を何という？
- 問6 日本の南側に位置し、暑い夏をもたらす、温かくて湿った空気の塊を何という？
- 問7 北半球の高気圧において、中心から外側に向かって空気が吹き出す際の方向を何という？
- 問8 空気を冷やしていったときに、空気中の水蒸気が凝結して水滴に変わり始める温度を何という？
- 問9 上空に強い冷たい空気が入り込むことで、大気の状態が不安定になり発生しやすくなる、背の高い雲を何という？
- 問10 高気圧の中心部で、周囲よりも気圧が高いために地面の方向へ向かって生じる空気の動きを何という？
- 問11 一般的な天気図で、等圧線を描く際の基準となる気圧値はいくつ？
- 問12 天気記号において、風の強さを表すために棒の先につけられる羽の数を何という？
- 問13 気体が熱せられて温度が上がったとき、分子の運動が激しくなり物質全体の体積が増加する現象を何という？
- 問14 空気が1立方メートルあたりに含むことができる最大の水分量を何という？
- 問15 天気図において、気圧の値が等しい地点をなめらかに結んだ曲線を何という？
- 問16 強い上昇気流によって水蒸気が急激に冷やされ、垂直方向に発達する雲を何という？
- 問17 天気図において、気圧が同じ地点を結んだ曲線を何という？
- 問18 屋外で空気が流れてくる向きを観測するために、風を受けて回転し、その方向を示す装置を何という？
- 問19 低気圧の中心付近で見られる、周囲よりも気圧が低いために空気が上方へ向かって移動する現象を何という？
- 問20 天気図の天気記号で、風が吹いてくる方向へ伸ばした棒によって示されるものを何という？
- 問21 寒気が勢力を強めて進み、暖かい空気の下に潜り込むときに形成される前線を何という？