

- 問1 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2 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3 空気が上空に達して気圧が下がる際、体積が大きくなりながら周囲から熱を奪わず温度が下がる現象を何という？
- 問4 日本では冬に、大陸から海洋に向かって吹き、日本海側に雪を降らせる季節風を、方位を用いて何という？
- 問5 学校などの屋外で、気温を正しく測定するために設置される日よけを備えた白い箱を何という？
- 問6 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7 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8 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9 地表が温められて空気が膨らみ、密度が下がって周囲より軽くなることで上空へ向かって移動する空気の流れを何という？
- 問10 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11 天気図において、気圧の数値が等しい地点をなめらかに結んだ曲線を何という？
- 問12 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13 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14 日本では夏に、海洋から大陸に向かって吹く季節風を、方位を用いて何という？
- 問15 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16 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17 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18 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19 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20 日本付近で、西側に高気圧、東側に低気圧がある気圧配置を何という？
- 問21 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？