

- 問1 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2 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？
- 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 温暖前線の前方において、広い範囲に広がり、穏やかな雨を長時間降らせる雲の種類を何という？
- 問5 地球を取り巻く空気の重さによって、地表が押し付けられる力を何という？
- 問6 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7 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8 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9 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10 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11 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12 空気中の水蒸気が冷やされて、凝結し始める時の気温のことを何という？
- 問13 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14 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15 日本の上空を一年中西から東へ吹き、季節によって南北に位置を変えることで日本の天気に影響をあたえる風を何という？
- 問16 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17 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18 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19 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20 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21 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？