

問1 地表付近の気圧の差によって発生し、気圧の高い方から低い方へと空気を押し流す力を何という？

問2 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3 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4 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5 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6 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7 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8 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9 空気を冷やしていったとき、含まれる水蒸気が液体の状態に変わり始める温度を何という？

問10 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11 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12 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13 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14 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 気象観測において、気圧の大きさを表す際に世界的に用いられている単位を何という？

問17 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18 空全体を覆う雲の割合のことを何という？

問19 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20 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21 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？