

- 問1 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 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4 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 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7 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8 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9 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10 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11 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12 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13 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14 空全体を覆う雲の割合のことを何という？
- 問15 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16 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 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19 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20 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？