

- 1 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？
- 2 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？
- 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？
- 4 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？
- 5 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？
- 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？
- 7 気温が高くなるほど大きくなる、空気1立方メートル中に含むことのできる水蒸気の限界量を何という？
- 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？
- 9 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？
- 10 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？
- 11 夏と冬の大陸と海洋の温度差によって生じる、季節によって向きが変わる風を何という？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 空全体を覆う雲の割合のことを何という？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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？



① 書く

鉛筆で答えを書く

② 隠して言う

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

③ 印を付ける

言えたら□にチェック

問	解説	▼ここで折る	答え	言えた
1	露点 は、空気中の水蒸気が飽和状態に達し、水滴へと変化する温度です。		露点	☐
2	積乱雲 は、強い上昇気流により水蒸気が上空高く運ばれ、急激に冷やされることで形成されます。		積乱雲	☐
3	外部から熱を供給されない環境下で空気が膨張することを 断熱膨張 と呼びます。		断熱膨張	☐
4	密度が小さくなった空気は、周囲の冷たい空気よりも軽くなるため、浮力を受けて上空へと昇っていきます。これを 上昇気流 と呼びます。		上昇気流	☐
5	その結果、風は中心から右回りの渦を描いて流れていきます。これを 時計回り の吹き出しと呼びます。		時計回り	☐
6	天気図では通常 1000hPa を基準として、そこから4hPaずつの間隔で等圧線が引かれます。		1000hPa	☐
7	飽和水蒸気量 とは、ある温度の空気1立方メートル中に含まれることができる最大の水蒸気の質量のことを指します。		飽和水蒸気量	☐
8	大気圧 は、地表付近の空気の重さによって生じる圧力です。		大気圧	☐
9	風向 は、円形の天気記号から伸びる棒として描かれます。		風向	☐
10	風力 は、風の強さを0から12までの13段階で区分したものです。		風力	☐
11			季節風	☐
12	この大陸上の高気圧から、気圧の低い太平洋側へ向かって 北西 の季節風が吹きます。		北西	☐
13	飽和水蒸気量 は、1立方メートルの空気中に含むことができる水蒸気の最大量です。		飽和水蒸気量	☐
14	寒冷前線 が通過する際には、暖気が急激に押し上げられて発達した積乱雲が発生しやすくなります。		寒冷前線	☐
15	ヘクトパスカル は、SI単位系（国際単位系）に基づいた圧力の単位です。		ヘクトパスカル	☐
16	雲量 は、空全体を10としたときに、雲がどの程度覆っているかを0から10の11段階で表します。		雲量	☐
17	露点 は、空気中の水蒸気が限界に達して水滴に変化し始める温度を指します。		露点	☐
18	積乱雲 は垂直方向に発達する雲で、入道雲とも呼ばれます。		積乱雲	☐
19	日本にとっては 南東 からの風となり、これが太平洋側から湿った空気を運んでくるため、夏の高温多湿な気候に大きく影響します。		南東	☐
20	小笠原気団 は北西太平洋の熱帯・亜熱帯地域で形成されるため、性質は温かく、かつ水分を多く含んでいます。		小笠原気団	☐
21	この強制的な上昇により空気が激しく対流し、背の高い積乱雲が急速に発達します。これにより狭い範囲に短時間で激しい雨が降り、雷を伴う 雷雨 が発生します。		雷雨	☐

言えなかった用語ノート