

- | | | | |
|----|--|----------------------|----------------------|
| 1 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 露点 ② 気温 ③ 湿度 ④ 飽和水蒸気量 | | |
| 2 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 等温線 ② 等雨量線 ③ 等圧線 ④ 等高度線 | | |
| 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 収縮 ② 断熱膨張 ③ 熱膨張 ④ 凝結 | | |
| 4 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 温暖前線 ② 閉塞前線 ③ 停滞前線 ④ 寒冷前線 | | |
| 5 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 凝結 ② 気温 ③ 露点 ④ 湿度 | | |
| 6 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 安定 ② 上昇 ③ 停滞 ④ 低下 | | |
| 7 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 積乱雲 ② 層雲 ③ 巻雲 ④ 積雲 | | |
| 8 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① しとしと雨 ② 雷雨 ③ 晴天 ④ 霧雨 | | |
| 9 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 風速計 ② 風向計 ③ 湿度計 ④ 雨量計 | | |
| 10 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 断熱膨張 ② 収縮 ③ 凝結 ④ 熱膨張 | | |
| 11 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 乱層雲 ② 層積雲 ③ 巻雲 ④ 積乱雲 | | |
| 12 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 東回り ② 反時計回り ③ 時計回り ④ 西回り | | |
| 13 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 巻雲 ② 高積雲 ③ 層雲 ④ 積乱雲 | | |
| 14 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 等高線 ② 等雨量線 ③ 等圧線 ④ 等温線 | | |
| 15 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 断熱膨張 ② 上昇気流 ③ 下降気流 ④ 熱膨張 | | |
| 16 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 寒冷前線 ② 停滞前線 ③ 温暖前線 ④ 閉塞前線 | | |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

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	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。		4 飽和水蒸気量	☐
2	気圧の同じ地点を結んだ曲線を 等圧線 と呼びます。		3 等圧線	☐
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。		2 断熱膨張	☐
4	温暖前線 が近づくと、広い範囲に薄い雲が広がり、次第に雨が降り始めます。		1 温暖前線	☐
5	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。		3 露点	☐
6	寒冷前線が通過すると、暖かい空気から急激に冷たい空気が流れ込む状態になります。		4 低下	☐
7	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。		1 積乱雲	☐
8	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。		2 雷雨	☐
9	風向計 は、風の力を受けて回転する羽根や矢印を備えた装置です。		2 風向計	☐
10	その結果、分子間の距離が広がって全体の体積が大きくなります。この現象を物理学的に 熱膨張 と呼びます。		4 熱膨張	☐
11	このとき、前線の前方の広い範囲にわたって、層状の雲が厚く広がります。その代表的なものが 乱層雲 であり、しとしとと降り続く雨が特徴です。		1 乱層雲	☐
12	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。		3 時計回り	☐
13	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。		4 積乱雲	☐
14	等圧線 は、気圧が同じ値を示す地点をつないだ線のことです。		3 等圧線	☐
15	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。		2 上昇気流	☐
16	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。		1 寒冷前線	☐

言えなかった用語ノート