

- 1 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？
 ① 温暖前線 ② 閉塞前線 ③ 停滞前線 ④ 寒冷前線
- 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？
 ① 自記風向風速計 ② 超音波風速計 ③ プロペラ型風速計 ④ 風杯型風速計
- 3 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？
 ① 温暖前線 ② 停滞前線 ③ 寒冷前線 ④ 閉塞前線
- 4 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？
 ① 風力 ② 風向 ③ 雲量 ④ 気圧
- 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？
 ① シベリア気団 ② オホーツク海気団 ③ 小笠原気団 ④ 揚子江気団
- 6 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？
 ① 飽和水蒸気量 ② 気温 ③ 湿度 ④ 露点
- 7 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？
 ① 南高北低 ② 北高南低 ③ 東高西低 ④ 西高東低
- 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？
 ① 断熱膨張 ② 熱膨張 ③ 凝結 ④ 収縮
- 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？
 ① 北西 ② 南西 ③ 北東 ④ 南東
- 10 空気中の水蒸気が冷やされて、水滴に変わる現象を何という？
 ① 凝結 ② 蒸発 ③ 昇華 ④ 融解
- 11 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？
 ① 絶対湿度 ② 露点温度 ③ 飽和水蒸気量 ④ 相対湿度
- 12 空全体を覆う雲の割合のことを何という？
 ① 風力 ② 雲量 ③ 風向 ④ 気圧
- 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？
 ① 積乱雲 ② 高積雲 ③ 層雲 ④ 巻雲
- 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？
 ① 収縮 ② 凝結 ③ 断熱膨張 ④ 熱膨張
- 15 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？
 ① 等高線 ② 等雨量線 ③ 等温線 ④ 等圧線
- 16 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？
 ① 気温 ② 露点 ③ 湿度 ④ 飽和水蒸気量



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	<u>温暖前線</u> 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 <u>温暖前線</u>	☐
2	<u>風杯型風速計</u> は、風を受けるための複数のカップが軸の周りに配置されています。		4 <u>風杯型風速計</u>	☐
3	<u>寒冷前線</u> 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。		3 <u>寒冷前線</u>	☐
4	<u>風向</u> は、円形の天気記号から伸びる棒として描かれます。		2 <u>風向</u>	☐
5	<u>小笠原気団</u> 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。		3 <u>小笠原気団</u>	☐
6	<u>飽和水蒸気量</u> 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。		1 <u>飽和水蒸気量</u>	☐
7	<u>西高東低</u> の気圧配置は、日本の西側にあるシベリア高気圧が強く、東側に低気圧がある状態です。		4 <u>西高東低</u>	☐
8	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 <u>熱膨張</u> と呼びます。		2 <u>熱膨張</u>	☐
9	日本にとっては <u>南東</u> 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。		4 <u>南東</u>	☐
10			1 <u>凝結</u>	☐
11	<u>飽和水蒸気量</u> 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。		3 <u>飽和水蒸気量</u>	☐
12	<u>雲量</u> 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。		2 <u>雲量</u>	☐
13	<u>積乱雲</u> 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。		1 <u>積乱雲</u>	☐
14	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 <u>断熱膨張</u> と呼びます。		3 <u>断熱膨張</u>	☐
15	<u>等圧線</u> は、気圧が同じ値を示す地点をつないだ線のことです。		4 <u>等圧線</u>	☐
16	<u>露点</u> 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。		2 <u>露点</u>	☐

言えなかった用語ノート