

- 1 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 露点 ② 湿度 ③ 気温 ④ 飽和水蒸気量
- 2 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？
 ① 積乱雲 ② 層積雲 ③ 巻雲 ④ 乱層雲
- 3 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？
 ① 偏西風 ② 季節風 ③ 貿易風 ④ 海風
- 4 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？
 ① セルシウス度 ② メートル ③ ヘクトパスカル ④ パーセント
- 5 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 雷雨 ② 晴天 ③ しとしと雨 ④ 霧雨
- 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？
 ① 安定 ② 上昇 ③ 停滞 ④ 低下
- 7 学校などの屋外で、気温を正しく測定するために設置される日よけを備えた白い箱を何という？
 ① 風速計 ② 百葉箱 ③ 気圧計 ④ 雨量計
- 8 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？
 ① 季節風 ② 貿易風 ③ 偏西風 ④ 極偏東風
- 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？
 ① 等圧線 ② 等高線 ③ 等深線 ④ 等温線
- 10 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
- 11 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？
 ① 1008hPa ② 1000hPa ③ 1012hPa ④ 1004hPa
- 12 勢力の等しい寒気団と暖気団がぶつかり、動きが遅くなることで日本付近に停滞する前線を何という？
 ① 寒冷前線 ② 閉塞前線 ③ 停滞前線 ④ 温暖前線
- 13 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 南東 ② 北西 ③ 北東 ④ 南西
- 14 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？
 ① 湿度 ② 気温 ③ 凝結 ④ 露点
- 15 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？
 ① 南東 ② 北東 ③ 北西 ④ 南西
- 16 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 露点 ② 飽和水蒸気量 ③ 湿度 ④ 気温



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	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。		1 露点	☐
2	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。		4 乱層雲	☐
3			2 季節風	☐
4	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。		3 ヘクトパスカル	☐
5	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。		1 雷雨	☐
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	百葉箱 は、白いペンキで塗られた木製の箱で、側面が鎧戸（よろいど）状になっており、風通しがよくなるよう設計されています。		2 百葉箱	☐
8	この風の流れは、太陽の高度の変化に伴って季節ごとに南北へ位置を大きく変えます。		3 偏西風	☐
9	天気図上に引かれる線で、気圧の値が等しい場所を結ぶことで高気圧や低気圧の中心位置、勢力を把握します。		1 等圧線	☐
10	西高東低 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 西高東低	☐
11	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。		2 1000hPa	☐
12	これを 停滞前線 と呼び、初夏には梅雨前線となって、湿った空気が供給されるため、長期間にわたり雨が降り続くことになります。		3 停滞前線	☐
13	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。		1 南東	☐
14	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。		4 露点	☐
15	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。		3 北西	☐
16	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。		2 飽和水蒸気量	☐

言えなかった用語ノート