

- 1 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 しとしと雨 ② 晴天 ③ 霧雨 ④ 雷雨
- 2 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 小笠原気団 ② オホーツク海気団 ③ 揚子江気団 ④ シベリア気団
- 3 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？
 ① 等温線 ② 等圧線 ③ 等雨量線 ④ 等高度線
- 4 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 収縮 ③ 熱膨張 ④ 凝結
- 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？
 ① 東回り ② 時計回り ③ 反時計回り ④ 西回り
- 6 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？
 ① 上昇気流 ② 熱膨張 ③ 下降気流 ④ 断熱膨張
- 7 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
- 8 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 1012hPa ③ 1000hPa ④ 1004hPa
- 9 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
- 10 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 偏西風 ② 貿易風 ③ 季節風 ④ 極偏東風
- 11 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 気圧 ② 風力 ③ 雲量 ④ 風向
- 12 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？
 ① 風向 ② 雲量 ③ 風力 ④ 気温
- 13 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 パーセント ② メートル ③ セルシウス度 ④ ヘクトパスカル
- 14 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 乱層雲 ③ 巻雲 ④ 層積雲
- 15 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 西高東低 ② 北高南低 ③ 東高西低 ④ 南高北低
- 16 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 等圧線 ④ 等温線



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	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 <u>雷雨</u> が発生します。		4 <u>雷雨</u>	☐
2	<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。		1 <u>小笠原気団</u>	☐
3	気圧の同じ地点を結んだ曲線を <u>等圧線</u> と呼びます。		2 <u>等圧線</u>	☐
4	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。		3 <u>熱膨張</u>	☐
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 <u>時計回り</u> の吹き出しと呼びます。		2 <u>時計回り</u>	☐
6	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 <u>上昇気流</u> と呼びます。		1 <u>上昇気流</u>	☐
7	<u>露点</u> 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 <u>露点</u>	☐
8	天気図では通常 <u>1000hPa</u> 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。		3 <u>1000hPa</u>	☐
9	<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>	☐
10	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。		1 <u>偏西風</u>	☐
11	<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。		4 <u>風向</u>	☐
12	<u>風力</u> 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。		3 <u>風力</u>	☐
13	<u>ヘクトパスカル</u> は、SI単位系（国際単位系）に基づいた圧力の単位です。		4 <u>ヘクトパスカル</u>	☐
14	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 <u>乱層雲</u> であり、しとしとと降り続く雨が特徴です。		2 <u>乱層雲</u>	☐
15	<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。		1 <u>西高東低</u>	☐
16	<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。		3 <u>等圧線</u>	☐

言えなかった用語ノート