

- 1 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？
- 2 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？
- 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 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？
- 5 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？
- 6 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？
- 7 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？
- 8 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？
- 9 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？
- 10 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？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 空気を冷やしていったときに、空気中の水蒸気が凝結して水滴に変わり始める温度を何という？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 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？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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 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	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。		<u>1000hPa</u>	☐
2	<u>積乱雲</u> は垂直方向に発達する雲で、入道雲とも呼ばれます。		<u>積乱雲</u>	☐
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 <u>断熱膨張</u> と呼びます。		<u>断熱膨張</u>	☐
4	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 <u>北西</u> の季節風が吹きます。		<u>北西</u>	☐
5	<u>百葉箱</u> は、白いペンキで塗られた木製の箱で、側面が鍍戸（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。		<u>百葉箱</u>	☐
6	<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。		<u>等圧線</u>	☐
7	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。		<u>等圧線</u>	☐
8	<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。		<u>風力</u>	☐
9	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。		<u>上昇気流</u>	☐
10	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。		<u>低下</u>	☐
11	気圧の同じ地点を結んだ曲線を <u>等圧線</u> と呼びます。		<u>等圧線</u>	☐
12	<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。		<u>温暖前線</u>	☐
13	<u>露点</u> は、空気中の水蒸気が飽和し、凝結し始める温度のことです。		<u>露点</u>	☐
14	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、夏の高湿多湿な気候に大きく影響します。		<u>南東</u>	☐
15	<u>風向計</u> 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。		<u>風向計</u>	☐
16	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。		<u>時計回り</u>	☐
17	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。		<u>雷雨</u>	☐
18	これを <u>停滞前線</u> 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。		<u>停滞前線</u>	☐
19	<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。		<u>風向</u>	☐
20	<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。		<u>西高東低</u>	☐
21	<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。		<u>積乱雲</u>	☐

言えなかった用語ノート