

- 1 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？
- 2 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？
- 3 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？
- 4 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？
- 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 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？
- 7 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？
- 8 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？
- 9 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？
- 10 地球を取り巻く空気の重さによって、地表が押し付けられる力を何という？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 高気圧の中心部で、空気が地面の方向へ向かって沈みこむ動きを何という？
- 14 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？
- 15 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？
- 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？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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 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	<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。		<u>風杯型風速計</u>	☐
2	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。		<u>偏西風</u>	☐
3	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>	☐
4	<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>	☐
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	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>	☐
7	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>	☐
8	<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>	☐
9	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>	☐
10	<u>大気圧</u> は、地表付近の空気の重さによって生じる圧力です。		<u>大気圧</u>	☐
11	<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。		<u>飽和水蒸気量</u>	☐
12	<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。		<u>露点</u>	☐
13	この中心部では、上空から空気が地面向かって沈み込んでくる <u>下降気流</u> が発生しています。		<u>下降気流</u>	☐
14	<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。		<u>ヘクトパスカル</u>	☐
15	<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>	☐
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。		<u>露点</u>	☐
17	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>	☐
18	<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>	☐
19	<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>	☐
20	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>	☐
21	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。		<u>乱層雲</u>	☐

言えなかった用語ノート