

- 1 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？
- 2 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？
- 3 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？
- 4 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？
- 5 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？
- 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 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？
- 8 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？
- 9 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？
- 10 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？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 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？
- 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 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？
- 19 空全体を覆う雲の割合のことを何という？
- 20 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？
- 21 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？
- 22 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 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>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>	☐
2	<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>	☐
3	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>	☐
4	<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>	☐
5	<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>	☐
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、長期間にわたって雨が降り続くことになります。		<u>停滞前線</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。		<u>西高東低</u>	☐
8	これを <u>上昇気流</u> と呼びます。		<u>上昇気流</u>	☐
9	<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>	☐
10	<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。		<u>小笠原気団</u>	☐
11	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>	☐
12	<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。		<u>寒冷前線</u>	☐
13	<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>	☐
14	<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>	☐
15	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>	☐
16	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。		<u>南東</u>	☐
17	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	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>	☐
19	<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。		<u>雲量</u>	☐
20	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>	☐
21	<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>	☐
22	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>	☐

言えなかった用語ノート