

天気P a r t 3		名前
1	空気が冷やされて、空気中の水蒸気が凝結して水滴ができ始める温度を何というか。	露点
2	1m3の空気中にふくむことのできる最大の水蒸気量を何というか。	飽和水蒸気量
3	飽和水蒸気量は気温が上がるとどのように変化するか。	大きくなる
4	空気中の水蒸気量が変わらず、気温が高くなると、湿度はどうなるか。	小さくなる（低くなる）
5	空気中の水蒸気量が変わらず、気温が高くなると、露点はどうなるか。	変わらない
6	密封された菓子袋を高い山に持っていくと、ぱんぱんにふくらむ。これはふくろの中の空気がどうなるからか。	膨張するから
7	高さが高くなるほど、気圧はどうなるか。	低くなる
8	空気のかたまりが上昇して膨張すると、空気の温度はどうなるか。	下がる
9	空気のかたまりが上昇して露点に達し、細かい水滴や氷の粒となって上空に浮かんだものを何というか。	雲
10	地表付近の空気がその場所で冷やされて露点に達し、細かい水滴になって浮かんだものを何というか。	霧
11	雲をつくる水滴や氷の粒が水滴となって地表に落ちてきたものを何というか。	雨
12	空から地表に降ってくる雨や雪などをまとめて何というか。	降水
13	降水をもたらす雲は、おもに乱層雲ともう1つ何か。	積乱雲
14	上昇する空気のかたまりの湿度が高いほど、雲のできる高さは高いところになるか低いところになるか。	低いところ
15	雲をつくる実験で、線香のけむりを入れておくのはなぜか。	水蒸気が凝結するときの核とするため。
16	まわりより気圧の高いところを何というか。	
17	まわりより気圧が低いところを何というか。	低気圧
18	気圧の高いところから低いところへ向かう大気の流れを何というか。	風
19	風が強くふくのは等圧線の間隔がどのようなところか。	せまいところ
20	低気圧の中心部でふいている上下方向の風の流れを何というか。	上昇気流
21	高気圧の中心部でふいている上下方向の風の流れを何というか。	下降気流
22	雲ができやすいのは上昇気流と下降気流のどちらがあるところか。	上昇気流
23	北半球で、上から見て中心から時計回りに風がふき出しているのは、高気圧と低気圧のどちらか。	高気圧
24	北半球で、上から見て中心へ反時計回りに風がふきこんでいるのは、高気圧と低気圧のどちらか。	低気圧
25	天気図の記号で、☉の示す天気は何か。	くもり
26	天気図の記号で、矢ばねの向きは何を表しているか。	風向
27	天気図の記号で、矢ばねの数は何を表しているか。	風力
28	天気図で、気圧が等しい地点を結んだ曲線を何というか。	等圧線
29	等圧線は1000 hPa を基準に、何hPa ごとに引いてあるか。	4 hPa
30	等圧線は何hPaごとに太線にするか。	20 hPa
31	気温は地上何mくらいのところで測定するか。	1.5m
32	風向は何方位で観測するか。	16方位
33	いっばんに、晴れた日に最高気温になるのは何時ごろか。	午後2時ごろ
34	いっばんに、晴れた日に最低気温になるのは、夜中と朝方のどちらか。	朝方
35	晴れた日の湿度と気温の変化は、どのような関係にあるか。	逆の関係
36	雨の日の湿度と気温の変化は大きいか、小さいか。	小さい
37	気象庁が全国に展開している気象観測網で、地域気象観測システムを何というか。	アメダス
38	気温や湿度などの性質がほぼ一様な空気のかたまりを何というか。	気団
39	性質の異なる2つの気団が接した境の面を何というか。	前線面
40	前線面が地表に接しているところを何というか。	前線
41	寒気が暖気をおし上げるようにして進むときにできる前線を何というか。	寒冷前線
42	暖気が寒気にはい上がるようにして進むときにできる前線を何というか。	温暖前線
43	寒気と暖気の勢力がほぼ同じで、ほとんど動かない前線を何というか。	停滞前線
44	寒冷前線が温暖前線に追いついて重なってできた前線を何というか。	閉そく前線
45	通過にともない、広い範囲で長い時間雨が降り続く前線は何前線か。	温暖前線
46	通過にともない、せまい範囲で短時間に強い雨が降り、風向が南よりから北よりに変わる前線は何前線か。	寒冷前線
47	温暖前線通過後、気温はどう変わるか。	上がる
48	寒冷前線通過後、気温はどう変わるか。	下がる
49	温帯低気圧の南東側にできる前線は何前線か。	温暖前線
50	夏、昼は太陽の熱によって、海より陸の温度が高くなり、陸で上昇気流ができやすくなってふくのは、海風・陸風のどちらか。	海風
51	夏の夜、陸のほうで温度が低くなり、気圧が高くなるためにふくのは、海風・陸風のどちらか。	陸風
52	北半球の中緯度（日本があるあたり）には、大きく見ると西から東へ向かう空気の流れがあるが、この風を何というか。	偏西風
53	シベリア気団の影響を受け、北西の季節風がふき、日本海側で雪や雨、太平洋側で晴天が続くときの日本の季節はいつか。	冬
54	小笠原気団の影響を受け、南東の季節風がふき、蒸し暑い晴天の日が続くことが多いときの日本の季節はいつか。	夏
55	揚子江気団の影響を受け、低気圧と高気圧が交互にやってきて、周期的に天気に変化するときの日本の季節はいつか。	春・秋
56	オホーツク海気団と小笠原気団の勢力がほぼつり合っていて、その境に停滞前線ができるときの日本の季節はいつか。	梅雨
57	天気図で、日本の周囲が西高東低の気圧配置になることが多い季節はいつか。	冬
58	夏から秋にかけて日本付近にやってくる、熱帯低気圧のうち、中心付近の最大風速が17.2m以上になったものを何というか。	台風