中学理科プリント（基礎確認）
気象・天気 No.1

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／16

1回目　2回目

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

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「気象・天気」のプリント一覧がひらきます