中学理科プリント（基礎確認）
気象・天気 No.10

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／16

1回目　2回目

1 空全体を覆う雲の割合のことを何という？
① 風力　② 雲量　③ 風向　④ 気圧

2 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 等圧線　② 等温線　③ 等雨量線　④ 等高度線

3 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 南高北低　② 北高南低　③ 東高西低　④ 西高東低

4 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？
① 収縮　② 凝結　③ 断熱膨張　④ 熱膨張

5 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 積乱雲　② 高積雲　③ 層雲　④ 巻雲

6 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 1000hPa　③ 1012hPa　④ 1004hPa

7 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

8 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？
① 露点　② 気温　③ 湿度　④ 飽和水蒸気量

9 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 メートル　② ヘクトパスカル　③ セルシウス度　④ パーセント

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？
① 大気圧　② 湿度　③ 気温　④ 降水量

11 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

12 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

13 気温が高くなるほど大きくなる、空気1立方メートル中に含むことのできる水蒸気の限界量を何という？
① 絶対湿度　② 飽和水蒸気量　③ 相対湿度　④ 露点温度

14 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 風力　② 風向　③ 雲量　④ 気温

15 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？
① 沸点　② 氷点　③ 融点　④ 露点

16 地表付近の気圧の差によって発生し、気圧の高い方から低い方へと空気を押し流す力を何という？
① 遠心力　② コリオリの力　③ 気圧傾度力　④ 摩擦力

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