

問1 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. 露点                                      2. 湿度                                      3. 気温                                      4. 飽和水蒸気量

問2 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. 層積雲                                      3. 巻雲                                      4. 乱層雲

問3 低気圧の中心付近で見られる、周囲よりも気圧が低いために空気が上方へ向かって移動する現象を何という？

1. 収束気流                                      2. 上昇気流                                      3. 断熱昇温                                      4. 下降気流

問4 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. セルシウス度                                      2. メートル                                      3. ヘクトパスカル                                      4. パーセント

問5 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. 雷雨                                      2. 晴天                                      3. しとしと雨                                      4. 霧雨

問6 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？

1. 安定                                      2. 上昇                                      3. 停滞                                      4. 低下

問7 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？

1. 風速計                                      2. 百葉箱                                      3. 気圧計                                      4. 雨量計

問8 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. 季節風                                      2. 貿易風                                      3. 偏西風                                      4. 極偏東風

問9 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？

1. 等圧線                                      2. 等高線                                      3. 等深線                                      4. 等温線

問10 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

問11 高気圧の中心部で、周囲よりも気圧が高いために地面の方向へ向かって生じる空気の動きを何という？

1. 上昇気流                                      2. 下降気流                                      3. 収束気流                                      4. 断熱膨張

問12 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？

1. 寒冷前線                                      2. 閉塞前線                                      3. 停滞前線                                      4. 温暖前線

問13 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？

1. 南東                                      2. 北西                                      3. 北東                                      4. 南西

問14 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

問15 日本では冬に、大陸から海洋に向かって吹き、日本海側に雪を降らせる季節風を、方位を用いて何という？

1. 南東                                      2. 北東                                      3. 北西                                      4. 南西

問16 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. 飽和水蒸気量                                      3. 湿度                                      4. 気温