

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

問2 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？

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

問3 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

問4 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. 等圧線                                      2. 等雨量線                                      3. 等温線                                      4. 等高線

問5 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. 雲量                                      2. 風力                                      3. 風向                                      4. 気圧

問6 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. 上昇気流                                      2. 収束気流                                      3. 断熱昇温                                      4. 下降気流

問7 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

問8 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. 等深線                                      2. 等圧線                                      3. 等高線                                      4. 等温線

問9 屋外で空気が流れてくる向きを観測するために、風を受けて回転し、その方向を示す装置を何という？

1. 風速計                                      2. 湿度計                                      3. 風向計                                      4. 雨量計

問10 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

問11 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. 気圧傾度力                                      2. 遠心力                                      3. コリオリの力                                      4. 摩擦力

問12 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. 北高南低                                      2. 西高東低                                      3. 東高西低                                      4. 南高北低

問13 空全体を覆う雲の割合のことを何という？

1. 風力                                      2. 風向                                      3. 雲量                                      4. 気圧

問14 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？

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

問15 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. 停滞前線                                      3. 閉塞前線                                      4. 温暖前線

問16 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