

問1 雲の観察をするときに、記録する項目として正しいものはどれですか。

1. 生き物の数や植物の高さ      2. 地面の温度やしめり気      3. 風の強さと空気の重さ      4. 雲の動く向きや速さ

問2 台風が日本に近づくと進路が東よりに曲がることが多いですが、これは日本の上空にどのような風がふいているためですか。

1. 1年中ふいている強い西風      2. 夏だけにふく強い南風      3. 冬だけにふく強い北風      4. 1年中ふいている強い東風

問3 台風の中心部分のことで、風も雨もやんでいることが多い場所を何といいますか。

1. 台風の日      2. 台風のうず      3. 台風の壁      4. 台風のすじ

問4 宇宙からとった雲の画像において、白いうずのように見えるものは何ですか。

1. 台風の雲      2. 飛行機雲      3. わた雲      4. すじ雲

問5 空全体を見わたしたときに、雲が空をおおっている割合のことを何といいますか。

1. 雲の量      2. 雲の高さ      3. 雲の重さ      4. 雲の形

問6 らんそう雲から降る雨の特徴として、正しいものはどれですか。

1. 広い範囲に、弱い雨が長い時間降る。      2. 狭い範囲に、強い雨が短い時間降る。      3. 広い範囲に、強い雨が短い時間降る。      4. 狭い範囲に、弱い雨が短い時間降る。

問7 夕焼けが見えるということは、どの方向の空が晴れていることを示していますか。

1. 東の空      2. 西の空      3. 南の空      4. 北の空

問8 南の方で発生した台風が、はじめは西の方へ動き、やがて北や東の方へと進んでいく、台風が通る道すじのことを何といいますか。

1. 台風の進路      2. 台風の日      3. 台風の寿命      4. 台風の強さ

問9 台風は、どのような場所で生まれて発達しますか。

1. 日本よりも南のあたたかい海の上      2. 日本よりも北のつめたい海の上      3. 日本のまわりにある高い山の上      4. 日本の近くの広い陸の上

問10 台風が近づいてきたとき、どのような天気の変化が起こりますか。

1. 風がまったく吹かなくなり、おだやかに晴れる。      2. 冷たい雪が降り続いて、気温が急に下がる。      3. 霧が発生して、まわりが白くて見えなくなる。      4. 強い風が吹いたり、短い時間に大雨が降ったりする。

問11 台風が進む方向の右側で、左側よりも風が強くふくのはなぜですか。

1. 台風の風の向きと、台風が進む方向が同じになるから。      2. 台風の風の向きと、台風が進む方向が逆になるから。      3. 台風の右側だけ、まわりの空気があたたかくなって風が強まるから。      4. 台風の左側は、進む方向の風にさえぎられて風がふかなくなるから。

問12 天気に関する言い伝えでは、昔の人はどのようなものを見て天気を予測していましたか。

1. 夕焼けや雲の様子      2. 気象衛星の写真      3. アメダスのデータ      4. 気温や湿度のグラフ

問13 台風が近づいて強い風や大雨になると、どのようなことが起こるおそれがありますか。

1. 強い風や大雨によって、災害が起こる。      2. 地面が大きくゆれて、地震が起こる。      3. 太陽の光がさえぎられて、日食が起こる。      4. 地下のマグマがふきだして、火山が噴火する。

問14 弱い雨を広い範囲にわたって、長い時間降らせる特徴を持つ雲の名前は何かですか。

1. らんそう雲      2. 積乱雲      3. わた雲      4. すじ雲