小5理科 天気の変化 No.3

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1　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。

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

問2　台風が発生する場所は、地球のどのあたりにある海ですか。

- ◯ 東の方の海
- ◯ 北の方の海
- ◯ 南の方の海
- ◯ 西の方の海

問3　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。

- ◯ 夕焼けや雲of様子
- ◯ 気象衛星の写真
- ◯ アメダスのデータ
- ◯ 気温や湿度のグラフ

問4　台風による大雨が降ることで、水不足が解消されるのはなぜですか。

- ◯ 海の水がすべて真水に変わるから
- ◯ ダムや川にたくさんの水がたまるから
- ◯ 雨水がすぐに蒸発して消えるから
- ◯ 地面の土がすべて流されてしまうから

問5　台風が発生する時期や、日本付近を通過する時期について、正しく説明しているものはどれですか。

- ◯ 冬にだけ発生し、春から夏にかけて日本付近を通過することが多い。
- ◯ 夏から秋にだけ発生し、冬に日本付近を通過することが多い。
- ◯ 春にだけ発生し、1年中日本付近を通過することが多い。
- ◯ 1年中発生し、夏から秋にかけて日本付近を通過することが多い。

問6　空に雲がたくさんかかっている地域では、どのような天気になることが考えられますか。

- ◯ つむじ風や竜巻
- ◯ くもりや雨
- ◯ 晴れや快晴
- ◯ 砂あらしや霧

問7　空全体を10としたときの雲の量が、0から8のときの天気を何といいますか。

- ◯ 晴れ
- ◯ くもり
- ◯ 雨
- ◯ 風

問8　天気や雲の色、雲の量や形、雲の動く向きや速さなどを記録することを何といいますか。

- ◯ 雨の測定
- ◯ 気温の記録
- ◯ 風の調査
- ◯ 雲の観察

問9　台風のまわりでふいている風の、うずの向きはどちらですか。

- ◯ たて方向
- ◯ 時計回り
- ◯ 反時計回り
- ◯ ななめ上方向

問10　「夕焼けが見えると、明日の天気は晴れになる」というように、昔からの言い伝えによって天気を予想することを何といいますか。

- ◯ 天気のことわざ
- ◯ 天気予報
- ◯ 気象観測
- ◯ 天気図

問11　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。

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

問12　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。

- ◯ すじ雲
- ◯ 飛行機雲
- ◯ わた雲
- ◯ 台風の雲

問13　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。

- ◯ 雲の高さ
- ◯ 雲の量
- ◯ 雲の重さ
- ◯ 雲の形

問14　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。

- ◯ 広い範囲に、強い雨が短い時間降る。
- ◯ 狭い範囲に、強い雨が短い時間降る。
- ◯ 広い範囲に、弱い雨が長い時間降る。
- ◯ 狭い範囲に、弱い雨が短い時間降る。

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小5理科 天気の変化 No.3

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 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。

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

問2 台風が発生する場所は、地球のどのあたりにある海ですか。

- ○ 東の方の海
- ○ 北の方の海
- ● 南の方の海
- ○ 西の方の海

問3 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。

- ● 夕焼けや雲of様子
- ○ 気象衛星の写真
- ○ アメダスのデータ
- ○ 気温や湿度のグラフ

問4 台風による大雨が降ることで、水不足が解消されるのはなぜですか。

- ○ 海の水がすべて真水に変わるから
- ● ダムや川にたくさんの水がたまるから
- ○ 雨水がすぐに蒸発して消えるから
- ○ 地面の土がすべて流されてしまうから

問5 台風が発生する時期や、日本付近を通過する時期について、正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 冬にだけ発生し、春から夏にかけて日本付近を通過することが多い。
- ○ 夏から秋にだけ発生し、冬に日本付近を通過することが多い。
- ○ 春にだけ発生し、1年中日本付近を通過することが多い。
- ● 1年中発生し、夏から秋にかけて日本付近を通過することが多い。

問6 空に雲がたくさんかかっている地域では、どのような天気になることが考えられますか。

- ○ つむじ風や竜巻
- ● くもりや雨
- ○ 晴れや快晴
- ○ 砂あらしや霧

問7 空全体を10としたときの雲の量が、0から8のときの天気を何といいますか。

- ● 晴れ
- ○ くもり
- ○ 雨
- ○ 風

問8 天気や雲の色、雲の量や形、雲の動く向きや速さなどを記録することを何といいますか。

- ○ 雨の測定
- ○ 気温の記録
- ○ 風の調査
- ● 雲の観察

問9 台風のまわりでふいている風の、うずの向きはどちらですか。

- ○ たて方向
- ○ 時計回り
- ● 反時計回り
- ○ ななめ上方向

問10 「夕焼けが見えると、明日の天気は晴れになる」というように、昔からの言い伝えによって天気を予想することを何といいますか。

- ● 天気のことわざ
- ○ 天気予報
- ○ 気象観測
- ○ 天気図

問11 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。

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

問12 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。

- ○ すじ雲
- ○ 飛行機雲
- ○ わた雲
- ● 台風の雲

問13 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。

- ○ 雲の高さ
- ● 雲の量
- ○ 雲の重さ
- ○ 雲の形

問14 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。

- ○ 広い範囲に、強い雨が短い時間降る。
- ○ 狭い範囲に、強い雨が短い時間降る。
- ● 広い範囲に、弱い雨が長い時間降る。
- ○ 狭い範囲に、弱い雨が短い時間降る。