小5理科 天気の変化 No.4

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　台風は、どのような場所で生まれて発達しますか。

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

問2　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。

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

問3　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。

- ◯ 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。
- ◯ 台風の風の向きと、台風が進む方向が逆になるから。
- ◯ 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。
- ◯ 台風の風の向きと、台風が進む方向が同じになるから。

問4　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ですか。

- ◯ わた雲
- ◯ 積乱雲
- ◯ らんそう雲
- ◯ すじ雲

問5　冬に日本付近でふく風が、日本海から水蒸気を受け取って山にぶつかり、上へと動いて雲をつくることで、日本海側にたくさんの雪をふらせる天気のことを何といいますか。

- ◯ 夏の日本海側の天気
- ◯ 冬の太平洋側の天気
- ◯ 冬の日本海側の天気
- ◯ 夏の太平洋側の天気

問6　台風の予報円が表していることについて、正しく説明しているものはどれですか。

- ◯ 台風が完全に消えてなくなる範囲を表している。
- ◯ 台風の雨が一番多く降る範囲を表している。
- ◯ 台風の風が一番強くなる範囲を表している。
- ◯ 台風の中心が入ると考えられる範囲を表している。

問7　人工衛星の雲画像とは、どのような場所から、何を撮影したものですか。

- ◯ 地上から空を撮影し、星の様子を表したもの
- ◯ 飛行機から地面を撮影し、道路の様子を表したもの
- ◯ 宇宙から地球を撮影し、雲の様子を表したもの
- ◯ 海の中から陸を撮影し、波の様子を表したもの

問8　空全体を10としたとき、雲の量が9から10のときの天気は何ですか。

- ◯ くもり
- ◯ はれ
- ◯ 雨
- ◯ 雪

問9　「山に三度雪がふると、ふもとでも雪がふる」ということわざがありますが、なぜふもとよりも山の上のほうで先に雪が降るのですか。

- ◯ 山の上のほうが風が弱いから
- ◯ 山の上のほうが気温が低いから
- ◯ 山の上のほうが太陽に近いから
- ◯ 山の上のほうが空気が乾燥しているから

問10　台風が完全に通りすぎたあとの天気は、一般的にどのようになることが多いですか。

- ◯ 急に気温が下がり、冷たい雪が降り始める
- ◯ 風や雨がさらに強くなり、大雨が降り続く
- ◯ 風や雨がおさまり、すっきりと晴れわたる
- ◯ 強い風はそのままで、大雨だけがやむ

問11　天気のことわざで、夕焼けが見えるとき、次の日の天気はどうなると言われていますか。

- ◯ 晴れになる
- ◯ 雨になる
- ◯ 雪になる
- ◯ 嵐になる

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.4

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 台風は、どのような場所で生まれて発達しますか。

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

問2 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。

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

問3 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。

- ○ 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。
- ○ 台風の風の向きと、台風が進む方向が逆になるから。
- ○ 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。
- ● 台風の風の向きと、台風が進む方向が同じになるから。

問4 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ですか。

- ○ わた雲
- ○ 積乱雲
- ● らんそう雲
- ○ すじ雲

問5 冬に日本付近でふく風が、日本海から水蒸気を受け取って山にぶつかり、上へと動いて雲をつくることで、日本海側にたくさんの雪をふらせる天気のことを何といいますか。

- ○ 夏の日本海側の天気
- ○ 冬の太平洋側の天気
- ● 冬の日本海側の天気
- ○ 夏の太平洋側の天気

問6 台風の予報円が表していることについて、正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 台風が完全に消えてなくなる範囲を表している。
- ○ 台風の雨が一番多く降る範囲を表している。
- ○ 台風の風が一番強くなる範囲を表している。
- ● 台風の中心が入ると考えられる範囲を表している。

問7 人工衛星の雲画像とは、どのような場所から、何を撮影したものですか。

- ○ 地上から空を撮影し、星の様子を表したもの
- ○ 飛行機から地面を撮影し、道路の様子を表したもの
- ● 宇宙から地球を撮影し、雲の様子を表したもの
- ○ 海の中から陸を撮影し、波の様子を表したもの

問8 空全体を10としたとき、雲の量が9から10のときの天気は何ですか。

- ● くもり
- ○ はれ
- ○ 雨
- ○ 雪

問9 「山に三度雪がふると、ふもとでも雪がふる」ということわざがありますが、なぜふもとよりも山の上のほうで先に雪が降るのですか。

- ○ 山の上のほうが風が弱いから
- ● 山の上のほうが気温が低いから
- ○ 山の上のほうが太陽に近いから
- ○ 山の上のほうが空気が乾燥しているから

問10 台風が完全に通りすぎたあとの天気は、一般的にどのようになることが多いですか。

- ○ 急に気温が下がり、冷たい雪が降り始める
- ○ 風や雨がさらに強くなり、大雨が降り続く
- ● 風や雨がおさまり、すっきりと晴れわたる
- ○ 強い風はそのままで、大雨だけがやむ

問11 天気のことわざで、夕焼けが見えるとき、次の日の天気はどうなると言われていますか。

- ● 晴れになる
- ○ 雨になる
- ○ 雪になる
- ○ 嵐になる