小4理科 天気と気温・雨水のゆくえ No.2

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　1日のうちで、気温がもっとも低くなるのはいつですか。

◯ 夜中の12時ごろ　◯ 日の出の少し後　◯ 日の入りの少し前　◯ お昼の12時ごろ

問2　空に雲があるとき、天気が「晴れ」であるといえるのは、どのような状態のときですか。

◯ 空全体が雲でおおわれているとき　◯ 青空が見えているとき
◯ 雨がふっているとき　◯ 強い風がふいているとき

問3　じゃりの地面に水を流したとき、水がしみこむ速さはどのようになりますか。

◯ すなやねんどよりも遅くしみこむ。　◯ 水はまったくしみこまない。
◯ しみこむ速さはすなやねんどと同じである。　◯ すなやねんどよりも速くしみこむ。

問4　気温を正しく測るとき、どのような場所の空気の温度を測るのが正しいですか。

◯ 風がまったく通らない密閉された箱の中　◯ 地面に直接ふれる場所
◯ 日光が直接当たる日なた　◯ 日光が直接当たらない日かげ

問5　1日の気温の変化を表すために使われる、横のじくに時こくを、たてのじくに気温をとったグラフは何ですか。

◯ 気温の棒グラフ　◯ 気温の折れ線グラフ
◯ 気温の円グラフ　◯ 気温の帯グラフ

問6　1日の気温の変化が、晴れた日とくらべて小さくなるのは、どのような天気の日ですか。

◯ 風がまったくない晴れの日　◯ 日ざしがとても強い日
◯ 雲がまったくない日　◯ くもりや雨の日

問7　つぶの大きさがちがう「砂場の砂」と「運動場の土」に同じ量の水を流したとき、水が早くしみこむのはどちらですか。

◯ どちらも水はまったくしみこまない　◯ どちらも同じ速さでしみこむ
◯ つぶが小さい運動場の土　◯ つぶが大きい砂場の砂

問8　気温を正しくはかるとき、地面からどのくらいの高さではかりますか。

◯ 1.2～1.5m　◯ 0.2～0.5m　◯ 5.2～5.5m　◯ 3.2～3.5m

問9　昼間は高くなり、夜は低くなる、1日の中での温度のうつり変わりのことを何といいますか。

◯ 1日の天気の変化　◯ 1か月の気温の変化
◯ 1日の気温の変化　◯ 1年の気温の変化

問10　雨が降ったときの地面の水の動きについて、正しい説明はどれですか。

◯ すべての水が地面を流れていき、その場所にたまることは絶対にない。　◯ すべての水がその場所にたまり、地面を流れていくことは絶対にない。
◯ 地面を流れることも、その場所にたまることも絶対にない。　◯ 地面を流れていくこともあれば、流れずにその場所にたまっていることもある。

問11　空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

◯ 雨　◯ くもり　◯ 雪　◯ はれ

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4理科 天気と気温・雨水のゆくえ No.2

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 1日のうちで、気温がもっとも低くなるのはいつですか。

- ○ 夜中の12時ごろ
- ● 日の出の少し後
- ○ 日の入りの少し前
- ○ お昼の12時ごろ

問2 空に雲があるとき、天気が「晴れ」であるといえるのは、どのような状態のときですか。

- ○ 空全体が雲でおおわれているとき
- ● 青空が見えているとき
- ○ 雨がふっているとき
- ○ 強い風がふいているとき

問3 じゃりの地面に水を流したとき、水がしみこむ速さはどのようになりますか。

- ○ すなやねんどよりも遅くしみこむ。
- ○ 水はまったくしみこまない。
- ○ しみこむ速さはすなやねんどと同じである。
- ● すなやねんどよりも速くしみこむ。

問4 気温を正しく測るとき、どのような場所の空気の温度を測るのが正しいですか。

- ○ 風がまったく通らない密閉された箱の中
- ○ 地面に直接ふれる場所
- ○ 日光が直接当たる日なた
- ● 日光が直接当たらない日かげ

問5 1日の気温の変化を表すために使われる、横のじくに時こくを、たてのじくに気温をとったグラフは何ですか。

- ○ 気温の棒グラフ
- ● 気温の折れ線グラフ
- ○ 気温の円グラフ
- ○ 気温の帯グラフ

問6 1日の気温の変化が、晴れた日とくらべて小さくなるのは、どのような天気の日ですか。

- ○ 風がまったくない晴れの日
- ○ 日ざしがとても強い日
- ○ 雲がまったくない日
- ● くもりや雨の日

問7 つぶの大きさがちがう「砂場の砂」と「運動場の土」に同じ量の水を流したとき、水が早くしみこむのはどちらですか。

- ○ どちらも水はまったくしみこまない
- ○ どちらも同じ速さでしみこむ
- ○ つぶが小さい運動場の土
- ● つぶが大きい砂場の砂

問8 気温を正しくはかるとき、地面からどのくらいの高さではかりますか。

- ● 1.2～1.5m
- ○ 0.2～0.5m
- ○ 5.2～5.5m
- ○ 3.2～3.5m

問9 昼間は高くなり、夜は低くなる、1日の中での温度のうつり変わりのことを何といいますか。

- ○ 1日の天気の変化
- ○ 1か月の気温の変化
- ● 1日の気温の変化
- ○ 1年の気温の変化

問10 雨が降ったときの地面の水の動きについて、正しい説明はどれですか。

- ○ すべての水が地面を流れていき、その場所にたまることは絶対にない。
- ○ すべての水がその場所にたまり、地面を流れていくことは絶対にない。
- ○ 地面を流れることも、その場所にたまることも絶対にない。
- ● 地面を流れていくこともあれば、流れずにその場所にたまっていることもある。

問11 空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

- ○ 雨
- ● くもり
- ○ 雪
- ○ はれ