小4理科 天気と気温・雨水のゆくえ No.1

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　夕方をすぎたあとの気温の変化と、気温がもっとも低くなるタイミングについて、正しいものはどれですか。

- ○ 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、夜中の12時にいちばん低くなる
- ○ 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる
- ○ 夕方をすぎると気温はだんだん上がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる
- ○ 夕方をすぎても気温は変わらず、日の出の少し後に急に低くなる

問2　土のつぶの大きさと、水がしみこむ速さにはどのような関係がありますか。

- ○ 土のつぶの大きさに関係なく、しみこむ速さは同じである。
- ○ 土のつぶが大きいほど、水がしみこみやすい。
- ○ 土のつぶが大きいほど、水はまったくしみこまない。
- ○ 土のつぶが小さいほど、水がしみこみやすい。

問3　雨が降ったとき、地面を水が流れていったり、流れずにその場所にたまったりする様子のことを何といいますか。

- ○ 空気のうごき
- ○ 水のじょうはつ
- ○ 雨水のゆくえ
- ○ 水のしみこみ

問4　晴れた日に、太陽の高さがいちばん高くなるのは、一日のうちでいつごろですか。

- ○ 正午（昼の12時）ごろ
- ○ 午前9時ごろ
- ○ 夕方（午後6時）ごろ
- ○ 午後2時～3時ごろ

問5　気温をはかるときの高さ「1.2～1.5m」は、どこからの高さのことですか。

- ○ 校舎の屋上から
- ○ 自分の身長から
- ○ 木のてっぺんから
- ○ 地面から

問6　校庭の土に水がしみこむのに時間がかかるのは、土のつぶにどのような特徴があるからですか。

- ○ つぶの色がすべて黒いから。
- ○ つぶの大きさが小さいものが多いから。
- ○ つぶの大きさが大きいものが多いから。
- ○ つぶの形がすべて正方形だから。

問7　地面を流れる水は、地面のどのような特徴にそって、どのように流れますか。

- ○ 地面の平らなところにそって、右から左に向かって流れる。
- ○ 地面の平らなところにそって、左から右に向かって流れる。
- ○ 地面の傾きにそって、低いところから高いところに向かって流れる。
- ○ 地面の傾きにそって、高いところから低いところに向かって流れる。

問8　空気の温度のことを何といいますか。

- ○ 気温
- ○ 水温
- ○ 体温
- ○ 地温

問9　1日の気温の変化について、正しい説明はどれですか。

- ○ 昼間は低くなり、夜は高くなる。
- ○ 昼間は高くなり、夜は低くなる。
- ○ 天気がちがっても変化のしかたは同じである。
- ○ 1日中ずっと同じ温度のままである。

問10　つぶの大きさが大きいものが多く、水がしみこむのが速いという特徴をもつ、地面のつぶは何ですか。

- ○ ねんど
- ○ すな
- ○ つち
- ○ じゃり