

問1 気温の折れ線グラフをかくとき、たてのじくには何を表す^{すうち}数値を書きますか。

1. 日にち 2. 天気 3. 時こく 4. 気温

問2 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。

1. 風がまったくない晴れの日 2. 日ざしがとても強い日 3. 雲がまったくない日 4. くもりや雨の日

問3 土のつぶの大きさによってちがいが出る、水が地面の中に入って通っていく様子のことを何といいますか。

1. 水のじょうはつ 2. 水のしみこみ方 3. 水のすがたの変化 4. 水のあたたまり方

問4 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。

1. 校舎^{こうしゃ}の屋上から 2. 自分の身長から 3. 木のてっぺんから 4. 地面から

問5 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。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問6 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。

1. 正午（昼の12時）ごろ 2. 午前9時ごろ 3. 夕方（午後6時）ごろ 4. 午後2時～3時ごろ

問7 晴れた日に、気温がいちばん高くなるのは、太陽の高さがいちばん高くなる時間とくらべてどうなりますか。

1. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも遅い、午後2時～3時ごろになる。
2. 太陽が沈んだあとの、夜の8時^{しず}ごろになる。
3. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも早い、午前10時ごろになる。
4. 太陽の高さがいちばん高くなる時間と同じ、正午（昼の12時）ごろになる。

問8 気温をはかるとき、温度計に日光が直接^{ちよくせつ}当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接^{ちよくせつ}あたためられて、正しい気温がはかれなくなるから。
2. 温度計がぬれてしまって、正しい気温がはかれなくなるから。
3. 温度計が冷やされて、正しい気温がはかれなくなるから。
4. 温度計のまわりの風が強くなって、正しい気温がはかれなくなるから。

問9 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^{とくちょう}があるからですか。

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

問10 雨が降^ふったとき、地面を水が流れていたり、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。

1. 空気のうごき 2. 水のじょうはつ 3. 雨水のゆくえ 4. 水のしみこみ

問11 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. 1.2～1.5m 2. 0.2～0.5m 3. 5.2～5.5m 4. 3.2～3.5m

問12 つぶの大きさがちがう「砂場^{すなば}の砂^{すな}」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。

1. どちらも水はまったくしみこまない
2. どちらも同じ速さでしみこむ
3. つぶが小さい運動場の土
4. つぶが大きい砂場^{すなば}の砂^{すな}

問13 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. 1日の天気の変化 2. 1か月の気温の変化 3. 1日の気温の変化 4. 1年の気温の変化

問14 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。

1. 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。
2. 土のつぶが大きいほど、水がしみこみやすい。
3. 土のつぶが大きいほど、水はまったくしみこまない。
4. 土のつぶが小さいほど、水がしみこみやすい。