

問1 つぶの大きさが大きいものも多く、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。

1. ねんど 2. すな 3. つち 4. じゃり

問2 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。

1. 気温の棒グラフ 2. 気温の折れ線グラフ 3. 気温の円グラフ 4. 気温の帯グラフ

問3 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4 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。

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. つぶが大きい砂場の砂

問5 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。

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6 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7 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8 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。

1. 風がまったく通らない密閉された箱の中 2. 地面に直接 接ふれる場所 3. 日光が直接 接当たる日なた 4. 日光が直接 接当たらない日かげ

問9 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。

1. 空全体が雲でおおわれているとき 2. 青空が見えているとき 3. 雨がふっているとき 4. 強い風がふいているとき

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。

1. 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。 2. 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。 3. 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。 4. 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。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問12 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。

問13 晴れた日の1日の気温の変化には、どのようなとくちょうがありますか。

1. 夜に向かって気温が上がり続ける 2. 気温の変化が大きい 3. 気温がまったく変わらない 4. 気温の変化が小さい

問14 気温をはかるとき、温度計に日光が直接 接当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接 接あたらためられて、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。