小4理科 天気と気温・雨
水のゆくえ

名前

問1　1日の気温の変化がもっとも大きくなるのは、どのような天気のときですか。

1. 雨の日　2. 雪の日　3. 晴れた日　4. くもりの日

問2　雨がふったあとに、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動いていくものは何ですか。

1. 地面にしみこむ水　2. 地面からじょうはつする水　3. 空気中をうごく水　4. 地面を流れる水

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

問4　1日の気温の変化について、正しい説明はどれですか。

1. 昼間は高くなり、夜は低くなる。　2. 1日中ずっと同じ温度のままである。　3. 昼間は低くなり、夜は高くなる。　4. 天気がちがっても変化のしかたは同じである。

問5　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日の気温の変化　2. 1か月の気温の変化　3. 1日の天気の変化　4. 1年の気温の変化

問6　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. つぶが大きい砂場の砂　3. どちらも同じ速さでしみこむ　4. つぶが小さい運動場の土

問7　校庭の土には、どのような特徴がありますか。

1. つぶの大きさが大きいものが多く、水がしみこむのに時間がかかる。　2. つぶの大きさが小さいものが多く、水がすぐにしみこむ。　3. つぶの大きさが小さいものが多く、水がしみこむのに時間がかかる。　4. つぶの大きさが大きいものが多く、水がすぐにしみこむ。

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

問9　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. 校舎の屋上から　2. 地面から　3. 自分の身長から　4. 木のてっぺんから

問10　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. 夕方（午後6時）ごろ　2. 午後2時～3時ごろ　3. 午前9時ごろ　4. 正午（昼の12時）ごろ

問11　気温をはかるとき、温度計に日光が直接当たらないようにするのはなぜですか。

1. 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。　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. 温度計が直接あたためられて、正しい気温がはかれなくなるから。

問12　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. 気温の変化が大きい　2. 気温がまったく変わらない　3. 気温の変化が小さい　4. 夜に向かって気温が上がり続ける

問13　気温を正しくはかるとき、どのような場所ではかりますか。

1. 風通しのよい日なた　2. 風の当たらない日なた　3. 風の当たらない日かげ　4. 風通しのよい日かげ

問14　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数値を書きますか。

1. 天気　2. 日にち　3. 気温　4. 時こく

問15　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。

1. 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。　2. 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。　3. 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。　4. 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。

問16　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. 気温の円グラフ　2. 気温の帯グラフ　3. 気温の折れ線グラフ　4. 気温の棒グラフ

問17　くもりや雨の日の1日の気温の変化は、晴れた日とくらべてどのようになりますか。

1. 上がったり下がったりを何度もくり返します　2. 小さくなります　3. 大きくなります　4. まったく同じになります

問18　1日のうちで、気温がもっとも低くなるのはいつですか。

1. 日の入りの少し前　2. 日の出の少し後　3. 夜中の12時ごろ　4. お昼の12時ごろ

問19　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. 日ざしがとても強い日　2. 風がまったくない晴れの日　3. 雲がまったくない日　4. くもりや雨の日