小3理科 太陽と地面のようす 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　太陽を直接見ると目をいためてしまうため、しゃ光板を使うのはどのようなときですか。

- ◯ 方角を調べるとき
- ◯ 太陽の動きや形を観察するとき
- ◯ かげの長さを調べるとき
- ◯ 日なたと日かげの温度を比べるとき

問2　温度計を使って空気のあたたかさをはかったとき、温度の表し方として正しいものはどれですか。

- ◯ ２０cm
- ◯ ２０℃
- ◯ ２０秒
- ◯ ２０g

問3　日光をさえぎるものがあるとき、太陽と反対側にできる暗い部分のことを何といいますか。

- ◯ かげ
- ◯ かぜ
- ◯ あかり
- ◯ ひなた

問4　校庭に、棒（ぼう）や木、人間など、いろいろなものが立っています。太陽の光が当たったとき、これらのかげの向きはどうなりますか。

- ◯ 背が高いものと低いもので向きが変わる。
- ◯ 立っている場所によってバラバラの向きになる。
- ◯ すべて同じ向きにできる。
- ◯ 生き物とそうでないもので向きが変わる。

問5　かげができるのは、どのようなことがおこったときですか。

- ◯ まわりの温度が急に下がったとき
- ◯ 日光をさえぎるものがあるとき
- ◯ 太陽の光がすべて消えてしまったとき
- ◯ 日光がさえぎられずに通りぬけるとき

問6　太陽（たいよう）から出ている光のことを、何といいますか。

- ◯ 月光（げっこう）
- ◯ 電灯（でんとう）
- ◯ 星の光（ほしのひかり）
- ◯ 日光（にっこう）

問7　日光（にっこう）が当たっている場所は、日光が当たっていない日かげとくらべて、どのようなちがいがありますか。

- ◯ 風が強い
- ◯ 暗い
- ◯ あたたかい
- ◯ つめたい

問8　同じ場所に立っているいくつかのものに太陽の光が当たるとき、できるかげの向きについて正しいものはどれですか。

- ◯ どれも同じ向きにできる。
- ◯ ものの形によってちがう向きにできる。
- ◯ ものの色によってちがう向きにできる。
- ◯ ものの大きさによってちがう向きにできる。

問9　北に顔を向けて立ったとき、あなたの右がわにあたる方向はどれですか。

- ◯ 北
- ◯ 西
- ◯ 南
- ◯ 東

問10　北に顔を向けたとき、右がわが東、左がわが西になるような、方向をあらわす言葉を何といいますか。

- ◯ ほうい
- ◯ かげ
- ◯ じかん
- ◯ おんど

問11　日光が当たっているところのことで、地面が明るく、あたたかくて、かわいている場所を何といいますか。

- ◯ 日食
- ◯ 日なた
- ◯ 日かげ
- ◯ 夕やけ

問12　日光が当たっていない暗いところのことで、地面がつめたく、少ししめっている場所を何といいますか。

- ◯ 日なた
- ◯ 地面
- ◯ 太陽
- ◯ 日かげ

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