

問1 温度計の目もりを正しく読むとき、目の高さはどこに合わせますか。

1. 温度計の一番上 2. 温度計の一番下 3. えきの先 4. 液がたまっている丸い部分^{えき}

問2 太陽が動くと、それにとまって地面にできたかげも動く現象^{げんしょう}を何といいますか。

1. かげの形 2. かげの動き 3. かげの長さ 4. かげの濃さ^こ

問3 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。

1. 日食 2. 日なた 3. 日かげ 4. 夕やけ

問4 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。

1. 北 2. 西 3. 南 4. 東

問5 地面にできたかげが、時間がたつと動くのはなぜですか。

1. 太陽が動くから 2. 風がふくから 3. 地面が動くから 4. 雲が動くから

問6 太陽を直接^{ちよくせつ}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。

1. 方角を調べるとき 2. 太陽の動きや形^{かんばん}を観察するとき 3. かげの長さを調べるとき 4. 日なたと日かげの温度^{くら}を比べるとき

問7 目をいためないように、太陽を安全に見るときに使う道具はどれですか。

1. 温度計 2. 虫めがね 3. 方位磁針^{ほういじしん} 4. しゃ光板

問8 日光をさえぎるものがあるとき、太陽と反対側^{はんたいがわ}にできる暗い部分のことを何といいますか。

1. かげ 2. かげ 3. あかり 4. ひなた

問9 理科の学習で、あたたかさを表す「温度」を書き表すときに使う、「℃」という記号はなんと読みますか。

1. センチメートル 2. びょう 3. ど 4. グラム

問10 えきの先（えきだめ）にふれているものの温度をはかるために使う道具の名前は何かですか。

1. しゃ光ばん 2. 方位^{ほうい}じしん 3. 虫めがね 4. 温度計

問11 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。

1. まわりの温度が急に下がったとき 2. 日光をさえぎるものがあるとき 3. 太陽の光がすべて消えてしまったとき 4. 日光がさえぎられずに通りぬけるとき

問12 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。

1. 20 cm 2. 20℃ 3. 20秒 4. 20 g

問13 温度計の目もりを読むとき、温度計に対して目の向きはどのようにしますか。

1. ななめ下から見上げる 2. ななめ上から見おろす 3. 直角（真横）にする 4. うしろからすかして見る

問14 温度計を使ってものの温度を正しくはかるとき、ものの温度が伝わる^{つたわ}のは温度計のどの部分ですか。

1. えきの先（えきだめ） 2. ひもをつけるあな 3. ガラスのつつ 4. めもりの数字

問15 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。

1. ほうい 2. かげ 3. じかん 4. おんど

問16 日なたの地面のようすについて、正しく説明^{せつめい}しているものはどれですか。

1. 明るいが、つめたくて、しめっている。 2. 暗くて、つめたくて、しめっている。 3. 明るくて、あたたかくて、かわいている。 4. 暗いが、あたたかくて、かわいている。

答え合わせ・解説 No.5

問1	答え 3 えきの先	温度計の目もりを読むときは、えきの先と目の高さを合わせるのが正しい方法です。 <small>ほうほう</small>
問2	答え 2 かげの動き	太陽が動くと、それにとまってかげも動きます。この現象を「かげの動き」といいます。 <small>げんしょう</small>
問3	答え 2 日なた	日光が当たっている場所のことを「日なた」といい、地面は明るく、あたたかくて、かわいた状態になります。 <small>じょうたい</small>
問4	答え 4 東	北に顔を向けると、右がわは東になります。ちなみに、左がわは西になります。
問5	答え 1 太陽が動くから	太陽が動くと、それにとまってかげも動くため、時間がたつとかげの位置が変わります。 <small>いちか</small>
問6	答え 2 太陽の動きや形を観察するとき	しゃ光板は、目をいためないように太陽を直接見るときに使います。 <small>ちよくせつ</small>
問7	答え 4 しゃ光板	太陽の強い光から目を守り、安全に太陽を観察するために使う道具をしゃ光板といいます。 <small>かんさつ</small>
問8	答え 1 かげ	日光がさえぎられたときに、太陽と反対側にできるものを「かげ」といいます。 <small>ほんたいがわ</small>
問9	答え 3 ど	温度を表す「℃」という記号は、「度（ど）」と読みます。
問10	答え 4 温度計	えきの先（えきだめ）にふれているものの温度をはかる道具を温度計といいます。
問11	答え 2 日光をさえぎるものがあるとき	かげは、日光をさえぎるものがあるときに、太陽と反対側にできます。 <small>ほんたいがわ</small>
問12	答え 2 20℃	温度を表すときは、「℃」という単位を使って表します。 <small>たんい</small>
問13	答え 3 直角（真横）にする	温度計の目もりは、温度計に対して直角になるようにして正しく読みます。
問14	答え 1 えきの先（えきだめ）	温度計は、えきの先（えきだめ）にふれているものの温度をはかる仕組みになっています。
問15	答え 1 ほうい	北、南、東、西などの方向をあらわす言葉をほういといいます。北を向いたとき、右が東、左が西になります。
問16	答え 3 明るくて、あたたかくて、かわいている。	日なたは日光が当たっているため、地面は明るく、あたたかくなり、水分が飛んでかわいています。 <small>と</small>