

小3理科
太陽と地面のようす

名前

問1	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. 東	2. 北	3. 南	4. 西
問2	太陽が南の空を通るとき、太陽の高さはどのようにになりますか。			
	1. 低いところを通る	2. 高いところを通る	3. 高さが変わらない	4. 地面の近くを通る
問3	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. 雲が動くから	2. 地面が動くから	3. 風がふくから	4. 太陽が動くから
問4	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、どのようなちがひがありますか。			
	1. 風が強い	2. つめたい	3. あたたかい	4. 暗い
問5	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. ななめ上から見おろす	2. 直角（真横）にする	3. ななめ下から見上げる	4. うしろからすかして見る
問6	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. 2 0 g	2. 2 0 c m	3. 2 0 ℃	4. 2 0 秒
問7	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。			
	1. 背が高いものと低いもので向きが変わる。	2. 立っている場所によってバラバラの向きになる。	3. すべて同じ向きにできる。	4. 生き物とそうでないもので向きが変わる。
問8	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. えきの先	2. 温度計の一番上	3. 液がたまっている丸い部分	4. 温度計の一番下
問9	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。			
	1. ひなた	2. かげ	3. かげ	4. あかり
問10	時間がたつと、太陽はどの方角からどの方角へと動いていきますか。			
	1. 西から東	2. 南から北	3. 北から南	4. 東から西
問11	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。			
	1. ものの大きさによってちがう向きにできる。	2. ものの形によってちがう向きにできる。	3. ものの色によってちがう向きにできる。	4. どれも同じ向きにできる。
問12	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. 太陽の光がすべて消えてしまったとき	3. 日光をさえぎるものがあるとき	4. 日光がさえぎられずに通りぬけるとき
問13	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. 方位磁針	3. 虫めがね	4. しゃ光板
問14	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。			
	1. 日なた	2. 地面	3. 日かげ	4. 太陽
問15	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. タヤけ
問16	えきの先（えきだめ）にぶ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。			
	1. しゃ光ばん	2. 虫めがね	3. 方位じしん	4. 温度計
問17	日なたの地面のようすについて、正しく説明しているものはどれですか。			
	1. 明るい、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。
問18	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. グラム	4. ど
問19	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. かげ	2. じかん	3. おんど	4. ほうい
問20	日かげの地面のようすについて、正しく説明しているものはどれですか。			
	1. あたたかくて、少ししめっている。	2. つめたくて、かわいている。	3. あたたかくて、かわいている。	4. つめたくて、少ししめっている。