

小3理科 太陽と地面のようす

名前

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. 液がたまっている丸い部分	2. えきの先	3. 温度計の一番上	4. 温度計の一番下
問2	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. 地面が動くから	3. 雲が動くから	4. 風がふくから
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といいますか。			
	1. 日食	2. 日かげ	3. 日なた	4. タヤけ
問4	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. うしろからすかして見る	2. ななめ下から見上げる	3. ななめ上から見おろす	4. 直角（真横）にする
問5	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. すべて同じ向きにできる。	2. 背が高いものと低いもので向きが変わる。	3. 生き物とそうでないもので向きが変わる。	4. 立っている場所によってバラバラの向きになる。
問6	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. 明るくて、あたたかくて、かわいている。	2. 暗くて、つめたくて、しめっている。	3. 暗いが、あたたかくて、かわいている。	4. 明るいが、つめたくて、しめっている。
問7	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といいますか。			
	1. かげ	2. おんど	3. ほうい	4. じかん
問8	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。			
	1. 太陽の動きや形を観察するとき	2. 日なたと日かげの温度を比べるとき	3. 方角を調べるとき	4. かげの長さを調べるとき
問9	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. あたたかくて、かわいている。	3. つめたくて、少ししめっている。	4. つめたくて、かわいている。
問10	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. 東	3. 西	4. 南
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. どれも同じ向きにできる。	2. ものの色によってちがう向きにできる。	3. ものの大きさによってちがう向きにできる。	4. ものの形によってちがう向きにできる。
問12	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といいますか。			
	1. かげ	2. ひなた	3. かぜ	4. あかり
問13	太陽（たいよう）から出ている光のことを、何とといいますか。			
	1. 電灯（でんとう）	2. 日光（にっこう）	3. 星の光（ほしのひかり）	4. 月光（げっこう）
問14	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. 高さが変わらない	2. 低いところを通る	3. 地面の近くを通る	4. 高いところを通る
問15	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。			
	1. 暗い	2. 風が強い	3. あたたかい	4. つめたい
問16	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。			
	1. 温度計	2. 方位じしん	3. しゃ光ばん	4. 虫めがね
問17	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といいますか。			
	1. 太陽	2. 地面	3. 日かげ	4. 日なた
問18	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 c m	2. 2 0 ℃	3. 2 0 秒	4. 2 0 g
問19	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. グラム	2. センチメートル	3. ど	4. びょう
問20	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. 南から北	2. 北から南	3. 東から西	4. 西から東