

しょう3りか「太陽と影」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ひ ひ じめん あたた
日なたと 日かげ、地面が 暖かいのは？

ア ひ ひ おな つめ
日かげ イ 日なた ウ どちらも 同じ エ どちらも 冷たい こたえ _____

2 ひる かげ ほうかく
昼ごろ、影は どの 方向に できる？

ア ひがし にし みなみ きた
東 イ 西 ウ 南 エ 北 こたえ _____

3 きた む た あさ たいよう み
北を 向いて 立つと、朝の 太陽は どちらに 見える？

ア ひだりて まうし まっしょうめん みぎて
左手の ほう イ 真後ろ ウ 真正面 エ 右手の ほう こたえ _____

4 たいよう ひかり ひとり かげ
太陽の 光で できる 1人の 影は いくつ？

ア 4つ イ 1つ ウ 2つ エ 3つ こたえ _____

5 かげ たいよう
影と 太陽は いつも どんな いちにある？

ア ものを はさんで はんたい
ものを はさんで 反対がわ イ かんけいなく バラバラ ウ ちょうど 真上どうし

エ おな
同じ がわ こたえ _____

6 たいよう たか ひる かげ なが
太陽が 高い 昼ごろ、影の 長さは？

ア か いちばん なが みじか はんたい の
変わらない イ 一番 長い ウ 短く なる エ 反対がわに 伸びる こたえ _____

7 かげ
影が できるのは どんな とき？

ア にっこう さえぎ あめ ひ よる あいだ くも ひかり
日光が ものに 遮られた とき イ 雨の 日 だけ ウ 夜の 間 エ 曇って 光が ない とき

こたえ _____

8 あそ かげ い
かげふみ遊びで、影を ふまれにくく するには どこへ 行くと よい？

ア ひ ひろ うんどうじょう ま なか たてもの ひ
日なたの 広い ところ イ 運動場の 真ん中 ウ 建物の 日かげ

エ たいよう あ
太陽が よく 当たる ところ こたえ _____

9 ごぜん ごご かげ む か
午前と 午後で 影の 向きが 変わるのは？

ア かげ うご かげ じめん うご
影が ひとり でに 動くから イ 風の せい ウ 地面が 動くから

エ たいよう か
太陽の いちが 変わるから こたえ _____

10 ^{たいよう} ^み ^め ^{まも} ^{どうぐ}
太陽を 見る ときに 目を 守る 道具は？

ア ^{おんど} ^{けい} 温度計 イ ^{むし} 虫めがね ウ ^{ものさし} ものさし エ ^{こうばん} ^{しゃ} しゃ光板 こたえ _____

11 ^{くも} ^{にっこう} ^ひ ^{かげ}
曇って 日光が ない 日、影は？

ア はっきり できる イ ^{できにくい} できにくい ウ ^{いろ} ^つ 色が 付く エ ^{なが} いつもより 長い こたえ _____

12 ^{かげ} ^{にっこう} ^{なに} ^{さえぎ}
影が できるのは、日光が 何に 遮られた とき？

ア ^{におい} におい イ ^{かぜ} 風 ウ ^{おと} 音 エ ^き ^{たてもの} もの(木や 建物など) こたえ _____

13 ^{じめん} ^{おんど} ^{くら} ^{どうぐ}
地面の 温度を 比べる 道具は？

ア ^{ほうい} 方位じしん イ ^{おんど} ^{けい} 温度計 ウ ^{ものさし} ものさし エ ^{はかり} はかり こたえ _____

14 ^{じぶん} ^{かげ} ^{じぶん} ^{まえ} ^み ^{たいよう}
自分の 影が 自分の 前に 見える とき、太陽は どこ？

ア ^{じぶん} ^{まえ} 自分の 前 イ ^{じぶん} ^{あし} 自分の 足もと ウ ^{じぶん} ^{うし} 自分の 後ろ エ ^{じぶん} ^{まうえ} 自分の 真上 こたえ _____

15 ^{にっこう} ^あ ^{なん} ^い
日光が 当たっている ところを 何と 言う？

ア ^ひ 日なた イ ^{ものかげ} ものかげ ウ ^こ ^{かげ} 木かげ エ ^ひ 日かげ こたえ _____

16 ^{じめん} ^{おんど} ^{おんど} ^{けい} ^{えき}
地面の 温度を はかる とき、温度計の 液だめは どう する？

ア ^{みず} 水につけて ^ひ 冷やしておく イ ^て 手で ^{あた} にぎって 温めておく

ウ ^{にっこう} ^あ 日光が じかに 当たらない ように おおう エ ^{にっこう} ^あ 日光が じかに 当たる ように する
こたえ _____

17 ^ひ ^て ^{うご} ^て ^{かげ}
日なたで 手を 動かすと、手の 影は？

ア ^き 消える イ ^{おな} 同じ ように ^{うご} 動く ウ ^{はんたい} 反対に ^{うご} 動く エ ^{うご} 動かない こたえ _____

18 ^{ぼう} ^{かげ} ^{うご} ^{きろく}
棒の 影の 動きを 記録する とき、どう する？

ア ^{まいかい} ^{ぼう} ^{なが} ^か 毎回 棒の 長さを 変える イ ^じ 時々 ^{かげ} ^{さき} ^{しるし} ^つ ごとに 影の 先に 印を 付ける

ウ ^{くも} ^ひ 曇りの 日を えらんで 調べる エ ^{まいかい} ^{ぼう} ^{べつ} ^{ばしょ} ^た 毎回 棒を 別の 場所に 立てる こたえ _____

19 ^ひ ^{じめん} ^ひ ^{じめん} ^{しめ}
日なたの 地面と 日かげの 地面、湿っているのは？

ア ^ひ 日かげ イ ^{おな} 同じ ウ ^ひ 日なた エ ^{かわ} どちらも 乾いている こたえ _____

20 ひ 日かげができるのは、日光を 何^{にっこう}が 遮^{なに}るから？ さえぎ
ア^{おと}音 イにおい ウ^{かぜ}風 エ^きもの(木や 建物^{たてもの} など) こたえ _____

こたえ しょう3りか「太陽と影」その1

- | | | | |
|----|-------------------|----|-------------------------|
| 1 | イ 日なた | 11 | イ できにくい |
| 2 | エ 北 | 12 | エ もの(木や 建物など) |
| 3 | エ 右手の ほう | 13 | イ 温度計 |
| 4 | イ 1つ | 14 | ウ 自分の 後ろ |
| 5 | ア ものを はさんで 反対がわ | 15 | ア 日なた |
| 6 | ウ 短く なる | 16 | ウ 日光が じかに 当たらない ように おおう |
| 7 | ア 日光が ものに 遮られた とき | 17 | イ 同じ ように 動く |
| 8 | ウ 建物の 日かげ | 18 | イ 時こくごとに 影の 先に 印を 付ける |
| 9 | エ 太陽の いちが 変わるから | 19 | ア 日かげ |
| 10 | エ しゃ光板 | 20 | エ もの(木や 建物 など) |