

しょう3 りか「太陽と影」 その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ひる かげ ほうかく
昼ごろ、影は どの 方角に できる？

ア 北 イ 西 ウ 東 エ 南 こたえ _____

2 たいよう み
太陽を そのまま 見ては いけない わけは？

ア 目を いためるから イ 冷たいから ウ 見えないから エ 小さいから こたえ _____

3 ひ じめん ひ くら
日なたの 地面は、日かげと 比べて どう？

ア まったく 同じ イ 冷たくて、湿っている ウ 凍っている エ 暖かくて、乾いている
こたえ _____

4 たいよう のぼ ほうかく
太陽が 上る 方角は？

ア 南 イ 西 ウ 北 エ 東 こたえ _____

5 みなみ む た たいよう そら うご み
南を 向いて 立つと、太陽は 空を どう 動いて 見える？

ア 上から 下へ まっすぐ イ 下から 上へ まっすぐ ウ 右から 左へ エ 左から 右へ
こたえ _____

6 かげ たいよう
影と 太陽は いつも どんな いちにある？

ア かんけいなく バラバラ イ ものを はさんで 反対がわ ウ 同じ がわ
エ ちょうど 真上どうし こたえ _____

7 たいよう うご む かげ うご む
太陽の 動く 向きと、影の 動く 向きは？

ア 両方 止まっている イ 同じになる ウ かんけいがない エ 反対になる こたえ _____

8 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 ものかげ イ 木かげ ウ 日かげ エ 日なた こたえ _____

9 じかん かげ む きろく
時間ごとに 影の 向きを 記録すると？

ア すこしずつ 動いて 行く イ ぐるぐる 速く 回る ウ ぜんぜん 動かない エ 2つに 増える
こたえ _____

10 ^{こぜん}午前と ^{ごご}午後で ^{かげ}影の ^む向きが ^か変わるの？

^{かげ}ア 影が ^{うご}ひとりでに ^{たいよう}動くから ^かイ 太陽の ^{かげ}いちが ^か変わるから ^{かぜ}ウ 風の ^{せい}せい

^{じめん}エ 地面が ^{うご}動くから ^{こたえ}こたえ _____

11 ^{かげ}影が ^{ひがし}東に ^{たいよう}できている ^{ほうかく}とき、太陽は ^{ほうかく}どの ^{ほうかく}方角にある？

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

12 ^{にち}1日の ^{なか}中で ^{かげ}影の ^む向きが ^か変わるの？、何が ^な動くから？

^{かげ}ア 影が ^{じめん}ひとりでに ^{かぜ}イ 地面 ^{かぜ}ウ 風 ^{たいよう}エ 太陽 ^{こたえ}こたえ _____

13 ^{たいよう}太陽を ^み見る ^めときに ^{まも}目を ^{どうぐ}守る ^{どうぐ}道具は？

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

14 ^{たいよう}太陽が ^{しず}沈む ^{ほうかく}方角は？

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

15 ^{かげ}影の ^む向きから ^わ分かるの？

^{あめ}ア 雨の ^{りょう}量 ^きイ 気おん ^{たいよう}ウ 太陽の ^{ほうこう}ある ^{かぜ}方向 ^{つよ}エ 風の ^{つよ}強さ ^{こたえ}こたえ _____

16 ^{おんど}温度計の ^{けい}目もりを ^め読む ^よとき、目の ^めいち？

^{えき}ア 液の ^{さき}先と ^{おな}同じ ^{たか}高さで ^{まよこ}真横から ^{とお}イ 遠くから ^{よこめ}横目で ^み見る ^{なな}ウ 斜め ^{した}下から ^{みあ}見上げる

^{なな}エ 斜め ^{うえ}上から ^{みお}見下ろす ^{こたえ}こたえ _____

17 ^{かげ}影が ^{きた}北に ^{たいよう}できている ^{ほうかく}とき、太陽は ^{ほうかく}どの ^{ほうかく}方角にある？

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

18 ^{あさ}朝や ^{ゆうがた}夕方の ^{ひく}低い ^{たいよう}太陽の ^{かげ}とき、影は？

^あア できない ^{なが}イ 長くなる ^かウ 変わらない ^{いちばん}エ 一番 ^{みじか}短い ^{こたえ}こたえ _____

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

^{まいかい}ア 毎回 ^{ぼう}棒を ^{べつ}別の ^{ばしょ}場所に ^た立てる ^{くも}イ 曇りの ^ひ日を ^{しら}えらんで ^{しら}調べる

^じウ 時 ^{かげ}こくごとに ^{さき}影の ^{しるし}先に ^つ印を ^{まいかい}付ける ^{ぼう}エ 毎回 ^{なが}棒の ^か長さを ^か変える ^{こたえ}こたえ _____

20 ^{たいよう}太陽が ^{ひがし}東の ^{そら}空にあるとき、^{かげ}影は？

^{にし}ア 西がわにできる イ できない ^{まうえ}ウ 真上にできる ^{ひがし}エ 東がわにできる こたえ _____

こたえ しょう3 りか「太陽と影」 その3

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1 ア 北 | 11 ア 西 |
| 2 ア 目を いためるから | 12 エ 太陽 |
| 3 エ 暖かくて、乾いている | 13 ア シャ光板 |
| 4 エ 東 | 14 ウ 西 |
| 5 エ 左から 右へ | 15 ウ 太陽のある 方向 |
| 6 イ ものを はさんで 反対がわ | 16 ア 液の 先と 同じ 高さで 真横から |
| 7 エ 反対になる | 17 ウ 南 |
| 8 エ 日なた | 18 イ 長く なる |
| 9 ア すこしずつ 動いて 行く | 19 ウ 時こくごとに 影の 先に 印を 付ける |
| 10 イ 太陽の いちが 変わるから | 20 ア 西がわに できる |