

しょう1りか「ひかりと かげ」 その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 くもりの ひ、かげは どうなる？

ア こくなる イ うすくなる ウ あかくなる エ ふえる こたえ _____

2 じぶんが うごく と かげは？

ア いっしょに うごく イ その ばに のこる ウ すぐ きえる エ さきに にげる
こたえ _____

3 かげふみ あそび で にげる には？

ア めをつぶる イ かげを けす ウ じっと する エ かげを ふまれない ように うごく
こたえ _____

4 じぶんの かげが まえに できる のは どんな とき？

ア よるの くらい とき イ へやの でんきを けした とき ウ たいようを せなかに した とき
エ たいようの ほうを むいた とき こたえ _____

5 ひなた と ひかげ、あたたかい のは？

ア ひなた イ よる ウ ひかげ エ おなじ こたえ _____

6 でんきを つけなくても ひるまの へやが あかるい のは なぜ？

ア くうきが ひかる から イ かべが ひかる から ウ ゆかが あたたかい から
エ まどから ひかりが ^{はい} 入る から こたえ _____

7 ひかりが あたると できる くろい かたち は？

ア つゆ イ にじ ウ ゆげ エ かげ こたえ _____

8 たいようを ^み 見る ときの きまり は？

ア ちよくせつ ^み 見ない イ かがみで ^み 見る ウ じっと ^み 見る エ むしめがねで ^み 見る
こたえ _____

9 よるの みちを あかるく する もの は？

ア マンホール イ ポスト ウ ベンチ エ がいとう こたえ _____

10 うみべで ひかげを つくる おおきな かさ は？

ア うきわ イ ゴーグル ウ パラソル エ バケツ こたえ _____

11 ひるま そらで いちばん あかるい のは？

ア つき イ たいよう ウ ほし エ くも こたえ _____

12 かべに うつる かげの むきを かえる には？

ア ^め目をつぶる イ ものを めらす ウ かべの いろを かえる エ ライトの ばしょを かえる
こたえ _____

13 いろつきの セロハンを とおした ひかり は？

ア くろく なる イ かならず しろく なる ウ きえて なくなる エ セロハンの いろに なる
こたえ _____

14 かがみを 2まい つかうと ひかりは？

ア 2かい はねかえる イ おもく なる ウ きえる エ とまる こたえ _____

15 かがみで はねかえした ひかりを あてては いけない ところ は？

ア まと イ ひとの かお ウ じめん エ かべ こたえ _____

16 ふとんを ひなたに ほすと どうなる？

ア ぬれる イ つめたく なる ウ ふかふかになる エ ちいさく なる こたえ _____

17 かがみに ひかりを あてると？

ア おとが ^で出る イ つめたく なる ウ はねかえる エ きえる こたえ _____

18 くらいところを てらす、てに もつ どうぐ は？

ア むしめがね イ かいちゅうでんとう ウ えんぴつけずり エ せんたくばさみ
こたえ _____

19 ひかりが とおる もの はどれ？

ア いし イ ガラス ウ いた エ ほん こたえ _____

20 かげえを するとき、手は ^てどこにおく？

ア かべの うしろ イ ライトの ^{なか}中 ウ ライトと かべの あいだ エ ライトの うしろ
こたえ _____

こたえ しょう1りか「ひかりと かげ」 その3

- | | | | |
|----|---------------------|----|-----------------|
| 1 | イ うすく なる | 11 | イ たいよう |
| 2 | ア いっしょに うごく | 12 | エ ライトの ばしょを かえる |
| 3 | エ かげを ふまれない ように うごく | 13 | エ セロハンの いろに なる |
| 4 | ウ たいようを せなかに した とき | 14 | ア 2かい はねかえる |
| 5 | ア ひなた | 15 | イ ひとの かお |
| 6 | エ まどから ひかりが 入る から | 16 | ウ ふかふかに なる |
| 7 | エ かげ | 17 | ウ はねかえる |
| 8 | ア ちよくせつ 見ない | 18 | イ かいちゅうでんとう |
| 9 | エ がいとう | 19 | イ ガラス |
| 10 | ウ パラソル | 20 | ウ ライトと かべの あいだ |