

しょう6りか「月と太陽」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 月の満ち欠けがくり返す周期は およそ？

ア 約1日 イ 約1年 ウ 約1か月 エ 約1週間 こたえ _____

2 月は何のまわりを回っている？

ア 回っていない イ 太陽だけ ウ 地球 エ 火星 こたえ _____

3 満月のあと、月の光って見える部分は？

ア 変わらない イ だんだん小さくなっていく ウ だんだん大きくなる エ 急に満ちる
こたえ _____

4 昼間の空に月が見えることは？

ア ある イ 満月のときだけ ウ 冬だけ エ まったくない こたえ _____

5 満月が見えるのは 月がどの位置にあるとき？

ア 地球のかげに入ったとき イ 太陽と同じ方向にあるとき
ウ 地球から見て 太陽と反対側にあるとき エ 太陽の真横にあるとき こたえ _____

6 月の形を毎日観察するとき、あわせて記録するとよいものは？

ア 気温だけ イ 雨の量だけ ウ 見えた時くと方位 エ 風の強さだけ こたえ _____

7 月は日によって形が変わって見えるが、月そのものの大きさは？

ア 変わらない イ 毎日大きくなる ウ 新月のとき小さくなる エ 満月のとき大きくなる
こたえ _____

8 夜の間、月は空をどちらの向きに動いて見える？

ア 動かない イ 西から東へ動く ウ 東から西へ動いて見える エ 北から南へ動く
こたえ _____

9 月と太陽は、地球から見た見かけの大きさが？

ア ほぼ同じくらいに見える イ 太陽が月の10倍に見える ウ 月のほうが大きく見える
エ 太陽が点に見える こたえ _____

- 10 ^{つき おお}月の大きさは ^{ちきゅう}地球とくらべると？
^{ちきゅう}ア 地球と同じ ^{おな}イ 地球より大きい ^{ちきゅう おお}ウ 太陽より大きい ^{ちきゅう ちい}エ 地球より小さい ^{こたえ} _____
-
- 11 ^{たいよう}太陽を安全に^{かんさつ}観察するために使う^{つか}道具は？^{どうぐ}
^{ふつう}ア 普通のサングラス ^{むし}イ 虫めがね ^{ほうい}ウ 方位じしん ^{こうばん}エ シャ光板 ^{こたえ} _____
-
- 12 ^{よる}夜に^{つき}月を^{かんさつ}観察するとき、^{あんぜん}安全のために^き気をつけることは？
^{たか}ア 高いへいの上にのぼる ^{うえ}イ 暗い道路の上で観察する ^{くら どうろ}ウ おうちの人といっしょに観察する ^{うへ}
^{ひと}
^{かんさつ}
^{とお}エ ひとりで遠くまで出かける ^で ^{こたえ} _____
-
- 13 ^{しんげつ}新月から^{まんげつ}満月に向かうとき、^む光って見える^{ひか}部分はどのように^み増えていく？^{ぶぶん} ^ふ
^{うえ}ア 上から^{ひか}光り始め、^{はじ}だんだん^{した}下へ^{ひろ}広がる ^{ひだりがわ}イ 左側から^{ひか}光り始め、^{はじ}だんだん^{みぎ}右へ^{ひろ}広がる
^{みぎがわ}ウ 右側から^{ひか}光り始め、^{はじ}だんだん^{ひだり}左へ^{ひろ}広がる ^{なか}エ まん中から^{ひか}光り始め、^{はじ}外へ^{そと}広がる ^{ひろ}
^{こたえ} _____
-
- 14 ^{みずか}自ら^{つよ}強い^{ひかり}光を出している^だ天体は？^{てんたい}
^{くも}ア 雲 ^{つき}イ 月 ^{たいよう}ウ 太陽 ^{ちきゅう}エ 地球 ^{こたえ} _____
-
- 15 ^{じょうげん}「上弦の月」と^{つき}「下弦の月」のちがいは？^{かげん} ^{つき}
^{ひか}ア 光って見える側(左右)が^みちがう ^{がわ}イ 大きさが^{さゆう}ちがう ^{おお}ウ 温度が^{おんど}ちがう ^{いろ}エ 色が^{いろ}ちがう
^{こたえ} _____
-
- 16 ^{つき}月の表^{ひょうめん}面で、^{あめ}雨や^{かぜ}風による^おけずれがほとんど^お起きないのはなぜ？
^{じぶん}ア 自分で^{ひか}光っているから ^{ちきゅう}イ 地球から^{とお}遠いから ^{よる}ウ いつも^{よる}夜だから
^{くうき}エ 空気(大気)や^{たいき}水が^{みず}ほとんどないから ^{こたえ} _____
-
- 17 ^{しんげつ}新月のあと、^{いちばんさき}一番先に^み見え始める^{はじ}細い^{ほそ}月は？^{つき}
^{まんげつ}ア 満月 ^{はんげつ}イ 半月(上弦) ^{じょうげん}ウ 下弦の月 ^{かげん} ^{つき}エ 三日月 ^{みかづき} ^{こたえ} _____
-
- 18 ^{つき}月の表^{ひょうめん}面と^{たいよう}太陽のようすで^{ただ}正しいのは？
^{つき}ア 月には^{たいよう}クレーターがあり、^{つよ}太陽は^{ひか}強く^{つき}光る ^{ひかり}イ 月が^{ねつ}光と^だ熱を出す
^{たいよう}ウ 太陽に^{おお}クレーターが多い ^{つき}エ 月も^{たいよう}太陽も^{おな}同じ^{おな}つくり ^{こたえ} _____

19 ^{たいよう ひかり はんしゃ ひか み てんたい}
太陽の光を反射して光って見える天体は？
ア いなずま **イ** ^{じぶん ひか ほし}自分で光る星 **ウ** ^{つき}月 **エ** ^{たいよう}太陽 **こたえ** _____

20 ^{たいよう ちきゅう か}
太陽が地球にとって欠かせないのは なぜ？
ア ^{あめ}雨をふらせるから **イ** ^{つき うご}月を動かすから **ウ** ^{ちきゅう ひ}地球を冷やすから
エ ^{ひかり ねつ とど}光と熱を届けてくれるから **こたえ** _____

こたえ しょう6 りか「月と太陽」 その1

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 ウ 約1か月 | 11 エ シャ光板 |
| 2 ウ 地球 | 12 ウ おうちの人といっしょに観察する |
| 3 イ だんだん小さくなっていく | 13 ウ 右側から光り始め、だんだん左へ広がる |
| 4 ア ある | 14 ウ 太陽 |
| 5 ウ 地球から見て 太陽と反対側にあるとき | 15 ア 光って見える側(左右)がちがう |
| 6 ウ 見えた時こくと方位 | 16 エ 空気(大気)や水がほとんどないから |
| 7 ア 変わらない | 17 エ 三日月 |
| 8 ウ 東から西へ動いて見える | 18 ア 月にはクレーターがあり、太陽は強く光る |
| 9 ア ほぼ同じくらいに見える | 19 ウ 月 |
| 10 エ 地球より小さい | 20 エ 光と熱を届けてくれるから |