

しょう6りか「月と太陽」 その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 月の出の時刻は、日がたつにつれてどうなる？

ア 毎日少しずつ早くなる イ 1日おきに見えなくなる ウ 毎日少しずつおそくなる

エ 毎日同じ時刻 こたえ _____

2 月の形の変わり方を、何日か続けて観察するときは？

ア 昼の太陽といっしょに見る イ 毎日ちがう時刻に観察する ウ 晴れていない日に観察する

エ できるだけ同じ時刻に観察する こたえ _____

3 月の表面に明るい所と暗い所があるのはなぜ？

ア 場所によって地形がちがうから イ 水があるから ウ 光を出す所があるから

エ 雲があるから こたえ _____

4 月の光っている側は、いつも何のある方向？

ア 地球 イ 北 ウ 太陽 エ 西 こたえ _____

5 夜に月を観察するとき、安全のために気をつけることは？

ア おうちの人といっしょに観察する イ 暗い道路の上で観察する

ウ ひとりで遠くまで出かける エ 高いへいの上にのぼる こたえ _____

6 自分で光を出さない天体の組み合わせは？

ア 太陽と地球 イ 太陽と月 ウ 太陽とほかの恒星 エ 月と地球 こたえ _____

7 月が地球のまわりを回り、その地球は何のまわりを回っている？

ア 火星 イ 回っていない ウ 月 エ 太陽 こたえ _____

8 日の入りのころ、満月が見えるのは どの方位の空？

ア 東 イ 北 ウ 西 エ 南 こたえ _____

9 三日月のとき、欠けて暗く見える部分の月は？

ア 地球のかげに入っている イ そこにあるが、太陽の光が当たっていない

ウ けずられてなくなっている エ 雲にかくれている こたえ _____

- 10 ^{つき ちょっけい ちきゅう} 月の直 径は、地球のおよそどれくらい？
^{やく ばい} ア 約109倍 ^{やく ばい} イ 約2倍 ^{やく ぶん} ウ 約4分の1 ^{やく ばい} エ 約10倍 こたえ _____
- 11 ^{つき ひょうめん たいよう ただ} 月の表 面と太陽のようすで正しいのは？
^{たいよう おお つき ひかり ねつ だ} ア 太陽にクレーターが多い ^{つき たいよう おな} イ 月が光と熱を出す ^{つき たいよう おな} ウ 月も太陽も同じつくり
^{つき たいよう つよ ひか} エ 月にはクレーターがあり、太陽は強く光る こたえ _____
- 12 ^{つき せい まわ てんたい なん} 月のように、わく星のまわりを回る天体を何という？
^{ぎんが こうせい りゅうせい せい えいせい} ア 銀河 ^{ぎんが} イ 恒星 ^{りゅうせい} ウ 流星 ^{せい えいせい} エ えい星(衛星) こたえ _____
- 13 ^{じょうげん つき かげん つき ひか がわ ぎやく} 上 弦の月と下弦の月で、光っている側が逆になるのは なぜ？
^{はんげつ ちきゅう はんたいがわ} ア 2つの半月は、地球をはさんで反対側にあるから ^{つき さゆう がんせき いろ} イ 月の左右で岩石の色がちがうから
^{つき うらがえ ちきゅう ひかり あ かた か} ウ 月が裏返しになるから ^{ちきゅう ひかり あ かた か} エ 地球の光の当たり方が変わるから こたえ _____
- 14 ^{たいよう つき ちきゅう いちばんおお} 太陽・月・地球のうち、一番大きいのは？
^{つき おな ちきゅう たいよう} ア 月 ^{つき} イ どれも同じ ^{おな} ウ 地球 ^{ちきゅう} エ 太陽 ^{たいよう} こたえ _____
- 15 ^{つき ちきゅう み ちきゅう み} 月から地球を見ると、地球はどう見える？
^{くら なに み たいよう あか ひか み} ア まっ暗で何も見えない ^{じぶん つよ ひか み} イ 太陽より明るく光って見える ^{じぶん つよ ひか み} ウ 自分で強く光って見える
^{たいよう ひかり はんしゃ ひか み} エ 太陽の光を反射して光って見える こたえ _____
- 16 ^{ゆうがた み みかづき} 夕方に見えた三日月は、そのあとどうなる？
^{みなみ そら たか ばん み} ア 南の空に高くのぼる ^{ばん み にし そら} イ ひと晩じゅう見える ^{ばん み にし そら} ウ まもなく西の空にしずむ
^{ひがし そら} エ 東の空へもどる こたえ _____
- 17 ^{たいよう じぶん ひか かがや ほし なん} 太陽のように、自分で光り輝く星をまとめて何という？
^{りゅうせい こうせい せい せい} ア 流星 ^{りゅうせい} イ 恒星 ^{こうせい} ウ わく星 ^{せい} エ えい星 ^{せい} こたえ _____
- 18 ^{つき ひょうめん まる なん} 月の表 面にある丸いくぼみを何という？
ア トンネル イ マグマ ウ カルデラ エ クレーター こたえ _____

- 19 ^{しんげつ} 新月から^{まんげつ} 満月に向かうとき、^む 光^{ひか} っ^み て見える部分^{ぶぶん} はどのように^ふ 増えていく？
- ^{うへ} ア 上から^{ひか} 光り^{はじ} 始め、^{した} だんだん^{ひろ} 下へ^{ひだりがわ} 広がる ^{ひか} イ 左側から^{はじ} 光り^{みぎ} 始め、^{ひろ} だんだん^{なかに} 右へ^{ひか} 広がる ^{はじ} ウ まん中から^{そと} 光り^{ひろ} 始め、^{みぎがわ} 外へ^{ひか} 広がる ^{はじ} エ 右側から^{ひだり} 光り^{ひろ} 始め、^{ひだり} だんだん^{ひろ} 左へ^{ひろ} 広がる
- こたえ _____

- 20 ^{しんげつ} 新月の夜に^{よる} 月^{つき} が^み 見えないのは ^{なぜ} ？
- ^{つき} ア 月が^{じぶん} 自分の^{ひかり} 光を^け 消すから ^{つき} イ 月が^{くも} 雲に^{かなら} 必ず^{つき} かくれるから ^{つき} ウ 月が^{つき} なくなるから
- ^{つき} エ 月の^{ひか} 光^{がわ} っていない側^{ちきゅう} が^む 地球^む に向いているから ^{こたえ} _____

こたえ しょう6 りか「月と太陽」 その3

- | | | | |
|----|-----------------------|----|--------------------------|
| 1 | ウ 毎日少しずつおそくなる | 12 | エ えい星(衛星) |
| 2 | エ できるだけ同じ時刻に観察する | 13 | ア 2つの半月は、地球をはさんで反対側にあるから |
| 3 | ア 場所によって地形がちがうから | 14 | エ 太陽 |
| 4 | ウ 太陽 | 15 | エ 太陽の光を反射して光って見える |
| 5 | ア おうちの人といっしょに観察する | 16 | ウ まもなく西の空にしずむ |
| 6 | エ 月と地球 | 17 | イ 恒星 |
| 7 | エ 太陽 | 18 | エ クレーター |
| 8 | ア 東 | 19 | エ 右側から光り始め、だんだん左へ広がる |
| 9 | イ そこにあるが、太陽の光が当たっていない | 20 | エ 月の光っていない側が地球に向いているから |
| 10 | ウ 約4分の1 | | |
| 11 | エ 月にはクレーターがあり、太陽は強く光る | | |