

しょう4りか「星と月の動き」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 シリウスは ^{なんざ}何座の ^{ほし}星？

ア ^ざこいぬ座 イ ^ざオリオン座 ウ ^ざさそり座 エ ^ざおおいぬ座 こたえ _____

2 ^{ほっきょくせい}北極星が ^み見える ^{ほうい}方位は？

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

3 ^ひ日によって ^{つき}月の ^{かたち}形が ^{ちが}違って ^み見えるが、^{つき}月そのものの ^{かたち}形は？

ア ^か変わっていない(丸いまま) イ ^{ほんとう}本当に ^まかけている ウ ^{まいにち}毎日 ^{ちぢ}縮む エ ^{つき}月が ^わ割れている
こたえ _____

4 ^{ほくとしちせい}北斗七星は ^{なんざ}何座の ^{いちぶ}一部？

ア ^ざおおぐま座 イ ^ざこぐま座 ウ ^ざさそり座 エ ^ざこと座 こたえ _____

5 ^{きた}北の空の星は、^{そら}何を ^{ほし}中心に ^な回って ^み見える？

ア ^{たいよう}アンタレス イ ^{ほっきょくせい}太陽 ウ ^{つき}北極星 エ ^{つき}月 こたえ _____

6 ^{つき}月が ^{しんげつ}新月から ^{つぎ}次の新月まで、^{もと}元の形に ^{かたち}戻るのに ^{もど}かかるのは ^{なんにち}およそ何日？

こたえ _____

7 ^{つき}月の ^{ひょうめん}表面に ^み見える、^{まる}丸いくぼみを ^{なん}何という？

ア ^{かざん}クレーター イ ^{みずうみ}火山のえんとつ ウ ^{くも}湖 エ ^{くも}雲 こたえ _____

8 ^{なつ}夏の大三角は、^{だいさんかく}何この ^{なん}星を ^{ほし}むすんだもの？

こたえ _____

9 ^{いちばん}一番 ^{あか}明るい ^{ほし}星の ^{なん}グループを ^{なん}何という？

ア ^{ほっきょくせい}北極星 イ ^{ほし}A星 ウ ^{どうせい}1等星 エ ^{ばんせい}1番星ぞ こたえ _____

10 ^ざさそり座が ^{いちばん}いちばん ^{たか}高くなる ^{ほうい}とき、どの ^{そら}方位の ^み空に ^み見える？

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

11 ^{せい}星^{はやみ}ざ早見^{つか}を使う^あとき、はじめに合わせるのは？

^{きあん}ア 気温^{てんき}と 天気 ^{ほし}イ 星^{いろ}の 色^{あか}と 明るさ ^{かんさつ}ウ 観察^{つきひ}する 月日^じと 時^めこくの 目もり

^{つき}エ 月^{かたち}の 形^{ほうい}と 方位 ^{こたえ} _____

12 ^{はんげつ}半月^{みかづき}や 三日月^{まんげつ}も、満月^{おな}と 同じ^{うご}ように 動いて^み 見える？

^{はんたい}ア 反対^{にし}に 西^{ひがし}から 東^{うご}へ 動く ^ばイ その 場^{うご}から 動かない ^{きた}ウ 北^{みなみ}から 南^{うご}へ 動く

^{おな}エ 同じ^{ひがし}ように 東^{にし}から 西^{うご}へ 動く ^{こたえ} _____

13 ^{ほくとしちせい}北斗七星^{ほし}の 星^{なら}の 並び^{なに}は 何^{かたち}の 形^{こたえ}に たとえられる？

^{さんかく}ア ひしゃく ^{じゅうじ}イ 三角 ^{こたえ} _____

14 ^{せい}星^{はやみ}ざ早見^{ひがし}の 東^{にし}と 西^{いち}の 位置^{ちず}が、地図^{はんたい}と 反対^{こたえ}に なっているのは？

^{そら}ア 空^{みあ}を 見上げて^{つか} 使う^{じめん}から ^おイ 地面^{つか}に 置いて^{いんさつ} 使う^{こたえ}から ^{ひる}ウ まちがえて 印刷^{こたえ}したから

^{ひる}エ 昼^{つか}に 使う^{こたえ} _____

15 ^{ほっきょくせい}北極星^{なんら}は 何^{ほし}等星？

^{とうせい}ア 2等星 ^{とうせい}イ 4等星 ^{とうせい}ウ 6等星 ^{とうせい}エ 1等星 ^{こたえ} _____

16 ^{つき}月^{たか}の 高さ^{しら}を 調べる^{ふん}とき、うでを のばした にぎりこぶし 1つ分^{なんど}は およそ 何度？

^どア 10度 ^どイ 90度 ^どウ 45度 ^どエ 1度 ^{こたえ} _____

17 ^{くら}暗い^{ところ}所に 出^でて すぐより、しばらく たって からの 方^{ほう}が 星^{ほし}は？

^みア よく 見える ^{うご}イ 動^{いろ}かなく なる ^みウ 色^みが なくな^{こたえ}る ^{こたえ} _____

18 ^{たいよう}太陽^{じかん}は 時間^{うご}が たつと どのよう^みに 動いて見える？

^{にし}ア 西^{ひがし}から 東^{うご}へ ^{ひがし}イ 動^{みなみ}かなく ^{そら}ウ 東^{とお}から 南^{にし}の 空^{きた}を 通^{みなみ}って 西^{こたえ}へ ^{こたえ} _____

19 ^{つき}月^{じぶん}は 自分^{ひかり}で 光^だを 出^{こたえ}している？

^{じぶん}ア 自分^もで 燃^{ひか}えて 光^{でんき}る ^{ひか}イ 電^だ気^{たいよう}で 光^{ひかり}る ^{はん}ウ 出^{ひか}していない(太陽^{ひかり}の 光^{はん}を 反^{ひか}しゃして 光^{ひか}る)

^{ひか}エ まったく 光^{こたえ}らな^{こたえ}い ^{こたえ} _____

20 ^ざさそり座^みが よく 見^{きせつ}える 季節^{こたえ}は？

^{ふゆ}ア 冬 ^{なつ}イ 夏 ^{あき}ウ 秋^おの 終^{そうしゅん}わり ^{こたえ} _____

こたえ しょう4りか「星と月の動き」 その1

- | | | | |
|----|------------------|----|--------------------------|
| 1 | エ おおいぬ座 | 11 | ウ 観察する 月日と 時こくの 目もり |
| 2 | イ 北 | 12 | エ 同じ ように 東から 西へ 動く |
| 3 | ア 変わっていない(丸い まま) | 13 | ア ひしゃく |
| 4 | ア おおぐま座 | 14 | ア 空を 見上げて 使うから |
| 5 | ウ 北極星 | 15 | ア 2等星 |
| 6 | 30 | 16 | ア 10度 |
| 7 | ア クレーター | 17 | ア よく 見える |
| 8 | 3 | 18 | ウ 東から 南の空を 通って 西へ |
| 9 | ウ 1等星 | 19 | ウ 出していない(太陽の光を 反しゃして 光る) |
| 10 | エ 南 | 20 | イ 夏 |