

タテのカギ

①太陽の表面にふき出した赤い炎のように見える部分。

問 日本語で何といいますか。

()

問 太陽をとりまく高温のガスを何といいますか。

()

問 太陽の表面で、周囲よりも温度が低いため黒く見える部分を何といいますか。

()

問 黒く見える部分が移動するようすを観察すると、どんなことがわかりますか。

()

()

問 太陽のように、自ら光り輝いている天体を何といいますか。

()

②今日は、日の入り後、○○○○○○に乗って帰宅しました。

問 混雑したバスから金星が見えました。夕方見える金星を何といいますか。

()

問 それは東西南北、どの方向の空に見えましたか。

()

③○○をついて歩く。

④新鮮な○○○。○○○がきれい。

⑤○○○○へ買い物に行きました。

問 日没後、屋上から広い夜空が見えました。黄道12星座の1つで、春に南の空の高い位置に観察できる星座は何ですか。この星座付近で流星群が見られるのは11月です。青白く見える1等星のレグルス。

()

問 黄道12星座の1つで、夏の真夜中に南の空の低い位置に観察できる星座は何ですか。赤く見える1等星のアンタレス。

()

⑧あなたが見ている太陽は、約8分20秒前の太陽。

⑨日本最大の半島は○○半島。

問 太陽系の中で最も大きな惑星は何ですか。

()

⑪こづかい帳を点検していたら、○○不明金を発見。

⑫○○をめぐる。

⑭黄道12星座の1つ。秋の南の空高くに観察できる星座。ペガサスの大四辺形の南東側に接しています。

⑯理科は好きですか。○○それともノー。

⑰○○○的な物腰、態度。

⑱日の出から日の入りまで。

問 その時間が最も長く、太陽の南中高度がもっとも高くなる日を何といいますか。

()

⑳岸から遠く離れた所。

㉑冬○○。冬らしくなる。

問 中央の3つの星をはさんで、赤いベテルギウス、青白いリゲル。この冬を代表する星座は何ですか。

()

問 ベテルギウス、こいぬ座のプロキオン、おおいぬ座のシリウスを結ぶとできるのは何ですか。

()

①透明半球。

問 透明半球を使うと何が記録できますか。

()

⑥、木星の第2衛星。ガリレオ衛星のひとつ。

問 ちなみに、フォボスとダイモスは何という惑星の衛星ですか。

()

⑦新月から約3日目の月。

問 新月から約7日目の月で、西側半分が光って見える月を何といいますか。

()

問 「菜の花や 月は東に 日は西に」と与謝蕪村が詠んだ句があります。見えている月はどんな形ですか。

()

⑩クリソベリル・キャッツアイ。

⑫夏を代表する星座の1つ、〇〇座。青白く輝く0等星のベガ。

問 ベガは七夕のおりひめ星としても有名です。デネブ、アルタイル、ベガを結んでできるのは何ですか。

()

⑬この日に柚子（ゆず）湯に入ると風邪を引かないと言われていましたね。

⑮彼は天文マニア。どんな星座の名前も〇〇〇〇答えられます。

問 天体の観察をするとき、月日と時刻を合わせることによって、そのときの星座の位置を知ることができる器具をなんといいますか。

()

⑲宇宙船にせまってくるスペースデブリ（宇宙ゴミ）を発見して、色が〇〇〇〇〇。

⑳新発見のすい星は、国際天文学連合の〇〇〇〇〇〇をもらって、発見者の名前が命名された。

㉑春、冬眠から覚めて山菜を食べます。夏、蜂蜜や昆虫を食べます。秋、木の実を食べます。

問 北斗七星を含んだ大きな〇〇の星座は何ですか。

()