

6年理科 確認テスト 第27回実施 夏期講習④ 天体(8分)

氏名	得点
----	----

1 次の各問いに答えなさい。

- 1 太陽の直径は約何万 km ですか。
- 2 太陽の表面で、周りより温度が低いために黒く見える場所を何といいますか。
- 3 地球が西から東へ、1日1回転することを何といいますか。
- 4 地球上の南北でどれくらいの位置であるかを表す角度を何といいますか。
- 5 日本標準時子午線は何度ですか。
- 6 東経131度での南中時刻を求めなさい。
- 7 気温が最も高くなるのは何時頃ですか。24時間制の時間で答えなさい。
- 8 地球が太陽のまわりを1年で1周することを何といいますか。
- 9 北緯23.4度の線を何といいますか。
- 10 北緯36度の土地での、夏至の日の南中高度を求めなさい。
- 11 夜空に見える星の中で、自分で光っている星のことを何といいますか。
- 12 金星の大気のほとんどは何でできていますか。

解答欄

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

- 1 3 鉄分のため赤く見え、極地方にはドライアイスが存在する惑星は何ですか。
- 1 4 太陽系の惑星の中で一番大きなものは何ですか。
- 1 5 月の表面のでこぼこのことを何といいますか。
- 1 6 真夜中に東の空からのぼってくるのは何という月ですか。
- 1 7 月を毎日観察していると、約何分遅れて出てきますか。
- 1 8 月の公転周期は何日ですか。
- 1 9 地球のかげに月がかくれてしまう現象を何といいますか。
- 2 0 1等星は6等星の約何倍の明るさになりますか。
- 2 1 恒星の色は何によって決まっていますか。
- 2 2 全天一明るい恒星は何ですか。ただし太陽はのぞきます。
- 2 3 北の空の恒星は、こぐま座の2等星を中心に動いているようにみえます。この恒星を何といいますか。
- 2 4 北の空では、星はどのように動いてみえますか。時計回り・反時計回り、のいずれかで答えなさい。
- 2 5 星座早見の円盤の中心にあるのは何という星ですか。

解答欄

1 3	1 4	1 5	1 6
1 7	1 8	1 9	2 0
2 1	2 2	2 3	2 4
2 5			

6年理科 確認テスト 第27回実施 夏期講習④ 天体(復習用)

氏名	得点
----	----

1 次の各問いに答えなさい。

- 1 太陽の直径は約何万 km ですか。
- 2 太陽の表面で、周りより温度が低いために黒く見える場所を何といいますか。
- 3 地球が西から東へ、1日1回転することを何といいますか。
- 4 地球上の南北でどれくらいの位置であるかを表す角度を何といいますか。
- 5 日本標準時子午線は何度ですか。
- 6 東経131度での南中時刻を求めなさい。
- 7 気温が最も高くなるのは何時頃ですか。24時間制の時間で答えなさい。
- 8 地球が太陽のまわりを1年で1周することを何といいますか。
- 9 北緯23.4度の線を何といいますか。
- 10 北緯36度の土地での、夏至の日の南中高度を求めなさい。
- 11 夜空に見える星の中で、自分で光っている星のことを何といいますか。
- 12 金星の大気のほとんどは何でできていますか。

解答欄

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

- 13 鉄分のため赤く見え、極地方にはドライアイスが存在する惑星は何ですか。
- 14 太陽系の惑星の中で一番大きなものは何ですか。
- 15 月の表面のでこぼこのことを何といいますか。
- 16 真夜中に東の空からのぼってくるのは何という月ですか。
- 17 月を毎日観察していると、約何分遅れて出てきますか。
- 18 月の公転周期は何日ですか。
- 19 地球のかげに月がかくれてしまう現象を何といいますか。
- 20 1等星は6等星の約何倍の明るさになりますか。
- 21 恒星の色は何によって決まっていますか。
- 22 全天一明るい恒星は何ですか。ただし太陽はのぞきます。
- 23 北の空の恒星は、こぐま座の2等星を中心に動いているようにみえます。この恒星を何といいますか。
- 24 北の空では、星はどのように動いてみえますか。時計回り・反時計回り、のいずれかで答えなさい。
- 25 星座早見の円盤の中心にあるのは何という星ですか。

解答欄

13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25			

6年理科 確認テスト 第27回実施 夏期講習④ 天体

解答

1 (約) 140万km	2 黒点	3 自転	4 緯度
5 東経135度	6 12時16分	7 14時(頃)	8 公転
9 北回帰線	10 77.4度	11 恒星	12 二酸化炭素
13 火星	14 木星	15 クレーター	16 下弦の月
17 約50分(約48分)	18 27.3日	19 月食	20 (約)100倍
21 表面温度	22 シリウス	23 北極星	24 反時計回り
25 北極星			

各4点 100点満点