

6年理科 第11回実施 週テスト 101~174 (2周目) (8分)

氏名	得点
----	----

- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 月の直径はおよそ何 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線は何県の何市を通っていますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の公転周期は約何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 日食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 太陽が月に全て隠された日食の状態を何といいますか。
 - 6 赤い星と青白い星で表面温度が高いのはどちらですか。
 - 7 オリオン座の二つの一等星と、それぞれの星が何色かを答えなさい。
 - 8 北極星・アルタイル・アンタレス・ベガ・アルクトゥルスの中で一番暗い星はどれですか。
 - 9 アンタレスは何座の一等星ですか。
 - 10 夏の三角形のうち彦星に当たるのは、何座の何という星ですか。
 - 11 自ら光を出してかがやいている星を何といいますか。
 - 12 夜空に見える恒星のうち肉眼でぎりぎり見える明るさは何等星ですか。
 - 13 金星の表面は、ほとんどが でできている厚い大気のために、非常に高温・高圧となっています。
 にあてはまる言葉を答えなさい。

1 km	2 都市		経度
3 約 日	4	5	6
7 星	色	星	色
8	9 座	10 座	
11	12 等星	13	

2 次の各問いに答えなさい。

1 下の表はある月の月の出・月の入りの時刻の一部です。この月の13日に出了月は何時間何分出ていましたか。

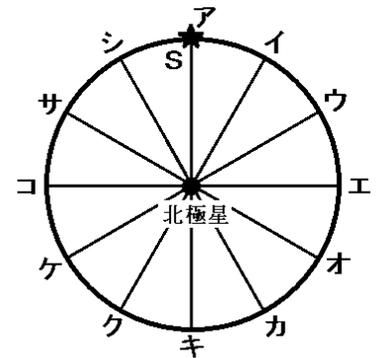
	月の出	月の入り
12日	16:18	3:12
13日	17:03	4:06
14日	17:58	5:02

2 日食を地球の北半球で観測すると、太陽は左右どちらから欠け始めますか。

3 右の図は星座早見です。図のBの方角は何ですか。



4 ある星Sが、5月10日午後6時に右図のAの位置に見えました。次の①、②、③のとき、それぞれ星Sはア～シのどの位置に見えますか。



- ① 5月10日午後8時
- ② 2月10日午後6時
- ③ 9月10日午前10時

1 ①	2	3	4 ①	②	③
-----	---	---	-----	---	---

6年理科 第11回実施 週テスト 101~174 (2周目) (復習用)

氏名	得点
----	----

- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 月の直径はおよそ何 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線は何県の何市を通過していますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の公転周期は約何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 日食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 太陽が月に全て隠された日食の状態を何といいますか。
 - 6 赤い星と青白い星で表面温度が高いのはどちらですか。
 - 7 オリオン座の二つの一等星と、それぞれの星が何色かを答えなさい。
 - 8 北極星・アルタイル・アンタレス・ベガ・アルクトゥルスの中で一番暗い星はどれですか。
 - 9 アンタレスは何座の一等星ですか。
 - 10 夏の三角形のうち彦星に当たるのは、何座の何という星ですか。
 - 11 自ら光を出してかがやいている星を何といいますか。
 - 12 夜空に見える恒星のうち肉眼でぎりぎり見える明るさは何等星ですか。
 - 13 金星の表面は、ほとんどが でできている厚い大気のために、非常に高温・高圧となっています。
 にあてはまる言葉を答えなさい。

1 km	2 都市		経度
3 約 日	4	5	6
7 星	色	星	色
8	9 座	10 座	
11	12 等星	13	

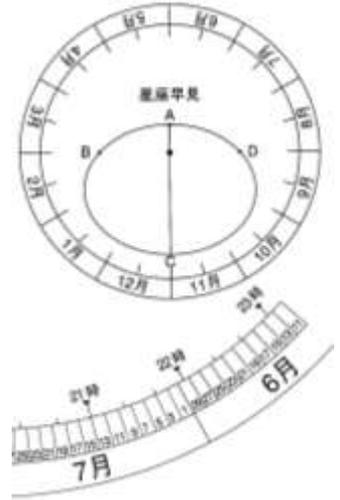
2 次の各問いに答えなさい。

1 下の表はある月の月の出・月の入りの時刻の一部です。この月の13日に出了月は何時間何分出ていましたか。

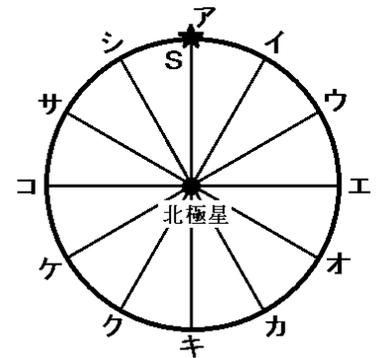
	月の出	月の入り
12日	16:18	3:12
13日	17:03	4:06
14日	17:58	5:02

2 日食を地球の北半球で観測すると、太陽は左右どちらから欠け始めますか。

3 右の図は星座早見です。図のBの方角は何ですか。



4 ある星Sが、5月10日午後6時に右図のAの位置に見えました。次の①、②、③のとき、それぞれ星Sはア～シのどの位置に見えますか。



- ① 5月10日午後8時
- ② 2月10日午後6時
- ③ 9月10日午前10時

1 ①	2	3	4 ①	②	③
-----	---	---	-----	---	---

6年理科 第11回実施 週テスト 101~174 (2周目)

解答

1 (70点)

5点×14

1 3500km	2 都市 (経度と組んで正解) 兵庫県明石市		経度 東経135度
3 約27.3日	4 新月	5 皆既日食	6 青白い星
7 星 (順不同) リゲル	色 (星と色は組んで正解) 青白	星 (順不同) ベテルギウス	色 (星と色は組んで正解) 赤
8 北極星	9 さそり座	10 (組んで正解) わし座	アルタイル
11 恒星	12 6等星	13 二酸化炭素	

2 (30点)

5点×6

1① 11時間59分	2 右	3 東	4① シ	② エ	③ ア
---------------	--------	--------	---------	--------	--------