## 5年理科 確認テスト 第26回実施 (5分)

① 星の表面温度が最も低いのは何色の星ですか。記号で答えなさい。

ア白イ赤ウ青白エ黄

② 北極星は何等星ですか。記号で答えなさい。

ア 1 等星 イ 2 等星 ウ 3 等星 エ 4 等星

③ 北の空の星は、北極星を中心に1時間で約何度動くように見えますか。記号で答えなさい。

ア 10度 イ 15度 ウ 20度 エ 25度

④ 赤く見える星はどれですか。記号で答えなさい。

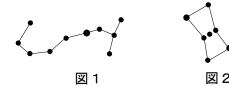
ア スピカ イ シリウス ウ リゲル エ アンタレス

⑤ 冬の大三角に入らない星はどれですか。記号で答えなさい。

ア ベテルギウス イ デネボラ ウ プロキオン エ シリウス

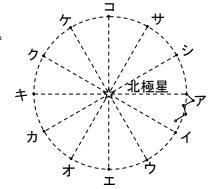
⑥ 肉眼でかろうじて見える明るさの星は何等星ですか。数字で答えなさい。

右の図1・図2を見て⑦・⑧の問いに答えなさい。



- ⑦ 図1の星座の名前は何ですか。
- ⑧ 図2の星座にふくまれる星の名前を次のア〜カからすべて選び、記号で答えなさい。ア リゲル イ アンタレス ウ デネブ エ ベガ オ プロキオン カ ベテルギウス

右の図のアの位置に、10月9日の20時にカシオペヤ座が見えました。 次の⑨・⑩のときに、どの位置に見えるか記号で答えなさい。



- 9 10月9日の22時
- ① 7月9日の20時

1	2	3	4	5	6
					等星
7		8		9	10
	座				

氏名

/100

## 5年理科 確認テスト 第26回実施 復習用

① 星の表面温度が最も低いのは何色の星ですか。記号で答えなさい。

ア白イ赤ウ青白エ黄

② 北極星は何等星ですか。記号で答えなさい。

ア 1 等星 イ 2 等星 ウ 3 等星 エ 4 等星

③ 北の空の星は、北極星を中心に1時間で約何度動くように見えますか。記号で答えなさい。

ア 10度 イ 15度 ウ 20度 エ 25度

④ 赤く見える星はどれですか。記号で答えなさい。

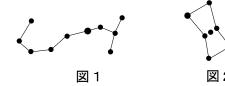
ア スピカ イ シリウス ウ リゲル エ アンタレス

⑤ 冬の大三角に入らない星はどれですか。記号で答えなさい。

ア ベテルギウス イ デネボラ ウ プロキオン エ シリウス

⑥ 肉眼でかろうじて見える明るさの星は何等星ですか。数字で答えなさい。

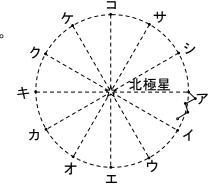
右の図1・図2を見て⑦・⑧の問いに答えなさい。



- ⑦ 図1の星座の名前は何ですか。
- ⑧ 図2の星座にふくまれる星の名前を次のア~カからすべて選び、記号で答えなさい。

ア リゲル イ アンタレス ウ デネブ エ ベガ オ プロキオン カ ベテルギウス

右の図のアの位置に、10月9日の20時にカシオペヤ座が見えました。 次の⑨・⑩のときに、どの位置に見えるか記号で答えなさい。



- 9 10月9日の22時
- ① 7月9日の20時

1	2	3	4	5	6
					等星
7		8		9	10
	座				

/100

氏名

## 5年理科 確認テスト 第26回実施 解答 10 点×10=100 点

- 1 1
- 2 1
- 3 1
- **4 ±**
- **⑤** 1
- **6** 6
- ⑦ さそり座
- ⑧ ア・カ
- 9シ
- ① I