

確認テスト

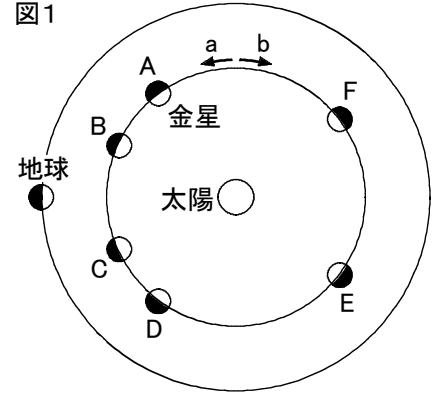
104

名前

得点

1 図1は、北極星側から見た地球と金星の公転軌道を模式的に表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

図1

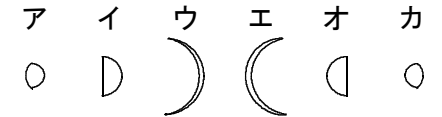


- (1) 金星の公転の向きをa, bから選び、記号で答えなさい。
- (2) 明けの明星とよばれる金星はどれか。A～Fからすべて選び、記号で答えなさい。
- (3) (2)の金星は、明け方にどの方角に見られるか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア. 東 イ. 西 ウ. 南 エ. 北

- (4) C～Eの金星のうち、太陽から最も離れて見える金星はどれか。記号で答えなさい。また、その金星はどのように見えるか。図2のア～カから選び、記号で答えなさい。

図2



- (5) 次の文の□にあてはまることばをそれぞれ答えなさい。

金星や ① のように、地球より内側を公転している惑星を ② という。

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|---|---|---|
| (1) | ⑧ | (2) | ⑧ | (3) | ⑧ | (4) | 位置 | ⑧ | 形 | ⑧ |
| (5) | ① | ⑧ | ② | ⑧ | | | | | | |

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の文中の{ }にあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

太陽系の惑星は、地球型惑星と木星型惑星に分けることができる。地球型惑星は、木星型惑星と比べて直径が①{ア. 大きく イ. 小さく}、密度が②{ア. 大きい イ. 小さい}。金星や火星は、表面が③{ア. 岩石 イ. ガス}でできており、④{ア. 地球型惑星 イ. 木星型惑星}のなかまに含まれる。

- (2) 月のように、惑星のまわりを公転する天体を何といいますか。

- (3) 太陽のように、自ら光を出して輝いている天体を何といいますか。

| | | | | |
|-----|---|-----|---|---|
| (1) | ① | ⑦ | ② | ⑦ |
| | ③ | ⑦ | ④ | ⑦ |
| (2) | ⑧ | (3) | ⑧ | |

確認テスト

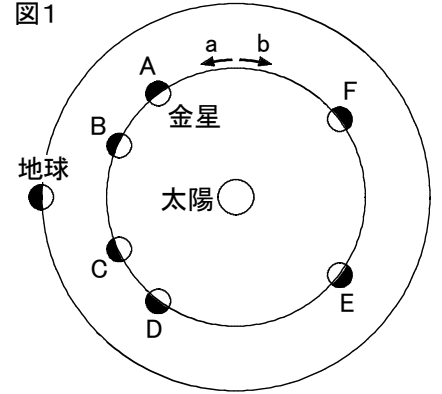
104

名前 **解答**

得点

1 図1は、北極星側から見た地球と金星の公転軌道を模式的に表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

図1

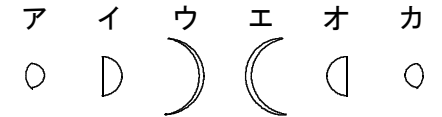


- (1) 金星の公転の向きをa, bから選び、記号で答えなさい。
- (2) 明けの明星とよばれる金星はどれか。A～Fからすべて選び、記号で答えなさい。
- (3) (2)の金星は、明け方にどの方角に見られるか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア. 東 イ. 西 ウ. 南 エ. 北

- (4) C～Eの金星のうち、太陽から最も離れて見える金星はどれか。記号で答えなさい。また、その金星はどのように見えるか。図2のア～カから選び、記号で答えなさい。

図2



- (5) 次の文の□にあてはまることばをそれぞれ答えなさい。

金星や □①□ のように、地球より内側を公転している惑星を □②□ という。

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---------|-----|---|-----|------|-----|
| (1) | a | (2) | C, D, E | (3) | ア | (4) | 位置 D | 形 オ |
| (5) | ① | 水星 | ② | 内惑星 | | | | |

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の文中の{ }にあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

太陽系の惑星は、地球型惑星と木星型惑星に分けることができる。地球型惑星は、木星型惑星と比べて直径が①{ア. 大きく イ. 小さく}、密度が②{ア. 大きい イ. 小さい}。金星や火星は、表面が③{ア. 岩石 イ. ガス}でできており、④{ア. 地球型惑星 イ. 木星型惑星}のなかまに含まれる。

- (2) 月のように、惑星のまわりを公転する天体を何といいますか。
- (3) 太陽のように、自ら光を出して輝いている天体を何といいますか。

| | | | | | |
|-----|----|---|-----|----|--|
| (1) | ① | イ | ② | ア | |
| | ③ | ア | ④ | ア | |
| (2) | 衛星 | | (3) | 恒星 | |