

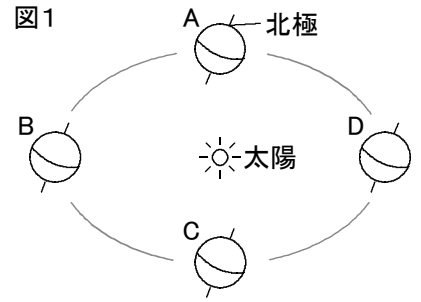
# 確認テスト

101

名前

得点

① 図1は、太陽のまわりを公転する地球を示したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



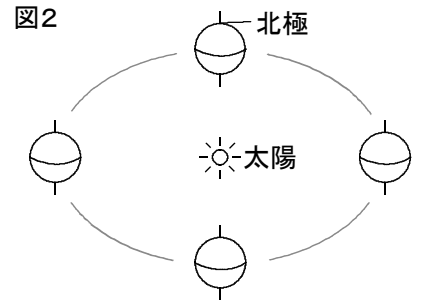
(1) 日本の秋分はどの位置に地球があるときか。図1のA～Dから選び、記号で答えなさい。

(2) 日本で昼の長さが最も短くなるのは、どの位置に地球があるときか。図1のA～Dから選び、記号で答えなさい。

(3) 地軸は公転面に垂直な方向から何度傾いているか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア. 23.4°    イ. 32.8°    ウ. 45.0°    エ. 66.6°

(4) 図2のように、地球の地軸が公転面に垂直な状態で自転をしながら公転していたら、どのようなことがおきると考えられるか。次のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。



ア. 昼と夜の長さが、1年を通して変化しない。

イ. 同じ時刻に見える星座が、1年を通して変化しない。

ウ. 太陽の南中高度が、1年を通して変化しない。

エ. 1年を通して、太陽が沈まなくなる。

(1)		(2)		(3)		(4)	
	⑬		⑬		⑬		⑬

② 次の文は、夏に気温が上がりやすくなる原因について述べたものである。①～③の{ }から正しいものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

夏は、昼の長さが①{ア. 長く    イ. 短く}, 太陽の高度が②{ア. 高い    イ. 低い}ため、同じ面積に当たる日光の量が③{ア. 多く    イ. 少なく}なり、気温が上がりやすい。

①		②		③	
	⑮		⑮		⑮

# 確認テスト

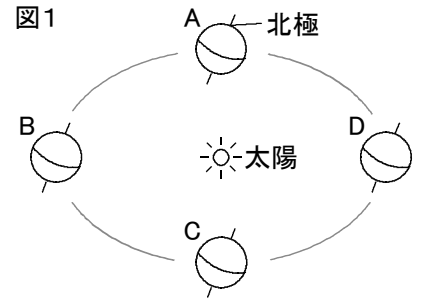
101

名前

解答

得点

① 図1は、太陽のまわりを公転する地球を示したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



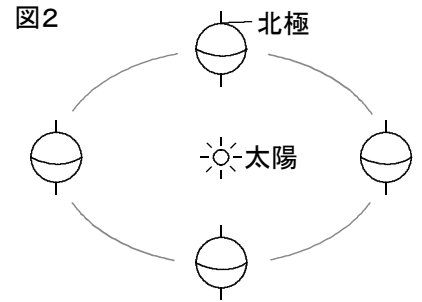
(1) 日本の秋分はどの位置に地球があるときか。図1のA～Dから選び、記号で答えなさい。

(2) 日本で昼の長さが最も短くなるのは、どの位置に地球があるときか。図1のA～Dから選び、記号で答えなさい。

(3) 地軸は公転面に垂直な方向から何度傾いているか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア. 23.4°    イ. 32.8°    ウ. 45.0°    エ. 66.6°

(4) 図2のように、地球の地軸が公転面に垂直な状態で自転をしながら公転していたら、どのようなことがおきると考えられるか。次のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。



ア. 昼と夜の長さが、1年を通して変化しない。

イ. 同じ時刻に見える星座が、1年を通して変化しない。

ウ. 太陽の南中高度が、1年を通して変化しない。

エ. 1年を通して、太陽が沈まなくなる。

(1)	C	(2)	D	(3)	ア	(4)	ア, ウ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	------

② 次の文は、夏に気温が上がりやすくなる原因について述べたものである。①～③の{ }から正しいものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

夏は、昼の長さが①{ア. 長く イ. 短く}, 太陽の高度が②{ア. 高い イ. 低い}ため、同じ面積に当たる日光の量が③{ア. 多く イ. 少なく}なり、気温が上がりやすい。

①	ア	②	ア	③	ア
---	---	---	---	---	---