

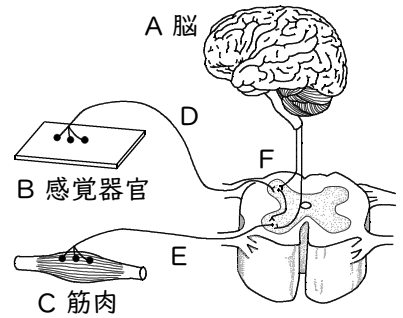
確認テスト

64

名前

得点

1 右図は、ヒトの神経系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。



(1) D、Eの神経の名称をそれぞれ答えなさい。

(2) Fは、脳とDやEの神経とのなかだちをする中枢神経である。Fを何といいますか。

(3) 熱い湯が入ったやかんに手がふれ、思わず手を引っこめるとき、刺激を受けてから反応が起こるまでの道すじはどうか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. B → D → F → A → F → E → C
- イ. B → D → F → E → C
- ウ. C → E → F → A → F → D → B
- エ. C → E → F → D → B

(4) (3)のような刺激に対する反応を何といいますか。また、(3)と同じ種類の反応を、次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. 部屋が暑かったので、上着を脱いだ。
- イ. 目の前に虫が飛んできて、思わず目を閉じた。
- ウ. 雨が降ってきたので、かさをさした。
- エ. 電話のベルが鳴ったので、受話器をとりあげた。

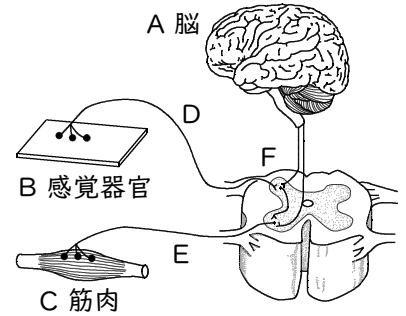
(1)	D	⑰	E	⑰	(2)	⑰
(3)	⑰	(4)	反応の名称	⑰	記号	⑰

確認テスト

64

名前	解答	得点
----	----	----

1 右図は、ヒトの神経系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。



(1) D、Eの神経の名称をそれぞれ答えなさい。

(2) Fは、脳とDやEの神経とのなかだちをする中枢神経である。Fを何といいますか。

(3) 熱い湯が入ったやかんに手がふれ、思わず手を引っこめるとき、刺激を受けてから反応が起こるまでの道すじはどうか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. B → D → F → A → F → E → C イ. B → D → F → E → C
 ウ. C → E → F → A → F → D → B エ. C → E → F → D → B

(4) (3)のような刺激に対する反応を何といいますか。また、(3)と同じ種類の反応を、次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. 部屋が暑かったので、上着を脱いだ。 イ. 目の前に虫が飛んできて、思わず目を閉じた。
 ウ. 雨が降ってきたので、かさをさした。 エ. 電話のベルが鳴ったので、受話器をとりあげた。

(1)	D	感覚神経	E	運動神経	(2)	せきずい
(3)	イ	(4)	反応の名称	反射	記号	イ