

確認テスト

65

名前

得点

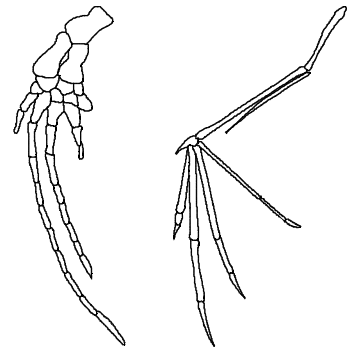
① 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の文は、セキツイ動物のなかまについて述べたものである。文中の ① , ② にあてはまる言葉を下のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

セキツイ動物の5つのなかまのうち、発見された化石などから、地球上に最初に現れたのは ① で、その次に現れたのは ① が変化した ② であると考えられている。

ア. ホニュウ類 イ. 鳥類 ウ. ハチュウ類 エ. 両生類 オ. 魚類

- (2) セキツイ動物において、クジラの胸びれとコウモリのつばさを比較すると、形やはたらきは異なっているが、骨格の基本的なつくりに通点がある。クジラの胸びれとコウモリのつばさは、もとは形とはたらきが同じであった器官が変化してできたと考えられる。このように、現在の形やはたらきが異なっても、もとは形とはたらきと同じであったと考えられる器官は何と呼ばれますか。



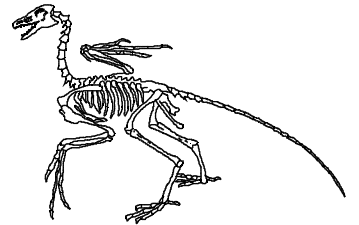
クジラの胸びれ

コウモリのつばさ

(1)	①	②	②	(2)		⑦
-----	---	---	---	-----	--	---

② 右図は、約1億5千万年前の地層から発見された、ある動物の化石を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 図は、何という動物の化石ですか。
- (2) この化石は、骨格などの特徴から、鳥類がある動物のなかまから進化したことを示すのに最もよい例であるとされている。ある動物のなかまとは何類ですか。



(3) この化石となった動物の産卵について、どのように想像できるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. 殻のある卵を産んだ。 イ. 卵を水中に産んだ。 ウ. 卵でなく子を産んだ。

(1)		(2)		(3)		⑦
-----	--	-----	--	-----	--	---

確認テスト

65

名前

解答

得点

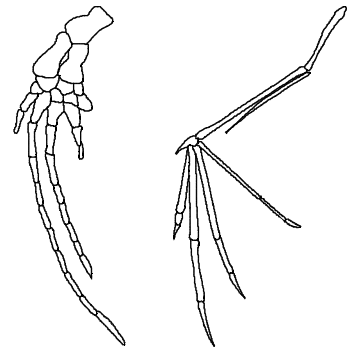
① 次の問いに答えなさい。

(1) 次の文は、セキツイ動物のなかまについて述べたものである。文中の ①, ② にあてはまる言葉を下のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

セキツイ動物の5つのなかまのうち、発見された化石などから、地球上に最初に現れたのは ① で、その次に現れたのは ① が変化した ② であると考えられている。

ア. ホニュウ類 イ. 鳥類 ウ. ハチュウ類 エ. 両生類 オ. 魚類

(2) セキツイ動物において、クジラの胸びれとコウモリのつばさを比較すると、形やはたらきは異なっているが、骨格の基本的なつくりに共通点がある。クジラの胸びれとコウモリのつばさは、もとは形とはたらきが同じであった器官が変化してできたと考えられる。このように、現在の形やはたらきが異なっても、もとは形とはたらきと同じであったと考えられる器官は何と呼ばれますか。



クジラの胸びれ

コウモリのつばさ

(1)	①	オ	②	エ	(2)	相同器官
		⑬		⑭		⑮

② 右図は、約1億5千万年前の地層から発見された、ある動物の化石を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図は、何という動物の化石ですか。

(2) この化石は、骨格などの特徴から、鳥類がある動物のなかまから進化したことを示すのに最もよい例であるとされている。ある動物のなかまとは何類ですか。

(3) この化石となった動物の産卵について、どのように想像できるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. 殻のある卵を産んだ。 イ. 卵を水中に産んだ。 ウ. 卵でなく子を産んだ。



(1)	始祖鳥	(2)	ハチュウ類	(3)	ア
	⑯		⑰		⑱