

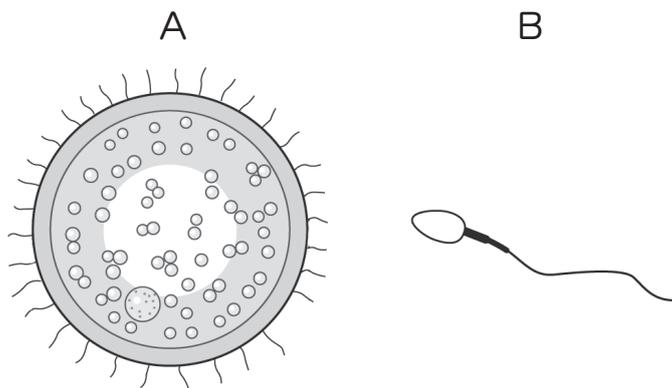
人のたんじょう (1)

名前 _____

1 右の図は、人の卵（卵子）と精子のようすを表しています。次の問いに答えましょう。

(1) A、Bは、それぞれ卵と精子のどちらを表していますか。

A ()
B ()



(2) 人の卵（卵子）の実際の大きさは、直径どのくらいですか。メダカのとまごの大きさの直径約1mmとくらべた次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① メダカのとまごより大きい約1cm
- ② メダカのとまごと同じくらいの約1mm
- ③ メダカのとまごより小さい約0.1mm ()

2 次の文は、人の受精について説明しています。()にあてはまる言葉を下の□から選び、書き入れましょう。

女性の体内でつくられた[㊦]()と、男性の体内でつくられた[㊧]()が結びつくことを[㊨]()いう。受精した卵を[㊩]()という。受精卵は、女性の[㊪]()の中で育っていく。

子宮	受精卵	精子	卵	受精
----	-----	----	---	----

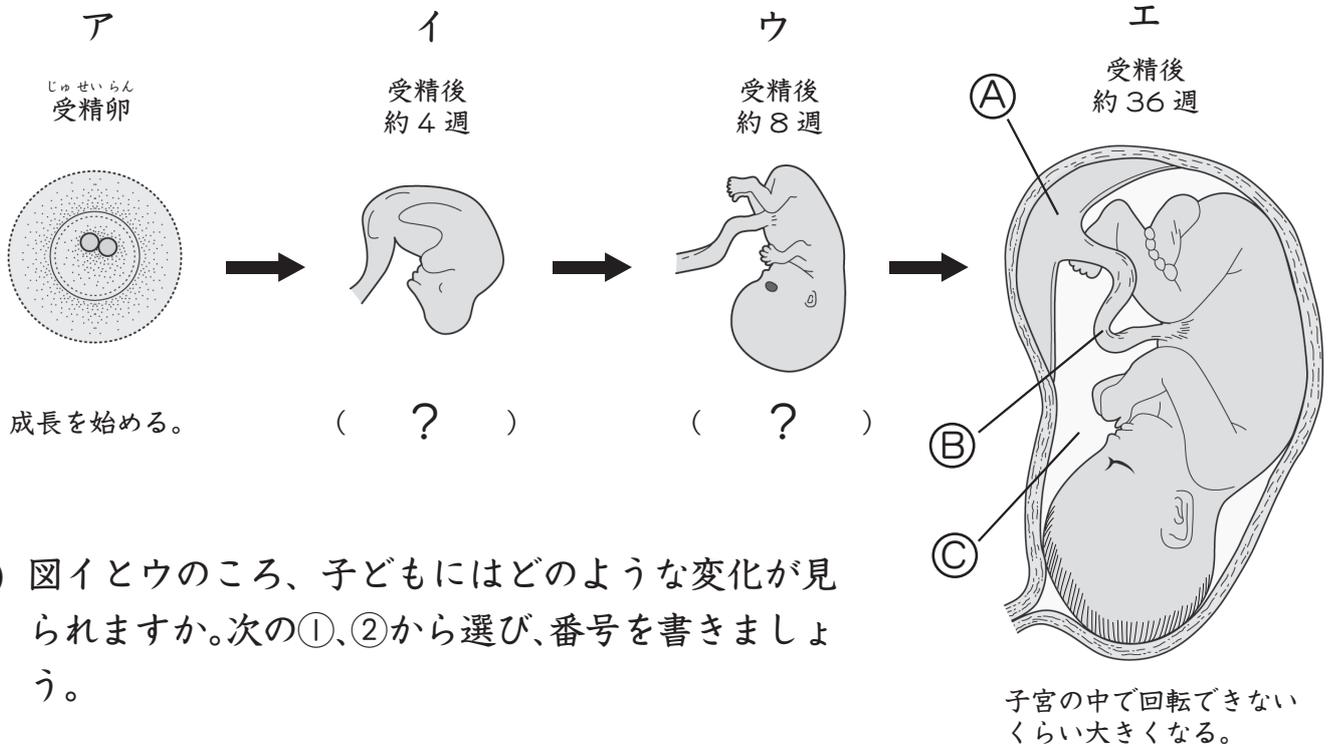
3 受精したあと、約何週で子が生まれますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 約18週
- ② 約38週
- ③ 約58週 ()

人のたんじょう（2）

名前

下の図は、人の母親の子宮の中で、子どもが育っていくようすを表しています。ただし、ア～ウの図では、子宮はかかれていません。あとの問いに答えましょう。



(1) 図イとウのころ、子どもにはどのような変化が見られますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

- ① 目や耳ができる。手や足の形がはっきりしてくる。
- ② 心臓が動き始める。

イ () ウ ()

(2) 子宮の中の子どもをかこんでいる液体には、外部からの力をやわらげ、子どもを守るはたらきがあります。その液体の部分は、図エのA～Cのうちどれですか。記号を書きましょう。

()

(3) 図エのあと、およそどのくらいで子どもが生まれ出ますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

- ① 約2週間後
- ② 約10週間後

()

(4) 生まれ出てくるころの子どもの身長はおよそどのくらいですか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

- ① 約30cm
- ② 約50cm

()

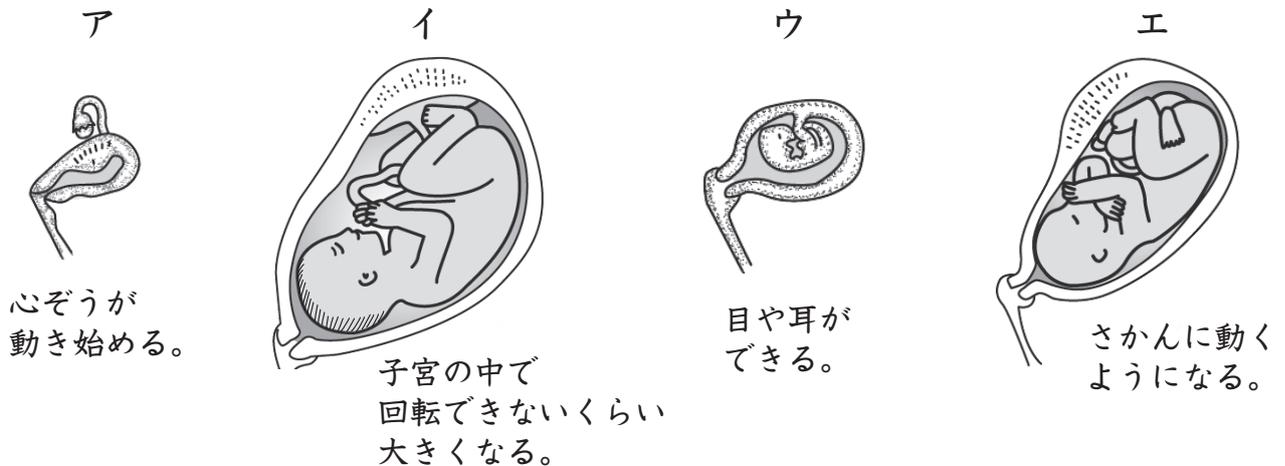
人のたんじょう（４）

名前

1 次の(1)～(5)は、人のたんじょうについて説明した文です。正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。

- (1) () 人がたんじょうするためには、卵が受精することが必要である。
- (2) () 子宮の中の子どもは、へそのおを通して、母親から養分を取り入れている。
- (3) () 子宮の中で育った子どもは、受精後約28週たつと生まれる。
- (4) () 子宮の中で育った子どもは、体重が約2000gに成長したころ生まれる。
- (5) () 子宮の中で育った子どもは、身長が約50cmに成長したころ生まれる。

2 下の図は、子宮の中で人の子どもが育っていくようすを表しています。ア～エを育つ順にならべかえるとき、正しい順になるように()にイ～エの記号を書き入れましょう。



ア → () → () → ()

3 次の文は、人のたんじょうについて説明しています。()にあてはまる言葉を下の□から選び、書き入れましょう。

受精した人の^㉞()は、母親の^㉟()の中で育ち、やがて生まれてくる。生まれた子どもが成長して^㊱()になり、また子どもを生むことで、次の世代へと^㊲()をつなげる。

生命	親	子宮	受精卵
----	---	----	-----