

問1 生まれたばかりのヒトの子どもの体重は、およそどれくらいですか。

1. 約300g 2. 約30000g 3. 約30g 4. 約3000g

問2 ヒトの子どもは、生まれるまでに母親の体内で約何週間育てられますか。

1. 約10週間 2. 約24週間 3. 約38週間 4. 約50週間

問3 卵（卵子）と精子が結びついてできた卵のことを何といいますか。

1. 受精卵 2. 精子 3. 卵子 4. 胎盤

問4 ヒトやウマ、ネコなどのように、生まれたときから親とよく似た形や特徴をもっている動物のことを何といいますか。

1. 親と似た姿で生まれる動物 2. 卵から生まれる動物 3. 親とちがう姿で生まれる動物 4. 水の中で育つ動物

問5 子宮の中にある「たいばん」は、おなかの赤ちゃんにとってどのような役割をもつ場所ですか。

1. 母親から養分など必要なものをもらい、いらぬものをわたす場所。 2. 赤ちゃんをまわりの衝撃から守るための液体をためる場所。 3. 赤ちゃんが生まれるときに、最初にとる細いくたのような場所。 4. 赤ちゃんに直接外の空気を取りこんで呼吸をさせる場所。

問6 受精において、女性の体内でつくられた卵（卵子）と結びつくものはどれですか。

1. 男性の体内でつくられた精子 2. 女性の体内でつくられた栄養 3. 男性の体内でつくられた血液 4. 女性の体内でつくられた水分

問7 おなかの中の子どものたいばんをつなぎ、母親からの養分などを受け取るためのくたを何といいますか。

1. しきゅう 2. 心ぞう 3. ようすい 4. ヘそのお

問8 メダカやニワトリなどのように、親の体からたまごの状態ですぐ生まれてくる動物のことを何といいますか。

1. たまごのすがたでうまれてくる動物 2. 赤ちゃんのすがたでうまれてくる動物 3. さなぎのすがたでうまれてくる動物 4. 親と同じすがたでうまれてくる動物

問9 おなかの中の赤ちゃん（胎児）は、ヘそのおを使ってどのようなことをしていますか。

1. 母親から養分をもらったり、いらなくなったものを母親に返したりする。 2. 母親から直接空気を吸いこんで、呼吸（こきゅう）をする。 3. おなかの中を自由に泳ぎ回るための、ロープとして使う。 4. おなかの中の温度を、一定に保つために使う。

問10 ヒトの受精卵は、お母さんの子宮の中でどれくらいの期間育てられてから生まれてきますか。

1. 約10週間 2. 約20週間 3. 約38週間 4. 約60週間

問11 親と似た姿で生まれてくる動物が、母親のおなかの中で受精卵を育てる場所を何といいますか。

1. 子宮（しきゅう） 2. 胃（い） 3. 心臓（しんぞう） 4. 肺（はい）

問12 受精卵が母親の体内で成長し、生まれてくるまで育つ場所はどこですか。

1. 子宮 2. 胃 3. 心臓 4. 肺

問13 母親の体の中にあり、受精卵（ヒトの子ども）が育つ場所を何といいますか。

1. 胎盤 2. ヘそのお 3. 子宮 4. 羊水

問14 親と似た姿で生まれる動物は、うまれ出てきたあと、だれから何をもらって育ちますか。

1. 母親からちちをもらって育ちます。 2. 父親から虫をもらって育ちます。 3. 母親から葉っぱをもらって育ちます。 4. 父親から魚をもらって育ちます。

問1 メダカやニワトリなどのように、親の体からたまごの状態ですぐ生まれてくる動物のことを何といいますか。

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. たまごのすがたですぐ生まれてくる動物 | 2. 赤ちゃんのすがたですぐ生まれてくる動物 | 3. さなぎのすがたですぐ生まれてくる動物 | 4. 親と同じすがたですぐ生まれてくる動物 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|

問2 胎児（たいじ）は、母親の体のどこで育ちますか。

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|
| 1. 子宮（しきゅう） | 2. 胃（い） | 3. 心臓（しんぞう） | 4. 肺（はい） |
|-------------|---------|-------------|----------|

問3 次のうち、生まれたときから親とよく似たすがたをしている動物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

- | | | | |
|------------|------------|--------------|------------|
| 1. イルカとクジラ | 2. カエルとチョウ | 3. メダカとカブトムシ | 4. ニワトリとセミ |
|------------|------------|--------------|------------|

問4 母親の体の中にあり、受精卵（じゅせいらん）（ヒトの子ども）が育つ場所を何といいますか。

- | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|
| 1. 胎盤（たいばん） | 2. ヘそのお | 3. 子宮 | 4. 羊水 |
|-------------|---------|-------|-------|

問5 生まれ出てきたばかりのヒトの子どもは、だれからちちをもらって育ちますか。

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 母親 | 2. 父親 | 3. 祖母 | 4. 兄弟 |
|-------|-------|-------|-------|

問6 母親の体内にある「ヘその緒（お）」を通して、赤ちゃんは母親との間でどのようなことをおこなっていますか。

- | | | | |
|-----------------|-----------|------------|----------------|
| 1. 養分や不要物の受けわたし | 2. 鳴き声の練習 | 3. 体を動かす運動 | 4. 眠るための準備（ねむ） |
|-----------------|-----------|------------|----------------|

問7 おなかのなかにいる赤ちゃん（子ども）と母親の間で行われている、もののやり取りについて正しく説明しているものはどれですか。

- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 母親から子どもへ養分が送られ、子どもから母親へいらぬものが送られる。 | 2. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、いらぬものだけが送られる。 | 3. 母親から子どもへいらぬものが送られ、子どもから母親へ養分が送られる。 | 4. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、養分だけが送られる。 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|

問8 ヒトの子どもは、受精してから誕生（たんじょう）するまでに、母親の体の中で約何週間育ちますか。

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 約10週間 | 2. 約24週間 | 3. 約52週間 | 4. 約38週間 |
|----------|----------|----------|----------|

問9 ヒトの赤ちゃんが生まれてくるとき、およその身長と体重はどれくらいですか。

- | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 身長約10cm、体重約500g | 2. 身長約30cm、体重約1000g | 3. 身長約50cm、体重約3000g | 4. 身長約70cm、体重約5000g |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

問10 子宮の中にある羊水には、胎児（たいじ）にとってどのような大切なはたらきがありますか。

- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 外からの衝撃（しょうげき）から胎児（たいじ）を守るはたらき | 2. 胎児（たいじ）に直接栄養や酸素（とど）を届けるはたらき | 3. 胎児（たいじ）の体を温めるために熱をつくり出すはたらき | 4. 胎児（たいじ）の骨（ほね）や筋肉（きんにく）を直接つくり出すはたらき |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|

問11 おなかのなかにいる赤ちゃん（子ども）から、母親の体の方へ送られているものはどれですか。

- | | | | |
|---------|-------|-------|----------|
| 1. 食べもの | 2. 養分 | 3. 空気 | 4. いらぬもの |
|---------|-------|-------|----------|

問12 お母さんの子宮の中を満たして、ヒトの子どもがその中につかって育つ液体のことを何といいますか。

- | | | | |
|-------------|------------|-------|-------|
| 1. 胎盤（たいばん） | 2. ヘその緒（お） | 3. 羊水 | 4. 血液 |
|-------------|------------|-------|-------|

問13 受精卵（じゅせいらん）ができるときに、卵（たまご）（卵子（らんし））と結びつくものは何ですか。

- | | | | |
|-------------|-------|---------|-------|
| 1. 胎盤（たいばん） | 2. 羊水 | 3. ヘそのお | 4. 精子 |
|-------------|-------|---------|-------|

問14 親と似た姿（すがた）ですぐ生まれてくる動物が、母親のおなかの中で受精卵（じゅせいらん）を育てる場所を何といいますか。

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|
| 1. 子宮（しきゅう） | 2. 胃（い） | 3. 心臓（しんぞう） | 4. 肺（はい） |
|-------------|---------|-------------|----------|

問15 受精において、女性の体内でつくられた卵（たまご）（卵子（らんし））と結びつくものはどれですか。

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. 男性の体内でつくられた精子 | 2. 女性の体内でつくられた栄養 | 3. 男性の体内でつくられた血液 | 4. 女性の体内でつくられた水分 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|

問1 生まれたばかりのヒトの赤ちゃんの身長は、およそどれくらいですか。

1. 約100cm 2. 約30cm 3. 約50cm 4. 約70cm

問2 ヒトの子どもは、生まれるまでに母親の体内で約何週間育てられますか。

1. 約10週間 2. 約24週間 3. 約38週間 4. 約50週間

問3 ヒトの子どもは、母親の体の中にある何という場所で育ちますか。

1. 心臓 (しんぞう) 2. 肺 (はい) 3. 胃 (い) 4. 子宮 (しきゅう)

問4 胎児 (たいじ) は、母親の体のどこで育ちますか。

1. 子宮 (しきゅう) 2. 胃 (い) 3. 心臓 (しんぞう) 4. 肺 (はい)

問5 母親の子宮 (しきゅう) の中で育っている子どものことを何といいますか。

1. 胎児 (たいじ) 2. 赤ちゃん 3. たまご 4. よう虫

問6 女性の体内でつくられた卵 (たまご) と、男性の体内でつくられた精子が結びつくことを何といいますか。

1. 消化 2. 呼吸 3. 発芽 4. 受精

問7 ヒトやウマ、ネコなどのように、生まれたときから親とよく似た形や特徴をもっている動物のことを何といいますか。

1. 親と似た姿で生まれる動物 2. 卵から生まれる動物 3. 親とちがう姿で生まれる動物 4. 水の中で育つ動物

問8 卵 (たまご) と精子が結びついてできた卵のことを何といいますか。

1. 受精卵 2. 精子 3. 卵子 4. 胎盤

問9 おなかの中の子どもが、母親から養分などを受け取るために「へそのお」がつながっている相手はどこですか。

1. たいばん 2. 胃 3. しきゅうの壁 4. ようすい

問10 親と似た姿で生まれる動物は、うまれ出てきたあと、だれから何をもらって育ちますか。

1. 母親からちちをもらって育ちます。 2. 父親から虫をもらって育ちます。 3. 母親から葉っぱをもらって育ちます。 4. 父親から魚をもらって育ちます。

問11 ヒトの受精卵は、お母さんの子宮の中でどれくらいの期間育てられてから生まれてきますか。

1. 約10週間 2. 約20週間 3. 約38週間 4. 約60週間

問12 ヒトの卵 (らん) の直径 (ちよっけい) は、およそどれくらいの大きさですか。

1. 約0.14mm 2. 約0.014mm 3. 約14mm 4. 約1.4mm

問13 母親の体内で、赤ちゃんが母親との間で養分や不要物を受けわたすときの通り道となる管を何といいますか。

1. へその緒 2. 子宮 3. 羊水 4. 卵

問14 たいばん (胎盤) には、どのようなはたらきがありますか。

1. 胎児に養分を送り、いらなくなったものを受け取るのはたらき。 2. 胎児を外からのショックから守り、あたたく保つのはたらき。 3. 胎児に直接空気を送り、呼吸をさせるのはたらき。 4. 胎児の体を動かして、運動を助けるのはたらき。

問15 おなかのなかにいる赤ちゃん (子ども) から、母親の体の方へ送られているものはどれですか。

1. 食べもの 2. 養分 3. 空気 4. いらぬもの

問1 次のうち、たまごのすがたでうまれてくる動物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. メダカとニワトリ 2. ヒトとイヌ 3. ネコとウシ 4. サルとウサギ

問2 母親の体の中にあり、受精卵（ヒトの子ども）が育つ場所を何といいますか。

1. 胎盤 2. ヘそのお 3. 子宮 4. 羊水

問3 胎児（たいじ）は、母親の体のどこで育ちますか。

1. 子宮（しきゅう） 2. 胃（い） 3. 心臓（しんぞう） 4. 肺（はい）

問4 子宮の中にあり、おなかの赤ちゃんが母親から養分など必要なものをもらい、いらぬものをわたす場所を何といいますか。

1. 心臓（しんぞう） 2. ヘそのお 3. ようすい 4. たいばん

問5 メダカやカエル、サケ、ニワトリなどのように、親が卵を産んでなかまをふやす動物を何といいますか。

1. 卵を産む動物 2. おなかの中で育てる動物 3. 卵を産まない動物 4. 親の体から直接生まれる動物

問6 ヒトの子どもは、生まれるまでに母親の体内で約何週間育てられますか。

1. 約10週間 2. 約24週間 3. 約38週間 4. 約50週間

問7 親と似た姿で生まれる動物と、たまごで生まれる動物をくらべたとき、受精卵の大きさにはどのようなちがいがありますか。

1. 親と似た姿で生まれる動物のほうが小さい。 2. たまごで生まれる動物のほうが小さい。 3. どちらの動物も同じ大きさである。 4. 親の体の大きさが大きい動物のほうが小さい。

問8 生まれ出てきたばかりのヒトの子どもは、だれからちちをもらって育ちますか。

1. 母親 2. 父親 3. 祖母 4. 兄弟

問9 おなかの中の子どもとたいばんをつなぎ、母親からの養分などを受け取るためのくだを何といいますか。

1. しきゅう 2. 心ぞう 3. ようすい 4. ヘそのお

問10 ヒトの赤ちゃんが生まれてくるとき、およその身長と体重はどれくらいですか。

1. 身長約10cm、体重約500g 2. 身長約30cm、体重約1000g 3. 身長約50cm、体重約3000g 4. 身長約70cm、体重約5000g

問11 たまごの姿で生まれる動物は、たまごの中で何を使って成長しますか。

1. たまごの中にあらかじめある養分 2. 親の体から直接送られてくる養分 3. まわりの水や空気から取り入れる養分 4. 土の中から吸い上げる養分

問12 ヒトの受精卵は、お母さんの子宮の中でどれくらいの期間育てられてから生まれてきますか。

1. 約10週間 2. 約20週間 3. 約38週間 4. 約60週間

問13 受精卵ができるときに、卵（卵子）と結びつくものは何ですか。

1. 胎盤 2. 羊水 3. ヘそのお 4. 精子

問14 母親の子宮のかべにあり、ヘそのおを通して胎児とつながっている、養分などをやりとりする部分を何といいますか。

1. たいばん（胎盤） 2. しきゅう（子宮） 3. ヘそのお 4. ようすい（羊水）

問15 メダカやニワトリなどのように、親の体からたまごの状態で生まれてくる動物のことを何といいますか。

1. たまごのすがたでうまれてくる動物 2. 赤ちゃんのすがたでうまれてくる動物 3. さなぎのすがたでうまれてくる動物 4. 親と同じすがたでうまれてくる動物

問1 親と似た姿で生まれる動物の受精卵が、たまごで生まれる動物の受精卵よりも小さいのはなぜですか。

1. 成長に必要な養分をためこんでいないから。
2. 生まれるまでに長い時間がかかるから。
3. 親の体の中でたくさんの空気をすうから。
4. たまごのからを作る必要がないから。

問2 ヒトやウマ、ネコなどのように、生まれたときから親とよく似た形や特徴をもっている動物のことを何といいますか。

1. 親と似た姿で生まれる動物
2. 卵から生まれる動物
3. 親とちがう姿で生まれる動物
4. 水の中で育つ動物

問3 母親の子宮（しきゅう）の中で育っている子どものことを何といいますか。

1. 胎児（たいじ）
2. 赤ちゃん
3. たまご
4. よう虫

問4 子宮の中にある羊水には、胎児にとってどのような大切なものはありますか。

1. 外からの衝撃から胎児を守るはたらき
2. 胎児に直接栄養や酸素を届けるはたらき
3. 胎児の体を温めるために熱をつくり出すはたらき
4. 胎児の骨や筋肉を直接つくり出すはたらき

問5 卵を産む動物の卵の中で、子どもはどのようにして育つための養分をとり入れますか。

1. 卵の中に含まれる養分を使って育つ
2. 親の体から送られる養分を使って育つ
3. まわりの水や空気から養分をすいって育つ
4. 自分で光合成をして養分をつくら育つ

問6 おなかの中の赤ちゃん（胎児）は、へそのおを使ってどのようなことをしていますか。

1. 母親から養分をもらったり、いらなくなったものを母親に返したりする。
2. 母親から直接空気を吸いこんで、呼吸（こきゅう）をする。
3. おなかの中を自由に泳ぎ回るための、ロープとして使う。
4. おなかの中の温度を、一定に保つために使う。

問7 女性の体内でつくられた卵（卵子）と、男性の体内でつくられた精子が結びつくことを何といいますか。

1. 消化
2. 呼吸
3. 発芽
4. 受精

問8 次のうち、たまごのすがたでうまれてくる動物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. メダカとニワトリ
2. ヒトとイヌ
3. ネコとウシ
4. サルとウサギ

問9 ヒトの卵（らん）の直径（ちよっけい）は、およそどれくらいの大きさですか。

1. 約0.14mm
2. 約0.014mm
3. 約14mm
4. 約1.4mm

問10 生まれ出てきたばかりのヒトの子どもは、母親から何をもらって育ちますか。

1. ちち
2. 水
3. 草
4. 肉

問11 子宮という場所で受精卵を育てる動物には、どのような特徴がありますか。

1. 親と似た姿で生まれてくる。
2. 卵からかえってから育つ。
3. 親とはまったくちがう姿で生まれてくる。
4. 水の中で卵を産んで育てる。

問12 ヒトの子どもは、受精してから誕生するまでに、母親の体の中で約何週間育ちますか。

1. 約10週間
2. 約24週間
3. 約52週間
4. 約38週間

問13 ヒトの子どもが生まれるときの、一般的な体重と身長（いっばんてき）の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. 体重約1kg、身長約30cm
2. 体重約3kg、身長約50cm
3. 体重約5kg、身長約70cm
4. 体重約8kg、身長約90cm

問14 親と似た姿で生まれる動物と、たまごで生まれる動物をくらべたとき、受精卵の大きさにはどのようなちがいがありますか。

1. 親と似た姿で生まれる動物のほうが小さい。
2. たまごで生まれる動物のほうが小さい。
3. どちらの動物も同じ大きさである。
4. 親の体の大きさが大きい動物のほうが小さい。