

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3000g                      3. 約30g                      4. 約30000g

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38週間                      2. 約24週間                      3. 約10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. 卵子                      2. 精子                      3. 受精卵                      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. 水の中で育つ動物                      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. 親と似た姿で生まれる動物

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、最初にとる細いくだのような場所。                      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. 女性の体内でつくられた水分                      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. 男性の体内でつくられた精子

問7 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. ヘそのお                      3. ようすい                      4. 心ぞう

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生まれてくる動物のことを何といいますか。

1. さなぎ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. たまご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. 母親から直接空気を吸いこんで、呼吸（こきゅう）をする。                      2. 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。                      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60週間                      4. 約38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. 心臓（しんぞう）                      2. 胃（い）                      3. 子宮（しきゅう）                      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. 父親から魚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. 母親からちち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. 胃（い） | 2. 子宮（しきゅう） | 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. ニワトリとセミ | 2. カエルとチョウ | 3. メダカとカブトムシ | 4. イルカとクジラ |
|------------|------------|--------------|------------|

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. 父親 | 2. 母親 | 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. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、養分だけが送られる。 | 2. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、いろいろなものだけが送られる。 | 3. 母親から子どもへいろいろなものが送られ、子どもから母親へ養分が送られる。 | 4. 母親から子どもへ養分が送られ、子どもから母親へいろいろなものが送られる。 |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|

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38週間 | 4. 約52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50cm、体重約3000g | 2. 身長約30cm、体重約1000g | 3. 身長約10cm、体重約500g | 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. 胎児（たいじ）に直接栄養や酸素（とど）を届けるはたらき | 2. 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 | 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. いろいろなもの |
|---------|-------|-------|------------|

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

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. 胃（い） | 2. 子宮（しきゅう） | 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血液 | 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精子 | 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50cm 2. 約30cm 3. 約100cm 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50週間 4. 約38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. 子宮 (しきゅう) 3. 胃 (い) 4. 肺 (はい)

問4 胎児 (たいじ) は、母親の体のどこで育ちますか。

1. 心臓 (しんぞう) 2. 胃 (い) 3. 子宮 (しきゅう) 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. よう虫 2. 赤ちゃん 3. たまご 4. 胎児 (たいじ)

問6 女性の体内でつくられた卵 (らん) 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. 受精 3. 発芽 4. 呼吸

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 (らん) 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. 卵 2. 精子 3. 受精卵 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. ようすい 2. 胃 3. しきゅうの壁 4. たいばん

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. 父親から虫をもらって育ちます。 2. 母親からちち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38週間 2. 約20週間 3. 約10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14mm 2. 約0.014mm 3. 約0.14mm 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. 卵 2. 子宮 3. 羊水 4. へその緒

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、あたたく保つはたらき。 3. 胎児に直接空気を送り、呼吸をさせるはたらき。 4. 胎児の体を動かして、運動を助けるはたらき。

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. いらぬもの 3. 空気 4. 養分

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

問2 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. 子宮                      3. ヘそのお                      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. たいばん                      4. ようすい

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

1. 卵（たまご）を産まない動物                      2. おなかの中で育てる動物                      3. 卵（たまご）を産む動物                      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38週間                      2. 約24週間                      3. 約10週間                      4. 約50週間

問7 親と似た姿（すがた）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（じゅせいらん）の大きさにはどのようなちがひがありますか。

1. たまごで生まれる動物のほうが小さい。                      2. 親と似た姿（すがた）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. 兄弟                      2. 父親                      3. 祖母                      4. 母親

問9 おなかの中の子どもの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. ヘそのお                      3. ようすい                      4. 心ぞう

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（すがた）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. 土の中から吸い上げる養分                      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. たまごの中にあらかじめある養分

問12 ヒトの受精卵（じゅせいらん）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38週間                      2. 約20週間                      3. 約10週間                      4. 約60週間

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

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

問14 母親の子宮のかべにあり、ヘそのおを通して胎児（たいじ）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. ヘそのお                      2. しきゅう（子宮）                      3. たいばん（たいばん胎盤）                      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（たいじ）で生まれてくる動物のことを何といいますか。

1. 赤ちゃんのすがたでうまれてくる動物                      2. たまご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 親と似た姿すがたで生まれる動物の受精卵じゅせいらんが、たまごで生まれる動物の受精卵じゅせいらんよりも小さいのはなぜですか。

1. たまごのからを作る必要がないから。
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. 成長に必要な養分をためこんでいないから。

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とくちょう徴ていしをもっている動物のことを何といいますか。

1. 卵たまごから生まれる動物
2. 親と似た姿すがたで生まれる動物
3. 親とちがう姿すがたで生まれる動物
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（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. 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
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. 外からの衝しょうげき撃たいじから胎児を守るはたらき
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5 卵たまごを産む動物の卵たまごの中で、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. 自分で光合成をして養分をつくら育つ
2. 親の体から送られる養分を使つて育つ
3. まわりの水や空気から養分をすいとして育つ
4. 卵たまごの中ふくに含まれる養分を使つて育つ

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

1. おなかの中を自由に泳ぎ回るための、ロープとして使う。
2. 母親から直接空気すを吸いこんで、呼吸こきゅう（こきゅう）をする。
3. 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。
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たまご（卵子らんし）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. 受精
2. 呼吸こきゅう
3. 発芽
4. 消化

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

問9 ヒトの卵らん（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1.4mm
2. 約0.014mm
3. 約14mm
4. 約0.14mm

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. 水
2. ちち
3. 草
4. 肉

問11 子宮という場所じゅせいらんで受精卵じゅせいらんを育てる動物には、どのような特とくちょう徴ていしがありますか。

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38週間
4. 約52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ぱ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8kg、身長約90cm
3. 体重約5kg、身長約70cm
4. 体重約3kg、身長約50cm

問14 親と似た姿すがたで生まれる動物と、たまごで生まれる動物をくらべたとき、受精卵じゅせいらんの大きさにはどのようなちがいがありますか。

1. 親と似た姿すがた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。