

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、最初にとお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. 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. 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。

答え合わせ・解説 No.1

問1	答え 4 約3000g	生まれたばかりのヒトの子どもの体重は、約3000gです。
問2	答え 3 約38週間	ヒトの子どもは、母親の体内で約38週間かけて十分に育てられてから生まれます。
問3	答え 1 受精卵	卵（卵子）と精子が結びつくことを受精といい、結びついてできた卵を受精卵といいます。
問4	答え 1 親と似た姿で生まれる動物	ヒトやウマ、ネコなどは、生まれたときから親とよく似た姿をしています。このような動物を「親と似た姿で生まれる動物」といいます。
問5	答え 1 母親から養分など必要なものをもらい、いらなもののをわたす場所。	たいばんは、赤ちゃんが母親から成長に必要な養分をもらい、いらなものを母親にわたす役割をもっています。
問6	答え 1 男性の体内でつくられた精子	受精は、女性の体内でつくられた卵（卵子）に、男性の体内でつくられた精子が結びつくことです。
問7	答え 4 へそのお	子どもとたいばんをつなぎ、母親から養分などを受け取るためのくだを「へそのお」といいます。
問8	答え 1 たまごのすがたでうまれてくる動物	メダカやニワトリのように、たまごの状態ですぐ生まれてくる動物のことを「たまごのすがたでうまれてくる動物」といいます。
問9	答え 1 母親から養分をもらったり、いらなくなつたものを母親に返したりする。	胎児はへそのおを通して、母親から成長に必要な養分をもらい、いらなくなつたものを母親に返しています。
問10	答え 3 約38週間	ヒトの受精卵は、お母さんの子宮の中で約38週間かけて大切に育てられ、十分に成長してから生まれてきます。
問11	答え 1 子宮（しきゅう）	親と似た姿ですぐ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子宮といいます。
問12	答え 1 子宮	受精卵が母親の体内で成長し、生まれてくるまで安全に育つ場所を子宮といいます。
問13	答え 3 子宮	母親の体の中で、受精卵（ヒトの子ども）が育つ場所を子宮といいます。
問14	答え 1 母親からちちをもらって育ちます。	親と似た姿ですぐ生まれる動物は、うまれ出てきたあと、しばらくのあいだ母親からちちをもらって育つという特徴があります。