

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。

答え合わせ・解説 No.1

問1	答え 2 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 1 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 3 じゅせいらん 受精卵	たまごらんし 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ひます。
問4	答え 4 すがた 親と似た姿で生まれる動物	すがた 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 いものをわたす場所。	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 やくわり 役割をもっています。
問6	答え 4 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たまごらんし 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 2 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」といひます。
問8	答え 3 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に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 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。	たいじ 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、いらなくなったものを母親 に返しています。
問10	答え 4 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 3 子宮（しきゅう）	すがた 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子宮といひ ます。
問12	答え 1 子宮	じゅせいらん 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ひます。
問13	答え 3 子宮	じゅせいらん 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ひます。
問14	答え 4 母親からちちをもらって育ちます。	すがた 親と似た姿で生まれる動物は、生まれ出てきたあと、しばらくのあいだ母親からちちをもら とくちよう って育つという特 徴があります。