

小5理科 ヒトのたんじょう

名前

問1 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といいますか。

1. 胎児（たいじ） 2. 赤ちゃん 3. よう虫 4. たまご

問2 たいばん（胎盤）には、どのようなはたらきがありますか。

1. 胎児に直接空気を送り、呼吸をさせるはたらき。 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. 胎児に養分を送り、いらなくなったものを受け取るはたらき。 4. 胎児の体を動かして、運動を助けるはたらき。

問3 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. 肺（はい） 4. 心臓（しんぞう）

問4 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5 ヒトの卵の大きさを表すときに使われる「直径（ちよっけい）」とは、どのような長さのことですか。

1. 卵の中心を通る、端から端までの長さ 2. 卵の表面全体の広さ 3. 卵のまわりをぐるりと一周した長さ 4. 卵の重さや体積

問6 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といいますか。

1. ようすい 2. ヘそのお 3. 心臓（しんぞう） 4. たいばん

問7 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. 養分 2. 食べもの 3. 空気 4. いらぬもの

問8 子宮の中で胎児が浮かんでいる液体のことを何とといいますか。

1. 羊膜 2. 胎盤 3. ヘその緒 4. 羊水

問9 卵（卵子）と精子が結びついてできた卵のことを何とといいますか。

1. 胎盤 2. 卵子 3. 精子 4. 受精卵

問10 ヒトの子どもは、お母さんの子宮の中でどのような状態で育ちますか。

1. 羊水という液体につかった状態 2. 血液で満たされた状態 3. 固い殻に囲まれた状態 4. 空気で満たされた状態

問11 生まれたばかりのヒトの赤ちゃんの身長（約50cm）を、2人分まっすぐにつなげると、およそ何mになりますか。

1. 約2m 2. 約5m 3. 約1m 4. 約3m

問12 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だを何とといいますか。

1. 心ぞう 2. しきゅう 3. ようすい 4. ヘそのお

問13 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血液 2. 女性の体内でつくられた水分 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栄養

問14 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52週間 2. 約10週間 3. 約24週間 4. 約38週間

問15 おなかの中の子どものが、母親から養分などを受け取るために「ヘそのお」がつながっている相手はどこですか。

1. ようすい 2. しきゅうの壁 3. 胃 4. たいばん

問16 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20週間 2. 約60週間 3. 約38週間 4. 約10週間

問17 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70cm 2. 約30cm 3. 約50cm 4. 約100cm

問18 母親の体の中にあり、受精卵（ヒトの子ども）が育つ場所を何とといいますか。

1. 胎盤 2. ヘそのお 3. 子宮 4. 羊水

問19 生まれたばかりのヒトの子どもの体重である約3000gは、何kgと同じ重さですか。

1. 約300kg 2. 約3kg 3. 約0.3kg 4. 約30kg

問20 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. 心臓 2. 子宮 3. 肺 4. 胃