

小5理科 ヒトのたんじょう

名前

問1 おなかの中の赤ちゃん（胎児）とたいばんをつなぐ管のことを何といいますか。

1. しきゅう 2. ようすい 3. ヘそのお 4. 血管（けっかん）

問2 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. ヘそのお 2. 心ぞう 3. ようすい 4. しきゅう

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

問4 母親の体内にある子宮は、受精卵がどのようになるための場所ですか。

1. 食べものを消化して栄養にするため 2. 成長し、生まれてくるまで育つため 3. 血液を全身に送り出すため 4. 空気から酸素を取り入れるため

問5 お母さんの子宮の中を満たしていて、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 2. ヘその緒 3. 羊水 4. 血液

問6 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. たまご 3. 赤ちゃん 4. よう虫

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。 4. 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。

問8 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9 子宮の中で胎児が浮かんでいる液体のことを何といいますか。

1. 胎盤 2. 羊膜 3. 羊水 4. ヘその緒

問10 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. 空気 3. 養分 4. いろいろなもの

問11 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. 固い殻に囲まれた状態 3. 空気で満たされた状態 4. 血液で満たされた状態

問12 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. しきゅう（子宮） 2. ヘそのお 3. たいばん（胎盤） 4. ようすい（羊水）

問13 ヒトの卵（らん）の直径（ちょっけい）は、およそどれくらいの大きさですか。

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

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. 胎児に直接空気を送り、呼吸をさせるはたらき。 2. 胎児の体を動かして、運動を助けるはたらき。 3. 胎児を外からのショックから守り、あたたかく保つはたらき。 4. 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。

問15 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1m 3. 約5m 4. 約3m

問16 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70cm、体重約5000g 3. 身長約30cm、体重約1000g 4. 身長約10cm、体重約500g

問17 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. 心臓（しんぞう） 3. 肺（はい） 4. 胃（い）

問18 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30g 2. 約3000g 3. 約30000g 4. 約300g

問19 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. 精子 2. 卵子 3. 胎盤 4. 受精卵

問20 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60週間 2. 約20週間 3. 約38週間 4. 約10週間