

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

問4 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. 胎児 (たいじ)                      2. 赤ちゃん                      3. たまご                      4. よう虫

問6 女性の体内でつくられた卵 (たまご) 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. 呼吸                      3. 発芽                      4. 受精

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 (たまご) 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. たいばん                      2. 胃                      3. しきゅうの壁                      4. ようすい

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. 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。

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10週間                      2. 約20週間                      3. 約38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0.14mm                      2. 約0.014mm                      3. 約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. へその緒                      2. 子宮                      3. 羊水                      4. 卵

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、あたたかく保つはたらき。                      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. 養分                      3. 空気                      4. いらぬもの

## 答え合わせ・解説 No.3

問1	答え 3 約50cm	生まれたばかりのヒトの子どもの身長は、約50cm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 4 子宮 (しきゅう)	ヒトの子どもは、母親の体の中にある「子宮」という特別な場所で大切に育てられます。
問4	答え 1 子宮 (しきゅう)	胎児は、母親の体の中にある子宮という場所で安全に育ちます。
問5	答え 1 胎児 (たいじ)	母親の子宮の中で育っている子どものことを胎児といいます。
問6	答え 4 受精	女性の体内でつくられた卵 (たまご) と、男性の体内でつくられた精子が結びつくことを受精といいます。
問7	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8	答え 1 受精卵	卵 (たまご) 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9	答え 1 たいばん	へそのおは、子どもとたいばんをつないでおり、たいばんを通して母親から養分などを受け取ります。
問10	答え 1 母親からちちをもらって育ちます。	親と似た姿で生まれる動物は、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。
問11	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12	答え 1 約0.14mm	ヒトの卵の直径は、約0.14mmというとても小さな大きさです。
問13	答え 1 へその緒	母親の体内において、養分や不要物を母親との間で受けわたすときの通り道となる管を「へその緒」といいます。
問14	答え 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。	たいばん (胎盤) は、へそのおを通して胎児に養分を送り、いらなくなったものを受け取るはたらきをしています。
問15	答え 4 いらぬもの	子どもから母親へは、体の中でできた不要な (いらぬ) ものが送られます。母親から子どもへは養分が送られます。