

問1 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ですべて生まれてくる動物のことを何といいますか。

1. たまごのすがたですべて生まれてくる動物
2. 赤ちゃんのすがたですべて生まれてくる動物
3. さなぎのすがたですべて生まれてくる動物
4. 親と同じすがたですべて生まれてくる動物

問2 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3 次のうち、生まれたときから親とよく似たすがたをしている動物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

1. イルカとクジラ
2. カエルとチョウ
3. メダカとカブトムシ
4. ニワトリとセミ

問4 母親の体の中にあり、受精卵（じゆせいらん）（ヒトの子ども）が育つ場所を何といいますか。

1. 胎盤（たいばん）
2. ヘそのお
3. 子宮
4. 羊水

問5 生まれ出てきたばかりのヒトの子どもは、だれからちちをもらって育ちますか。

1. 母親
2. 父親
3. 祖母
4. 兄弟

問6 母親の体内にある「ヘその緒（お）」を通して、赤ちゃんは母親との間でどのようなことをおこなっていますか。

1. 養分や不要物の受けわたし
2. 鳴き声の練習
3. 体を動かす運動
4. 眠るための準備

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. 母親から子どもへ養分が送られ、子どもから母親へ送られる。
2. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、送られる。
3. 母親から子どもへ送られ、子どもから母親へ送られる。
4. 母親から子どもへも、子どもから母親へも、送られる。

問8 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10週間
2. 約24週間
3. 約52週間
4. 約38週間

問9 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10cm、体重約500g
2. 身長約30cm、体重約1000g
3. 身長約50cm、体重約3000g
4. 身長約70cm、体重約5000g

問10 子宮の中にある羊水には、胎児にとってどのような大切なはたらきがありますか。

1. 外からの衝撃から胎児を守るはたらき
2. 胎児に直接栄養や酸素を届けるはたらき
3. 胎児の体を温めるために熱をつくり出すはたらき
4. 胎児の骨や筋肉を直接つくり出すはたらき

問11 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. 送られないもの

問12 お母さんの子宮の中を満たして、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（たいばん）
2. ヘその緒（お）
3. 羊水
4. 血液

問13 受精卵ができるときに、卵（らんし）と結びつくものは何ですか。

1. 胎盤（たいばん）
2. 羊水
3. ヘそのお
4. 精子

問14 親と似た姿ですべて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15 受精において、女性の体内でつくられた卵（らんし）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

答え合わせ・解説 No.2

問1	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 ^{すがた} で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2	答え 1 子宮（しきゅう）	胎児 ^{たいじ} 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3	答え 1 イルカとクジラ	イルカやクジラは、生まれたときから親とよく似た姿 ^{すがた} をしている動物です。カエルやチョウなどは、生まれたときと親の姿 ^{すがた} が大きく異 ^{こと} なります。
問4	答え 3 子宮	母親の体の中で、受精卵 ^{じゅせいらん} （ヒトの子ども）が育つ場所を子宮といいます。
問5	答え 1 母親	生まれたばかりのヒトの子どもは、母親からちちをもらって育ちます。
問6	答え 1 養分や不要物の受けわたし	へその緒 ^お は、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ための通り道として使われます。
問7	答え 1 母親から子どもへ養分が送られ、子どもから母親へいらぬものが送られる。	母親から子どもへは成長に必要な養分が送られ、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。
問8	答え 4 約38週間	ヒトの子どもは、受精してから約38週間かけて母親の子宮の中で育ち、誕生します。
問9	答え 3 身長約50cm、体重約3000g	ヒトの赤ちゃんは、子宮の中で身長約50cm、体重約3000gまで大きく成長して生まれてきます。
問10	答え 1 外からの衝撃 ^{しょうげき} から胎児 ^{たいじ} を守るはたらき	羊水には、子宮の中で胎児 ^{たいじ} を浮かせることで、外からの衝撃 ^{しょうげき} から胎児 ^{たいじ} を守るはたらきがあります。
問11	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。
問12	答え 3 羊水	子宮の中を満たしている液体のことを羊水といいます。ヒトの子どもはこの液体につかって育ちます。
問13	答え 4 精子	受精卵 ^{じゅせいらん} は、卵（卵子 ^{たまご} ）と精子 ^{らんし} が結びつくことによってつくられます。
問14	答え 1 子宮（しきゅう）	親と似た姿 ^{すがた} で生まれてくる動物が、母親のおなかの中で受精卵 ^{じゅせいらん} を育てる場所を子宮といいます。
問15	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 ^{たまご} ）に、男性の体内でつくられた精子 ^{らんし} が結びつくことです。