

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ぐ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ぐ生まれてくる動物 | 2. 赤ちゃんのすがたですぐ生まれてくる動物 | 3. さなぎのすがたですぐ生まれてくる動物 | 4. 親と同じすがたですぐ生まれてくる動物 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|

問2 胎児（たいじ）は、母親の体のどこで育ちますか。

- | | | | |
|---------|-------------|-------------|----------|
| 1. 胃（い） | 2. 子宮（しきゅう） | 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. ニワトリとセミ | 2. カエルとチョウ | 3. メダカとカブトムシ | 4. イルカとクジラ |
|------------|------------|--------------|------------|

問4 母親の体の中にあり、受精卵（じゅせいらん）（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. 父親 | 2. 母親 | 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（ねむ） |
|-----------------|-----------|------------|----------------|

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。 | 4. 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。 |
|-----------------------------------|--|---|---|

問8 ヒトの子どもは、受精してから誕生（たんじょう）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38週間 | 4. 約52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50cm、体重約3000g | 2. 身長約30cm、体重約1000g | 3. 身長約10cm、体重約500g | 4. 身長約70cm、体重約5000g |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|

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

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 胎児（たいじ）に直接栄養や酸素（とど）を届けるはたらき | 2. 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 | 3. 胎児（たいじ）の体を温めるために熱をつくり出すはたらき | 4. 胎児（たいじ）の骨（ほね）や筋肉（きんにく）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. いろいろなもの |
|---------|-------|-------|------------|

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（じゅせいらん）ができるときに、卵（たまご）（卵子（らんし））と結びつくものは何ですか。

- | | | | |
|-------|-------|---------|-------------|
| 1. 精子 | 2. 羊水 | 3. ヘそのお | 4. 胎盤（たいばん） |
|-------|-------|---------|-------------|

問14 親と似た姿（すがた）ですぐ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）を育てる場所を何といいますか。

- | | | | |
|---------|-------------|-------------|----------|
| 1. 胃（い） | 2. 子宮（しきゅう） | 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（たまご）（卵子（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血液 | 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精子 | 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 2 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 4 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 ^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 2 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 4 母親から子どもへ養分が送られ、子どもから母親へいらないものが送られる。	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（いらない）ものが送られます。
問8	答え 3 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 1 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 2 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 ^{たいじ} には、子宮の中で胎児 ^う 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 いらないもの	子どもから母親へは、体の中でできた不要な（いらない）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 ^{たいじ} 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 1 精子	受精卵 ^{じゅせいらん} は、卵 ^{たまご} （卵子 ^{らんし} ）と精子が結びつくことによってつくられます。
問14	答え 2 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 3 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 ^{たまご} （卵子 ^{らんし} ）に、男性の体内でつくられた精子が結びつくことです。