

しょうりか「人の誕生」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

- 1 女性の体で作られる、受精にかかわるものは？
ア たいばん イ 羊水 ウ 卵(卵子) エ 精子 こたえ _____
- 2 卵(卵子)と精子、大きいのは？
ア 精子 イ 日によってちがう ウ どちらも同じ エ 卵(卵子) こたえ _____
- 3 人の受精は母親の体のどこで起こる？
ア 水中 イ 母親の体の中 ウ 土の中 エ 空気中 こたえ _____
- 4 生まれたばかりの赤ちゃんの身長はおよそ？
ア 約1m イ 約10cm ウ 約5cm エ 約50cm こたえ _____
- 5 生まれた後、へそのおのあとが残ったところは？
ア ひじ イ ひざ ウ へそ エ のど こたえ _____
- 6 「受精卵」とは何？
ア 精子と結びついた卵(卵子) イ 受精する前の卵(卵子) ウ 男性の体で作られる精子
エ 生まれたばかりの赤ちゃん こたえ _____
- 7 胎児からたいばんを通して母親へわたされるものは？
ア 酸素 イ 二酸化炭素などのいらないもの ウ 羊水 エ 養分 こたえ _____
- 8 人の誕生までを順に正しく並べたものは？
ア 受精 → 受精卵 → 胎児 → 誕生 イ 胎児 → 受精 → 受精卵 → 誕生
ウ 受精 → 胎児 → 受精卵 → 誕生 エ 受精卵 → 受精 → 胎児 → 誕生 こたえ _____
- 9 たいばんと赤ちゃんをつなぐものは？
ア 気管 イ 血管だけ ウ 骨 エ へそのお こたえ _____
- 10 男性の体で作られる、受精にかかわるものは？
ア たいばん イ 受精卵 ウ 精子 エ 卵(卵子) こたえ _____

11 精子の形の 特ちょうは？

ア 四角くて かたい イ 羽が あって 飛ぶ ウ 丸くて まったく 動かない

エ 長い 尾があり、動く ことができる こたえ _____

12 メダカと 人の 誕生に 共通するのは？

ア 受精卵から 育ちは 始める イ 水草に 産みつける ウ たいばんで 育つ

エ 2～3日で 生まれる こたえ _____

13 自分が 生まれた ときの 身長や 体重を 調べるのに 役立つ ものは？

ア 通知表 イ 国語辞典 ウ 母子健康手帳 エ 地図帳 こたえ _____

14 人の 育ちは 直接 見にくいので、どのように 調べる？

ア 図や 模型、記録などで 調べる イ 虫めがねで 直接 見る ウ おなかを 開けて 見る

エ 水槽で 飼う こたえ _____

15 生まれる 前の、母親の おなかの 中の 赤ちゃんを 何という？

ア ひな イ 幼虫 ウ 胎児(たいじ) エ さなぎ こたえ _____

16 受精から およそ 4週で 起こる ことは？

ア 心臓が 動きは 始める イ 母親の 体から 生まれる ウ 自分の 肺で 呼吸を 始める

エ 乳を 飲みは 始める こたえ _____

17 受精卵(約0.1mm)が 身長 約50cmで 生まれる。およそ 何倍？

ア 約5000倍 イ 約50倍 ウ 約500倍 エ 約50000倍 こたえ _____

18 受精後 しばらくすると、早く できて 動きは 始める 器官は？

ア かみの毛 イ 歯 ウ つめ エ 心臓 こたえ _____

19 育ちは じめの 受精卵の 大きさは およそ？

ア 約1m イ 約0.1mm ウ 約1mm エ 約1cm こたえ _____

20 おなかの 中の 胎児の 様子を、体を 切らずに 見る 方法は？

ア 虫めがね イ 望遠鏡 ウ 星座早見 エ 超音波(エコー)の 画像 こたえ _____

こたえ しょうりか「人の誕生」 その1

- | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------|
| 1 | ウ 卵(卵子) | 11 | エ 長い尾があり、動くことができる |
| 2 | エ 卵(卵子) | 12 | ア 受精卵から 育ちはじめる |
| 3 | イ 母親の 体の中 | 13 | ウ 母子健康手帳 |
| 4 | エ 約50cm | 14 | ア 図や 模型、記録などで 調べる |
| 5 | ウ ヘそ | 15 | ウ 胎児(たいじ) |
| 6 | ア 精子と 結びついた 卵(卵子) | 16 | ア 心臓が 動きはじめる |
| 7 | イ 二酸化炭素などの いない もの | 17 | ア 約5000倍 |
| 8 | ア 受精 → 受精卵 → 胎児 → 誕生 | 18 | エ 心臓 |
| 9 | エ ヘその お | 19 | イ 約0.1mm |
| 10 | ウ 精子 | 20 | エ 超音波(エコー)の 画像 |