

Oddíl 1: Všeobecné principy

1. Všeobecné principy (10)	13
2. Gametogeneze (18)	15
3. Od ovulace k implantaci (35)	20
4. Druhý a třetí týden (32)	28
5. Embryonální a fetální období (26)	36
6. Placenta a plodové obaly (30)	43
7. Vrozené malformace (19)	50
8. Svaly, kostra a kůže (15)	55
9. Tělní dutiny a jejich dělení (21)	59
10. Kraniofaciální oblast (35)	64
11. Kardiovaskulární systém (78)	72
12. Dýchací a trávicí systém (57)	88
13. Urogenitální systém (68)	101
14. Nervový systém, oko a ucho (38)	115

Čísla v závorkách udávají počet dostupných otázek.

1.003 Jedním z faktorů, který komplikuje porod člověka, je relativně velká hlava novorozence. Je to proto, že mozek po narození naroste.

- A. správně
- B. špatně

1.004 Rovina, která prochází středem a rozděluje tělo na stejnou pravou a levou polovinu, se nazývá

- A. koronální
- B. transverzální
- C. sagitální
- D. mediální
- E. vertikální

výslední jmenem, ale byla nazývána oddělením vejce. Během tohoto období se konceptus mění ze syngny v morulu, blastocystu a gastrulu a stává se zárodkem.

1.003 B. je špatně.

Možek bude po narození významně růst a svou váhu během prvních dvou desetiletí života strojnásobí. Nicméně, co roste, musí také upadat a mozek se skutečně v pozdějších letech života postupně zmenšuje.

1.004 C. je správně.

Sagitální, neboli mediální rovina je vertikální rovina rozdělující tělo na pravou a levou stranu. Koronální, neboli frontální rovina je vertikální, ale rozděluje tělo na přední (ventrální, čelní) a zadní (dorzální, zádoxová) část. Transverzální roviny jsou horizontální. Mediální a laterální jsou jenom relativní termíny. Mediální znamená blíže ke středové líně.