

Capítulo 12

Atividades – Questões discursivas

1. São os folhetos embrionários: ectoderme, mesoderme e endoderme. Eles são importantes porque darão origem a todos os órgãos do corpo.
2. O embrião, durante todo o seu desenvolvimento, não respira pelos pulmões. As trocas gasosas são feitas pela placenta, que se comunica com o embrião pelo cordão umbilical.
3. Os ovos dos répteis protegem os embriões da desidratação e permitem a reprodução fora do ambiente aquático, possibilitando a colonização dos ambientes terrestres.
4. Pela placenta e pelo cordão umbilical.
5.
 - a) O feto produz gás carbônico e ureia, resultantes de seu metabolismo. A mãe pode levar ao filho substâncias tóxicas para ele (álcool, nicotina, etc.).
 - b) Manutenção do embrião no útero e produção de hormônios (progesterona).
6.
 - a) Endoderme, mesoderme e ectoderme.
 - b) Mesoderme, ectoderme e endoderme, respectivamente.