

15. Cu privire la dezvoltarea fatului sunt adevărate următoarele afirmații, cu excepția:

- a. în a doua luna a dezvoltării fetale se disting membrele
- b. în a patra luna a dezvoltării fetale pielea este acoperită de lanugo
- c. în luna a treia de sarcină se dezvoltă ochii
- d. în luna a patra de sarcină capul fatului este proporțional cu corpul

17. Despre esofag sunt adevărate următoarele afirmații:

- a. Este un segment comun al sistemelor digestiv și respirator
- b. Participă în etapa involuntară a deglutiției
- c. Pentru a ajunge în stomac, bolul alimentar trece prin sfincterul esofagian superior
- d. Are aceeași lungime ca și jejunul

38. Despre enzimele digestive se poate spune că:

- a. Secreția unora dintre ele este controlată de un nerv cranian
- b. Eliberarea bilei este controlată de colecistochinină
- c. Lipaza pancreatică este inhibată de un hormon peptidic produs de celulele β ale insulelor Langerhans
- d. Lipazele vor avea o activitate crescută la persoanele diabetice

40. Următoarele afirmații sunt adevărate:

- a. Centrii respiratori monitorizează direct nivelul de dioxid de carbon
- b. Chemoreceptorii monitorizează conținutul de dioxid de carbon dizolvat în sânge
- c. Ritmul respirației este controlat de o parte a trunchiului cerebral
- d. Inspirația poate fi controlată mai mult decât expirația

48. Următoarele afirmații sunt adevărate:

- a. Glucoza stimulează eliberarea insulinei din pancreas
- b. Mecanismul de feed-back negativ este un mecanism general de reglare
- c. Scăderea nivelului de glucoză inhibă celulele secretoare de insulină
- d. Mecanismul de feed-back pozitiv este mijlocul principal de păstrare a homeostaziei

90.Urmatoarele afirmatii legate de organele celulare cu structura de sac membranos sunt adevarate :

- a. Ribozomul este locul unde se imperecheaza bazele azotate complementare ale codonilor si anticodonilor
- b. Aparatul Golgi nu are rol in sinteza membranei celulare
- c. Centrozomii au rol in transportul cromozomilor in timpul mitozei
- d. Reticulul sarcomplasmatic este un depozit de Ca intracelular