

**ANATOMIA 2008-01-28**  
**(ENBRIOLOGIA, BEHEKO GORPUTZ ADARRA)**

Enbriologia:

1. Zein da okerra 4-8 astei buruz?
  - a. 5.astean bihotza taupadak ematen hasten da (22. egunean hasten da)
2. Somitei buruz zein erantzun da zuzena?
  - a. Gorputzeko segmentazioa adierazten dute
  - b. Haurdunaldian zenbakia konstante mantentzen da
3. (sistema benosoko galdera bat)
  - a. gibelesko lotailu borobila(ezkerreko zilbor-hesteko benaren arrastoa, erantzun hau okerra dela uste dut)
4. Zein da hauetatik okerra?
  - a. 1. Arkua-meckel-trigeminoa
  - b. 2.arkua – Reichert kartilagoa –glosofaringeo
5. Noiz osatzen da aurikulen tabikazioa?
  - a. Arnasketa egitean
6. Zer sortzen du plakoda optikoak?
  - a. Kristalinoa
  - b. Erretina
7. Erdiko hesteari buruz zein erantzun da okerra
  - a. Duodeno osoa eratzen du
  - b. Goiko arteria mesenterikoak odoleztatzen du
  - c. Tolestatzea hernian jasaten du
8. Noiz eratzen da giltzurrun definitiboa?
  - a. Blastema eta iema uretrala
9. Zerekin dago erlazionatua ertz mugatzailea?
  - a. Sistema begetatiboarekin
  - b. Telentzefaloaren banaketarekin
10. Telentzefaloaren zein baieztapen da zuzena
  - a. Kortexa oso garatua dago

Anatomia orokorra:

11. Zein arteriak irrigatzen du latismoa?
  - a. Torako dorsalak
12. Zein baieztapen da zuzena
  - a. Atzeko lotailu longitudinala kanale errakideoan dago
  - b. Lotailu horia diskoen artean dago
13. Zein mugimendu egiten dituzte tibia-perone-astragalo giltzadurak?
  - a. Tolestura eta hedadura
  - b. Inbertsio/ebertsio
  - c. Zirkundukzio
  - d. biraketak
  - e. Mugimendu guztiak egiten ditu
14. Zein mugimendu ez du egiten sartorioak?
  - a. Belauna hedatu
  - b. Belaunaren barneko biraketa
  - c. Aldakaren kanpo biraketa
  - d. Aldaka tolestu
  - e. Mugimendu guztiak egiten ditu
15. Zein da nerbio hertsia inerbatzen duen azalekoena?
  - a. Hurbiltzaile ertaina
  - b. Hurbiltzaile txikia
  - c. Hurbiltzaile handia
  - d. Kanpoko hertsia
16. Ondoko muskuluetatik zein da albokoena?
  - a. Ilio kostala
  - b. Longisimoa
  - c. Epiespinosa
  - d. Multifidoa
17. 1.behatzaren hurbiltzailearen erdiko ezarlekua
  - a. kanpoko hezur sesamoidea
  - b. 1.behatzaren metatarsianoaren oinarria
  - c. 1.behatzaren metatarsianoaren diafisia
  - d. 1.behatzaren metatarsianoaren burua
18. Tibia atzeko arteriari buruz zein dago gaizki:
  - a. arteria pedian amaitzen da
19. Nerbio ziatikoaren ibilbideari buruz zein da okerra:
  - a. azaleko arteria femoralaren kidea da
20. Zein da azalekoen gune popliteoan:
  - a. Tibia atzeko nerbioa
  - b. Peroneo komuneko nerbioa
  - c. Arteria popliteoa
  - d. Zain popliteoa

## **Ahozko azterketa:**

Azal ezazu:

1. Sistema neuromuskular gluteoa,
  2. tibia hezurra (zein maleolo da eta zer igarotzen da bertatik?),
  3. zirkulazio aparatua eta eremua kardiogenikoa belortzian
  4. triangelu subokzipitala
- 
1. Atlas eta axis ornoak (zein da giltzadura subokzipital-atloidea, non dago kokaturik eta zer egiten du?)
  2. arterial femoral sakona (erlazioak, kokapena eta adarrak)
  3. poltsa faringeoak belortzian
  4. oinpea belortzian.