

VIZSGATESZT 2016/29A/p változat.

Megoldólap

Név: _____

Dátum: _____

Pontszám: 40/____ Fejl.tan: 10/____

Válaszok

(az itt megadott helyre kell majd beírni, bejelölni a válaszokat)

Erre a lapra ne írjon semmit, nem tudjuk értékelni.

Megoldásait a „Megoldólapra” vezesse fel. *Figyeljen arra, hogy elegendő ideje legyen erre!*

Anatómia (1-20):

Egyszeres választás

Válassza ki a helyes választ (minden kérdésnél csak egy helyes válasz van!):

1. Az alábbiak közül melyik izom tartozik a lábszár mély flexoraihoz?

a, m. supinator

b, m. soleus

c, m. flexor digiti minimi, caput profundum

d, m. peroneus longus

e, m. tibialis posterior

2. Melyik izomnak NINCS sem eredése, sem tapadása a mandibulán?

a, M. pterygoideus medialis

b, M. omohyoideus

c, M. digastricus, venter ant.

d, M. mylohyoideus

e, M. masseter

3. Mely állítás igaz az articulatio atlantoaxialisra?

a, Az ízületi fej az atlas processus spinosusán van.

b, Az ízületi árok alkotásában a dens axis is részt vesz.

c, Az ízület gömbízület.

d, Forgómozgásra nem képes.

e, Az ízületi szalagok egyike a lig. transversum atlantis.

4. Az alábbi összeköttetések közül melyik NEM vezet a fossa cranii media-ba?

a, Foramen rotundum

b, Foramen sphenopalatinum

c, Canalis caroticus

d, Fissura orbitalis superior

e, Foramen spinosum

...

Többszörös választás

Kérjük, jelölje be az **ÖSSZES** helyes választ!

16. Mely állítás(ok) IGAZ(ak)?

a, A fossa poplitea felső- lateralis határát a m. biceps brachii (ina) képezi.

b, A vena saphena magna a v. poplitea-ba ömlik.

c, A m. semitendinosus tapadó ina a pes anserinus (spf.) egyik képlete.

d, Az a. poplitea a hiatus adductoriuson keresztülhaladva érkezik a térdárokba.

e, A facies patellaris femoris (részben) a fossa poplitea fenekét képezi.

...

SZÖVETTAN (21-30)

Egyszeres választás:

Válassza ki a helyes választ (minden kérdésnél csak egy helyes válasz van!):

21. Mit termelnek a serosus végkamrák?

a, Heparint, hisztamint, egyes állatfajokban serotoninint.

b, Fehérjében (emésztőenzimekben) gazdag nyálat.

c, Plazmasejteket.

d, Főként kollagén rostokat, kismértékben elasztikus rostokat.

e, Mucint.

22. Melyik sejt tartozik a multipoláris neuronok közé?

- a, astrocyta
 - b, oligodendroglia
 - c, piramissejt
 - d, szatellita sejt
 - e, ependyma
-

Többszörös választás

Kérjük, jelölje be az **ÖSSZES** helyes választ!

23. A harántcsíkolt izomszövet

- a, ... szövettani egysége az izomsejt.
- b, ...funkcionális, elektronmikroszkópos egysége a sarcomer.
- c, ...keresztmetszetében sokszögű, poligonális izomrostok, sarcolemma alatt elhelyezkedő sejtmagok láthatóak.
- d, ...hosszmetszetében az „A” csíkok sötétebben festődnek, mint az „I”-csíkok.
- e, ...sejtjeinek magja kerek és a sejt központi részén helyezkedik el.

...

FEJLŐDÉSTAN (31-40)

Egyszeres választás:

Válassza ki a helyes választ (minden kérdésnél csak egy helyes válasz van!):

24. Melyik állítás IGAZ az alábbiak közül a neurulációval kapcsolatban?

- a, Az entoderma megvastagodása a velőlemez, itt történik a neuruláció.
- b, A velőredők fúziója a megtermékenyítés utáni 6-7. napon kezdődik.
- c, A neuroporus anterior és posterior néhány nap különbséggel záródik.
- d, A neuroporus anterior nyitva maradása spina bifidát eredményez.
- e, A folyamatban az indukciós faktorok hatása elhanyagolható.

...

Többszörös választás

Kérjük, jelölje be az **ÖSSZES** helyes választ!

25. Az alábbi képletek közül melyek NEM alkotják a placenta fetalist?

- a, chorionlemez
- b, tertier chorionbolyhok
- c, septum placentae
- d, decidua basalis
- e, decidua marginalis

...