

**Etapa județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2019**

**Probă scrisă**

**Profilul: Resurse naturale și protecția mediului**

**Domeniul: Agricultură/Creșterea animalelor**

**Clasa: a XII-a**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

**SUBIECTUL I**

**(20 de puncte)**

**I.A.**

**10 puncte**

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Embriotomia este operația:
  - a) cezariană;
  - b) secționarea diferitelor regiuni ale corpului fetal;
  - c) histerectomie;
  - d) eviscerație.
2. Distociile de origine fetală sunt:
  - a) angustia pelvină;
  - b) strictura căilor genitale;
  - c) reținerea capului pe stern;
  - d) spasmul gâtului uterin.
3. Distociile de origine maternă sunt:
  - a) dorso-lombară;
  - b) costo-abdominală dreaptă;
  - c) costo abdominală stângă;
  - d) spasmul gâtului uterin.
4. Tracțiunea este o manoperă obstetricală:
  - a) nesângeroasă;
  - b) sângeroasă;
  - c) histerectomie totală;
  - d) histerotomie.
5. Ascita fetală este o distocie:
  - a) prin monstruoziță;
  - b) prin anomalii;
  - c) prin așezare transversală;
  - d) prin prezentare anterioară.
6. Schizostoma reflexum este o distocie prin:
  - a) monstruoziță;
  - b) anomalii;
  - c) prezentare costo-abdominală dreaptă;
  - d) prezentare costo-abdominală stângă.

7. Rezultatul net al exercițiului se determină ca diferență între:

- a) rezultatul brut – impozit;
- b) rezultatul curent – rezultatul extraordinar;
- c) venituri din exploatare – cheltuieli din exploatare;
- d) venituri totale – cheltuieli totale.

8. Veniturile extraordinare provin din:

- a) venituri din dobânzi;
- b) venituri din vânzarea produselor finite;
- c) venituri din subvenții pentru evenimente extraordinare;
- d) venituri din investiții financiare pe termen scurt.

9. Veniturile reprezintă:

- a) valorile plătite sau de plătit;
- b) sumele sau valorile încasate sau de încasat în nume propriu;
- c) cheltuieli cu personalul;
- d) consumuri de stocuri lunare executate și servicii prestate.

10. Prezentarea jaretului este o distocie:

- a) prin exces;
- b) prin așezare transversală;
- c) prin prezentare posterioară;
- d) prin monstruoșitate.

**I.B.** Transcrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare fiecărui enunț și notați în dreptul ei litera A dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F dacă apreciați că enunțul este fals.

**6 puncte**

- 1. Embriotomia se face când volumul fătului este mare.
- 2. Cheltuielile reprezintă sumele sau valorile încasate sau de încasat în nume propriu din activități curente, cât și câștigurile din orice alte surse.
- 3. Factura fiscală se întocmește de unitățile plătitoare de TVA.
- 4. Chitanța servește ca document semnificativ pentru încasarea unei sume în numerar de către casier.
- 5. Respingerea constă în schimbarea așezării fătului (din așezare transversală în așezare longitudinală)
- 6. Pensele forceps se folosesc pentru introducerea în orbită.

**I.C.** În coloana A este indicată originea distociilor, iar în coloana B tipuri de distocii.

Scrieți, pe foaia de concurs, asocierile corespunzătoare.

**4 puncte**

A. Originea distociilor	B. Tipuri de distocii
1. Distocii de origine maternă	a. hidrocefalia
2. Distocii de origine fetală	b. prezentarea genunchilor
3. Distocii prin anomalii	c. cefalopagi
4. Distocii prin monstruoșități	d. angustia pelvină
	e. versiunea

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**II.1.** Completați, pe foaia de concurs, spațiile libere cu termenii corecți.

**8 puncte**

- a. Frânghiutele pentru intervenții obstetricale sunt în număr de ...(1)...
- b. Cârligele obstetricale pot fi ...(2)..., ...(3)...
- c. Pentru secționarea țesuturilor moi, piele, mușchi și tendoane se folosește ...(4)...
- d. Așezarea obstetricală este raportul dintre axul longitudinal al ...(5)... și axul longitudinal al ...(6)....
- e. Prezentarea obstetricală este raportul dintre deschiderea anterioară a ...(7)... și regiunea ...(8)... fetal care se găsesc la deschiderea bazinului.

**II.2.** Răspundeți la următoarele cerințe:

**22 de puncte**

a. Precizați scopul întocmirii facturii fiscale.

**4 puncte**

b. Precizați scopul întocmirii avizului de însoțire a mărfii.

**3 puncte**

c. Descrieți manopere de respingere a fătului.

**10 puncte**

d. Precizați scopul întocmirii chitanței.

**2 puncte**

e. Enumerați trei tipuri de respingătoare.

**3 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(40 de puncte)**

**III.A.** Alcătuiți un eseu cu titlul „Distocii prin exces de volum”, după următoarea structură de idei:

- 1. definiție și etiologie;
- 2. simptome;
- 3. tratament