

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
Etapa națională - 2019

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 efectiv de lucru este de 3 ore.**

Subiectul I.

TOTAL: 20 de puncte

I. A. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect: 10 puncte

1. Momentul obligatoriu de efectuare a inventarierii este:

- a. trimestrial;
- b. lunar;
- c. semestrial;
- d. la 31 decembrie al fiecărui an.

2. Constatarea faptică în inventariere se face prin:

- a. verificare și notare;
- b. primele de capital;
- c. numărarea rezervelor;
- d. numărare, cântărire, sondaj, calcule matematice.

3. Factura și factura fiscală se întocmesc:

- a. în 2 exemplare;
- b. în 3 exemplare;
- c. în 4 exemplare;
- d. la sfârșitul anului.

4. În exagerarea forțelor de contracție uterină, se recomandă:

- a. calciu;
- b. embriotomie;
- c. ocitocină;
- d. procaină.

5. Remedierea nesângeroasă a distociei prin așezare transversală, se face prin:

- a. embriotomie;
- b. rotație;
- c. tracțiune;
- d. versiune.

6. Sunt monștrii simpli:

- a. cefalopagi;
- b. monosomieni;
- c. omfalopagi;
- d. schistozoma reflexum.

7. Încetarea completă a secreției lactate se produce în:
- edemul ugerului;
 - hipogalaxie;
 - agalaxie;
 - retentia laptelui.
8. Infecția țesuturilor profunde a mamelei cu anaerobi are loc în:
- mamita interstițială;
 - mamită purulentă;
 - gangrena ugerului;
 - mamita catarală.
9. Angustia pelvină se datorează:
- hiperchineziei uterine;
 - hipochineziei uterine;
 - masculului de talie superioară mamei;
 - rahitismului.
10. La palpație, în cazul hidrocefaliei se constată:
- craniul moale;
 - coloana vertebrală curbă;
 - fătul mort ce se infectează cu microbi anaerobi;
 - viscerele.

I.B. Transcrieți pe foaia de concurs, cifra 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:

5 puncte

- Emfizemul fetal este o distocie prin monstrozitate.
- Chitanța se întocmește în 2 exemplare de către casier.
- rotația se execută mai ușor pe animalul în stațiune patrupodală.
- Nota de intrare recepție se folosește ca document justificativ pentru încărcare în gestiune.
- Tracțiunea trebuie să depășească forța a 2-3 oameni.

I.C. Scrieți pe foaia de concurs asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A și litera corespunzătoare din coloana B:

5 puncte

A		B	
1	Monștrii simplii	a	polipodia
2	Monștrii compuși	b	schistozoma reflexum
3	Anomalii ale membrilor	c	cefalopagi
4	Monștrii sisomieni	d	încapșonare
5	Monștrii monosomieni	e	cu 2 trenuri anterioare
		f	cu un singur tren anterior

Subiectul. II.

TOTAL: 30 de puncte

II . A. Scrieți pe foaia de concurs informația corectă care completează spațiile libere.

10 puncte

- Existența membrilor suplimentare la făt se numește (1), iar opusul acestei anomalii este (2).....
- Cârligele obstetricale se utilizează la (3)..... și se introduc în (4)

3. Fătarea sau (5).....este un proces fiziologic ce se desfășoară spontan, constituind fătarea normală sau (6).....
4. Cauzele distociilor provin de la mamă sau de la făt, putând fi clasificate în (7)..... și (8).....
5. Pregătirea inventarierii cuprinde două categorii de măsuri: de natură (9)..... și de natură (10).....

II.B. Scrieți pe foaia de concurs mijloacele cu care se poate realiza tracțiunea fătului în distocii. **4 puncte**

II.C. Scrieți pe foaia de concurs răspunsurile referitoare la prolapsul uterin:

1. Definiți prolapsul uterin și perioada de producere a lui; **4 puncte**
2. Enumerați cauzele favorizante. **12 puncte**

Subiectul. III.

TOTAL: 40 de puncte

Alcătuți un eseu cu tema „Paraplegia postpartum” după următoarea structură de idei:

1. Definiție.
2. Etiologie.
3. Simptome.
4. Tratament.