

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
Etapa națională Geoagiu, Hunedoara
27 aprilie 2024
Proba scrisă

Profilul: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniul/ Calificarea: 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 **20 de puncte**

I.1. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Distociile de origine fetală sunt:
 - a. angustia pelvină;
 - b. strictura căilor genitale;
 - c. reținerea capului pe stern;
 - d. spasmul gâtului uterin.
2. Parturiția este:
 - a. fătarea eutocică;
 - b. secționarea cordonului ombilical;
 - c. operația de histerectomie;
 - d. extragerea fătului mumificat;
3. Paraplegia antepartum este produsă:
 - a. după fătare;
 - b. prin răsfrângerea pereților vaginali;
 - c. înainte de fătare;
 - d. prin lovituri mecanice.
4. Tracțiunea este o manoperă obstetricală:
 - a. nesângeroasă;
 - b. sângeroasă;
 - c. histerectomie totală;
 - d. histerotomie.
5. Prolapsul vaginal reprezintă:
 - a. expulzia cu forțe proprii;
 - b. răsfrângerea pereților vaginali între buzele vulvei;
 - c. fătare spontană;
 - d. avort în primele luni de viață ale fătului.
6. Putrefacția fătului este produsă de :
 - a. floră bacteriană;
 - b. plăgi uterine;
 - c. pierderea fătului;
 - d. histerotomie.
7. Instrumentele folosite pentru remedierea intervențiilor obstetricale nesângeroase sunt:
 - a. pensele forceps;
 - b. embriotomul curb de deget;
 - c. spatule obstetricale;
 - d. trocarul.
8. Listele de inventariere se semnează de către comisia de inventariere:
 - a. pe ultima filă;
 - b. pe prima și pe ultima filă;
 - c. filă cu filă;
 - d. nu se semnează.

9. Rezultatul final al inventarierii se scrie în:

- procesul verbal;
- bilanțul contabil;
- registru inventar completat anual într-un singur exemplar;
- semestrial.

10. Măsurile organizatorice ale inventarierii se referă la:

- numirea prin decizia conducerii a Comisiei centrale de Inventariere și a comisiilor pe gestiuni;
- pregătirea inventarierii;
- asigurarea înregistrării tuturor operațiunilor economico-financiare;
- constatarea faptică a bunurilor înscrise în lista de inventar.

I.2. Scrieți pe foaia de concurs, cifrele de la 1-6 și notați în dreptul fiecăreia litera A dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F dacă apreciați că enunțul este fals.

6 puncte

- Embriotomia sau fetotomia constă în secționarea diferitelor regiuni ale corpului fetal.
- Respingerea creează în uter spațiul necesar pentru remedierea reținerilor.
- Inventarierea se face de către contabilul șef.
- Plusurile valorice sunt când valoarea de inventar este mai mică decât valoarea de înregistrare.
- Lingura Volkmann, cuțitul Bus, dalta, termocauterul sunt instrumente chirurgicale pentru distrugerea și îndepărtarea țesuturilor.
- Instrumentele pentru hemostază sunt: pensa anatomică, pensa hemostatică, garoul.

I.3. Scrieți pe foaia de concurs asocierile corecte între fiecare cifră din coloana A și litera corespunzătoare din coloana B.

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 monstruoziități	d. spasmul și strictura gâtului uterin
	e. versiunea

Subiectul II

30 de puncte

II.1. Scrieți pe foaia de concurs, informațiile corecte care completează spațiile libere din enunțurile de mai jos.

14 puncte

- Valoarea de inventar reprezintă o.....(a)....., stabilită pentru fiecare categorie de.....(b)..... inventariat în funcție de(c).....și de(d).....și utilitatea elementului respectiv.
- Așezarea obstetricală este raportul dintre axul longitudinal al ...(a) și axul longitudinal al ...(b).....
- Cârligele obstetricale pot fi ...(a)....., ...(b).....
- Avortul reprezintă(a) ..,(b) , dintre mamă și făt înainte de.....(c).....
- Prezentarea obstetricală este raportul dintre deschiderea anterioară a ...(a)..... și regiunea ...(b) ... fetal care se găsesc la deschiderea bazinului.
- Frânghiuțele pentru intervenții obstetricale sunt în număr de ...(a).....

II.2. Răspundeți la următoarele cerințe:

16 puncte

- Precizați definiția și etiologia „**Distociilor prin exces de volum**” **8 puncte**
- Definiți inventarierea generală și enumerați etapele ei. **8 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

40 de puncte

III.1. Alcătuiți un eseu cu titlul „**Prolapsul vaginal** ”, după următoarea structură de idei:

- a. definiție;
- b. etiologie;
- c. simptome;
- d. tratament.