

**OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"**  
**Etapa națională- Dragomirești Vale, Ilfov**  
**8 aprilie 2026**  
**Probă 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.** **TOTAL: 20 de puncte**

**I.1. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect: 10 puncte**

1. Listele de inventar cuprind următoarele elemente:
  - a. Componența comisiei, plusurile constatate
  - b. Numele gestionarului
  - c. Denumirea și codul elementului inventariat
  - d. Gestiunea inventariată, minusurile valorice
2. Distociile în prezentarea anterioară sunt:
  - a. Prezentarea genunchiului
  - b. Prezentarea jaretului
  - c. Pentru fesei
  - d. Agățarea rotulei
3. Când femela nu reușește prin forțe proprii să expulzeze la termen produsul de concepție este numită fătare:
  - a. Eutocică
  - b. Distocică
  - c. Gemelară
  - d. Prematură.
4. Embriotomia se poate executa prin metoda:
  - a. Intradermică
  - b. Percutanată
  - c. Intramamară
  - d. Intrapalpebrală
5. Decizia de imputare este emisă de:
  - a. Managerul general
  - b. Magazioner
  - c. Gestionar
  - d. Compartimentul financiar-contabil
6. Cei mai frecvenți monștrii simpli sunt:
  - a. Cefalopagi
  - b. Monosomieni
  - c. Omfalopagi,
  - d. Schistozoma reflexum.
7. Instrumentarul pentru incizie și secționare este:
  - a. Cauterul, pense hemostatice, garou și ferăstrău
  - b. Daltă, pense anatomice și chirurgicale
  - c. Bisturiu, foarfecă chirurgicală, foaie de jaleși, ferăstrău și trepan
  - d. Dren de cauciuc, trocar, trepan și renetă

8. Macerarea fătului constă în:
  - a. Distrugerea treptată a masei musculare și a organelor fătului
  - b. Deschiderea gâtului uterin timp de 12-24 ore
  - c. Răsfrângerea pereților vaginali între buzele vulvei
  - d. Acumularea exagerată de lichid cefalorahidian în cutia craniană
9. Constatarea faptică se face prin:
  - a. Numărare, cântărire
  - b. Enumerare, măsurare
  - c. Observație, sondaj
  - d. Analize fizico-chimice
10. Cauzele favorizante ale prolapsului vaginal sunt:
  - a. Presiunea exercitată de rumen și intestine asupra aparatului genital
  - b. Presiunea uterului mărit în volum în a doua jumătate a gestației
  - c. Alimentația prelungită cu grosiere în cantitate mare
  - d. Eforturile făcute cu presa abdominală

**I.2 Scrieți pe foaia de concurs, cifrele de la 1 - 5 și notați în dreptul fiecăruia litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F, dacă apreciați că enunțul este fals: 5 puncte**

1. Spasmul cervical este nedeschiderea colului ca o consecință a unei dereglări funcționale.
2. A doua funcție a inventarierii este funcția de calcul și evidență a stocurilor, consumurilor și vânzărilor.
3. În cazul prezentării spetei la iapă nu se poate încerca extragerea ca atare, când fătul este mic, iar bazinul destul de larg.
4. Emfizemul fetal este o distocie prin monstruozitate.
5. Ecrasorul Chassaignac este instrument pentru secțiuni liniare și hemostază necesar pentru castrare.

**I.3 În coloana A sunt precizate tipuri de distocii de origine maternă iar în coloana B tratamentul. Scrieți pe foaia de concurs asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A și litera corespunzătoare din coloana B. 5 puncte**

	<b>A Tipuri de distocii</b>		<b>B Tratamentul</b>
1	Angustia pelvină	a	Histerotomia
2	Strictura căilor genitale	b	Procaină
3	Exagerarea forțelor de contracție	c	Ocitocină
4	Hipochinezia uterină	d	rotație
		e	Dilatarea manuală sau histerotomia

**Subiectul II.**

**TOTAL: 30 de puncte**

**II. 1. Scrieți pe foaia de concurs informațiile corecte care completează spațiile libere din enunțurile de mai jos : 16 puncte**

1. Procesul verbal este prezentat .....a..... unității, care decide privind.....b.....problemelor și concretizarea propunerilor făcute.
2. În putrefacția fătului, secrețiile vaginale sunt .....c..... de culoare .....d.....și urât mirositoare.
3. Injecțiile sunt manoperele prin care se introduce în organism, pe cale .....e....., cu ajutorul seringi și acului diverse .....f..... medicamentoase.
4. În funcție de perioada în care se produce avortul acesta poate fi.....g..... la puțin timp după fecundație .....h....., în perioada de organogeneză și fetal, în a doua perioadă a gestației.

**II. 2.** Enumerați cauzele paraplegiei antepartum. **10 puncte**

**II.3.** Definiți următorii termeni: așezarea și prezentarea obstetricală. **4 puncte**

**Subiectul III.** **TOTAL: 40 de puncte**

**III.1.** Alcătuiți un eseu cu titlul „ **Intervenții obstetricale nesângeroase** ”, după următoarea structură de idei:

- a. enumerarea metodelor de remediere;
- b. descrierea primei manopere obstetricale;
- c. prezentarea celorlalte manopere obstetricale.