

**OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"**  
**Etapa națională - 2019**

**Profilul: Resurse naturale și protecția mediului**  
**Domeniul: Agricultură/Creșterea animalelor**  
**Clasa: a XII-a**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- ◆ **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- ◆ **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Subiectul. I.**

**TOTAL: 20 de puncte**

**I.A.**

**10 puncte**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
d	d	b	d	d	d	c	c	d	a

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct.**

**I.B.**

**5 puncte**

1.	2.	3.	4.	5.
F	A	A	A	F

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct.**

**I.C.**

**5 puncte**

1.	2.	3.	4.	5.
b	c	a	e	f

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct.**

**Subiectul. II.**

**TOTAL: 30 de puncte**

**II.A.**

**10 puncte**

1.	(1)	polipodie
	(2)	apodie
2.	(3)	tracțiune
	(4)	orbite
3.	(5)	parturiția
	(6)	eutocică
4.	(7)	materne
	(8)	fetale
5.	(9)	organizatorică
	(10)	contabilă

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct.**

**II.B.**

**4 puncte**

- cu mâna;
- cu frânghia;
- cu cârlige obstetricale;
- cu pense forceps.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct.**

Profilul: Resurse naturale și protecția mediului, Domeniul: Agricultură/Creșterea animalelor  
Clasa: a XII-a  
Barem de evaluare și de notare

**II. C. 16 puncte**

1.
  - Prolapsul uterin constă în răsfrângerea între labiile vulvare a pereților uterini. **2 puncte**
  - El se produce în primele 24-48 de ore după fătare. **2 puncte** ✓
2.
  - Stabulația prelungită; **2 puncte** ✓
  - Slăbirea tonicității musculare; **2 puncte**
  - Fetuși voluminoși; **2 puncte**
  - Vârsta înaintată; **2 puncte**
  - Întârzierea închiderii gâtului uterin; **2 puncte** ✓
  - Prolapsul vaginal. **2 puncte** ✓

**Subiectul. III.**

**TOTAL: 40 de puncte**

<b>1. Definiție</b>	<b>2 puncte</b>
◆ imposibilitatea femelei de a se ridica de trenul posterior imediat după fătare	2 puncte
<b>2. Etiologie</b>	<b>12 puncte</b>
◆ condițiile de întreținere și exploatare proaste	2 puncte
◆ grajduri reci și umede	2 puncte
◆ stabulație prelungită	2 puncte
◆ alimentația săracă în săruri minerale	2 puncte
◆ leziuni osoase, musculare, nervoase sau vasculare	2 puncte
◆ se adaugă traumatismele și epuizarea femelei produse în timpul fătării	2 puncte
<b>3. Simptome</b>	<b>9 puncte</b>
◆ femela este vioaie cu marile funcțiuni nemodificate	3 puncte
◆ la început prezintă jenă când se scoală de jos, apoi nu se mai poate ridica de trenul posterior	3 puncte
◆ păstrează sensibilitate pe toată suprafața membrilor	3 puncte
<b>4. Tratament</b>	<b>17 puncte</b>
◆ vindecarea spontană se poate produce în primele 2-4 zile după fătare, dar este rară	2 puncte
◆ tratamentul medicamentos dă rezultate slabe	1 punct
◆ se injectează zilnic clorură sau gluconat de calciu intravenos în doze de: la vacă 10-20 g, la capră, oaie și scroafă 2-5 g	2 puncte
◆ se asociază cu vitamina D și C și stricnină	1 punct
◆ femela va fi ajutată să se ridice în picioare de mai multe ori și se vor face masaj pe membre	2 puncte
◆ complicația cea mai frecventă și mai gravă este apariția plăgilor decubitale	2 puncte
◆ evitarea apariției acestora se obțin prin folosirea unui așternut gros, moale, uscat și absorbant	2 puncte
◆ femela va fi întoarsă de pe o parte pe alta de minimum 3-4 ori /zi	2 puncte
◆ după fiecare întoarcere se vor face fricții pentru activarea circulației	2 puncte
◆ dacă tratamentul nu dă rezultate în 8-10 zile, se recomandă sacrificarea	1 punct