

Etapă județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2026

Probă scrisă

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.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

Subiectul I (20 de puncte)

I.A. 10 puncte

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

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

I.B. 5 puncte

1	2	3	4	5
A	A	F	F	A

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

I.C. 5 puncte

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

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

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

II.A. 12 puncte

- 1.a – întreruperea
b – înainte
2.c – viaaie
d – nemodificate
3. e – hemostază
4. f – jugulară

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**.

II.B. 6 puncte

- ovular
- embrionar
- fetal

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**.

II. C. 12 puncte

- intradermice
- subcutanate (hipodermice)
- intramusculare
- intravenoase
- intraperitoneale
- intratraheale

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**.

SUBIECTUL al III-lea

(40 de puncte)

III.1. 3 puncte

- mumifierea fătului;
- macerarea fătului;
- putrefacția fătului.

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

III.2. 6 puncte

Se procedează la:

- deschiderea gâtului uterin;
- introducerea de lichide mucilaginoase pentru îndepărtarea pereților uterini de corpul fetal;
- administrarea de ocitocină.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**.

III.3. 6 puncte

Constă în:

- distrugerea treptată a masei musculare și a organelor fătului;
- transformarea lor într-o masă densă de culoare brună cu miros înțepător.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **3 puncte**.

III.4. 25 de puncte

Simptome:

- fătul este mărit în volum; (1 punct)
- fătul are pielea distinsă și cu crepitații gazoase; (2 puncte)
- starea generală a femeii este modificată: abatere, puls și respirație accelerate, enoftalmie (ochi înfundați), meteorizație, inapetență; (4 puncte)
- secrețiile vaginale sunt reduse, de culoare brună și urât mirositoare; (2 puncte)
- părul și ongloanele fătului cad. (1 punct)

Tratament

- extragerea fătului în putrefacție: fetotomie, cezariană; (2 puncte)
- susținerea stării generale a femeii; (1 punct)
- combaterea infecției; (1 punct)
- după extragerea avortonului se face o spălătură uterină abundentă; (2 puncte)
- se vor introduce bujiuri spumante sau comprimate cu antibiotice; (2 puncte)
- se stimulează contracția uterină cu ocitocină; (2 puncte)
- se vor inocula săruri simple sau suplimente cu săruri minerale, microelemente și vitamine; (3 puncte)
- se administrează glucoză și tonice cardiovasculare. (2 puncte)