

**Etapa județeană/seктоarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2019**

**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	c	d	a	b	a	a	c	b	c

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

**I.B** 6 puncte

1	2	3	4	5	6
A	F	A	A	A	F

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

**I.C** 4 puncte

1 – d; 2 – b; 3 – a; 4 – c

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

**SUBIECTUL al II-lea** (30 de puncte)

**II.1** 8 puncte

- (1) – trei;
- (2) – lungi; (3) – scurte,
- (4) – embriotomul curbat cu deget (Gerlach).
- (5) – al fătului, (6) – al uterului mamei.
- (7) – bazinului, (8) – corpului.

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

**II.2.** 22 de puncte

**a)** 4 puncte

- document pe baza căruia se decontează produsele, lucrările și serviciile prestate;
- document de însoțire a mărfii pe timpul transportului;
- document de încărcare în gestiunea beneficiarului;
- document justificativ în contabilitate.

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

- b)** **3 puncte**
- document de însoțire a mărfii;
  - document care stă la baza întocmirii facturilor;
  - document de transfer al bunurilor materiale de la o gestiune la alta în cadrul aceleiași unități.
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct**.

- c)** **10 puncte**
- se execută prin metoda nesângeroasă;
  - se face cel mai bine cu mâna, căutând să se mențină spațiul câștigat;
  - se recomandă să se facă sub anestezie epidurală;
  - se poate folosi pentru respingerea fătului respingătoare cu mâner în T sau cu furcă pentru a fixa corpul fetal;
  - manopera se face numai sub controlul operatorului pentru a nu produce rupturi interne.
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 2 puncte**.

- d)** **2 puncte**
- este un act scris prin care se dovedește primirea unei sume de bani
  - servește ca document justificativ pentru încasarea unei sume în numerar de către casier
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct**.

- e)** **3 puncte**
- cu crăcane;
  - cu cupă;
  - cu crăcane și frânghiuță.
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă **câte 1 punct**.

**SUBIECTUL al III-lea** **(40 de puncte)**

Definiție:

- dezvoltarea exagerată a corpului fetal cu depășirea diametrului deschiderii anterioare a bazinului.

**5 puncte**

Etiologia este dată de:

- excesul de volum care poate să fie un caracter de rasă sau individual;
- împerechere între masculi robuști cu femele de talie mică;
- alimentație în exces în timpul celei de a doua jumătăți a gestației.

**5 puncte**

**5 puncte**

**5 puncte**

Simptome:

- fătul este angajat normal și femela face eforturi de expulzie, dar expulzia nu are loc;

**5 puncte**

- explorarea vaginală pune în evidență disproporția dintre dimensiunile fătului și ale bazinului matern.

**5 puncte**

Tratamentul:

- distocia se rezolvă numai prin fetotomie dacă fătul este mort sau fără valoare economică;

**5 puncte**

- se face operație de cezariană dacă fătul este viu.

**5 puncte**