

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
9 iulie 2015

Probă scrisă
Zootehnist - Veterinar
Maiștri instructori
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

I.1. 6 puncte

a. 4 puncte

Controlul biologic al procesului de incubație constă în urmărirea dezvoltării embrionului, a ecloziunii, calitatea puilor și bobocilor, precum și depistarea ouălor nefecundate și a celor cu embrioni morți.

Pentru răspuns corect se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 2 puncte

- la 7 zile pentru ouăle de găină;

- la 8-10 zile pentru ouăle celorlalte specii de păsări.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (2 x 1p = 2 puncte)**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

I.2. 11 puncte

a. 8 puncte

- tip productiv mixt de carne și grăsime;

- talie mijlocie, trunchi de formă cilindrică;

- cap mic cu profil ușor concav, terminat printr-un rât scurt;

- spinarea și șalele sunt drepte și largi, cu musculatura dezvoltată;

- crupa este teșită;

- culoarea este neagră cu brâu alb care înconjoară trunchiul în dreptul spetelor și se continuă pe membrele anterioare;

- prolificitatea este de 8-10 purcei la o fătare;

- randamentul la sacrificare este de 75-80%.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (8 x 1p = 8 puncte)**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 3 puncte

- blondă;

- neagră;

- roșie;

- bălțată negru cu alb.

Pentru oricare trei răspunsuri corecte se acordă **3 puncte (3 x 1p = 3 puncte)**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

I.3. 13 puncte

a. 8 puncte

- intestinul gros este boselat și deosebit de dezvoltat;
- cecumul are forma unei virgule masive boselate care ocupă flancul drept;
- colonul ascendent este lung de 3-4 m și are forma unei anse cu două porțiuni: dorsală și ventrală;
- ultimul segment al colonului dorsal se continuă cu un scurt colon transvers, iar acesta cu colonul descendent sau flotant.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte (4 x 2p= 8 puncte)**.

Pentru fiecare răspuns parțial corect sau incomplet se acordă câte **1 punct**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 5 puncte

- lob stâng;
- lob intermediar stâng;
- lob pătrat;
- lob drept;
- lob caudat;

Pentru fiecare lob corect precizat se acordă câte **1 punct (5 x 1p= 5 puncte)**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 24 de puncte

a. 4 puncte

Pentru menționarea etapelor problematizării se acordă **4 puncte**.

b. 4 puncte

Pentru precizarea oricăror două avantaje se acordă **4 puncte**.

2x2p=4 puncte

c. 2 puncte

Pentru precizarea unui dezavantaj se acordă **2 puncte**.

d. 14 puncte

- corelarea competență specifică – metodă de învățare – conținut – **4 puncte**
- exemplificarea adecvată a utilizării metodei date, care conduce la formarea/dezvoltarea competenței - **8 puncte**; exemplificare parțial adecvată a utilizării metodei date care conduce la formarea/dezvoltarea competenței – **4 puncte**.
- corectitudinea informației științifice utilizate – **2 puncte**

2. 6 puncte

Pentru argumentarea punctului de vedere formulat: argumentare convingătoare – 6p./ argumentare neconvingătoare, superficială – 3p.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- procesul de învățământ: delimitări conceptuale **4 puncte**
- învățarea: delimitări conceptuale **4 puncte**
- predarea: definirea conceptului **4 puncte**
- evaluarea: delimitări conceptuale **4 puncte**
- argumentarea necesității interacțiunii între cele trei procese **3 puncte**
- evidențierea specificității relației între:
 - învățare și predare **2 puncte**
 - învățare și evaluare **2 puncte**
 - predare și evaluare **2 puncte**
- coerența și originalitatea argumentării **5 puncte**