

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
20 aprilie 2017

Probă scrisă
ZOOTEHNIST- VETERINAR
Maiștri instructori

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- 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 în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(60 de puncte)

I.1. 17 puncte

a. 7 puncte

- orificiul bucal este delimitat de buze unite la nivelul comisurilor, ele fiind detașate și foarte mobile utilizate pentru prehensiune la cal și oaie.

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

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

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

- la ovine este prezentă zona epidermică a botului sau oglinda;

- la porc și carnasiere orificiul bucal este foarte larg;

- la rozătoare orificiul bucal este strâmt.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (3x1p=3 puncte)**.

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

b. 3 puncte

- ascendant;

- descendent;

- transvers

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (3x1p=3 puncte)**.

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

c. 4 puncte

Duodenul este delimitat de orificiu piloric și curbura duodeno-jejunală, la nivelul lui deschizându-se canalul de excreție a bilei și a sucului pancreatic.

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

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

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

d. 3 puncte

- prehensiunea;

- masticția;

- deglutiția.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (3x1p=3 puncte)**.

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

I.2. 23 de puncte

a. 9 puncte

- capul este fin, expresiv;

- ciocul este puternic de culoare galbenă;

- creasta este mare, simplă, purtată vertical la cocoș și aplecată pe o parte la găină;

Probă scrisă la zootehnist - veterinar – maiștri instructori

Varianta 3

Barem de evaluare și de notare

- gâtul este lung și frumos arcuit;
- spinarea este lungă și dreaptă;
- pieptul este larg și rotund;
- abdomenul este bine dezvoltat;
- coada este lungă;
- picioarele sunt lungi cu fluier și degete galbene

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (9x1p=9 puncte)**.

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

b. 6 puncte

- producția de ouă este de 80-130 bucăți;
- ouăle au greutatea medie de 60-65 g și au coaja pigmentată în brun;
- procentul de fecunditate este de 82-90%;
- greutatea corporală este de 4,5-5 kg la cocoș și de 3,5-4 kg la găină;

Pentru oricare trei răspunsuri corecte și complete se acordă câte **2 puncte (3x2p=6 puncte)**.

Pentru oricare trei răspunsuri parțial corecte și complete se acordă câte **1 punct (3x1p=3 puncte)**.

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

c. 8 puncte

Varietatea albă are următoarele caracteristici:

- producția de ouă în medie de 205 bucăți;
- ouăle au greutatea de circa 61 g și au coaja pigmentată;
- procentul de fecunditate este de 90-95%;
- procentul de ecloziune este de 75-80%;
- greutatea corporală este de 4,5 kg la cocoș și de 3-3,5 kg la găină;

Pentru oricare patru răspunsuri corecte se acordă câte **2 puncte (4x2p=8 puncte)**.

Pentru oricare patru răspunsuri parțial corecte sau incomplete se acordă câte **1 punct (4x1p=4 puncte)**.

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

I.3. 20 de puncte

a. 4 puncte

Contraindicate sunt furajele cu efecte negative asupra spermatogenezei: borhoturile, tăiței de sfeclă, șroturile de rapiță și bumbac.

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

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

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

b. 8 puncte

- până la 14 zile vițeei vor consuma lapte matern, iar apoi se poate introduce lapte de amestec;
- temperatura de administrare a laptelui va fi de 37-38°C;
- laptele integral se înlocuiește cu o cantitate dublă de lapte smântânit;
- numărul de tainuri este de 3 în prima lună, 2 tainuri în luna a doua și un tain în următoarele luni până la înțârcare;
- de la vârsta de 10 zile se introduc în alimentație și nutrețuri concentrate;
- de la vârsta de 12-14 zile se introduc în alimentație nutrețuri fibroase.

Pentru oricare patru răspunsuri corecte se acordă câte **2 puncte (4x2p=8 puncte)**.

Pentru oricare patru răspunsuri parțial corecte sau incomplete se acordă câte **1 punct (4x1p=4 puncte)**.

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

c. 4 puncte

Se caracterizează prin prezența în spatele standului a unor canale acoperite cu grătar metalic, în care se colectează dejecțiile, de unde sunt eliminate cu un jet de apă puternic, în bazinele colectoare din afara adăposturilor.

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**.

d. 4 puncte

- productivitate a muncii foarte mare;

- mulsul este mai complet;
 - laptele este mai igienic;
 - posibilitatea administrării concentratelor în timpul mulsului;
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct (4x1p=4 puncte)**.
Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 22 de puncte

- un exemplu de metodă didactică **4 puncte**
- un avantaj **2 puncte**
- un dezavantaj **2 puncte**

- un exemplu de mijloc de învățământ care poate fi valorificat **4 puncte**
pentru mijlocul de învățământ dat exemplu, precizarea:
 - secvenței didactice în care poate fi folosit; **4 puncte**
 - unei modalități de integrare în secvența didactică respectivă. **4 puncte**
 - corectitudinea științifică a informației și a limbajului de specialitate **2 puncte**

2. 8 puncte

- Pentru explicarea conceptului Standard de Pregătire Profesională **4 puncte**
Pentru explicarea conceptului programă școlară **4 puncte**