

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**24 iulie 2019**

**Probă scrisă**  
**AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ**  
**Maiștri instructori**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- 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. 14 puncte**

**Producerea materialului săditor viticol.**

**a. 6 puncte**

Pentru precizarea elementelor care alcătuiesc materialul săditor viticol se acordă **6 puncte**.

**b. 5 puncte**

Pentru menționarea condițiilor pe care trebuie să le îndeplinească un bun portaltoi viticol se acordă **5 puncte**.

**c. 3 puncte**

Pentru precizarea oricăror trei portaltoi ai viței de vie cei mai folosiți în țara noastră se acordă câte **1 punct**.  
**3x1p=3 puncte**

**I.2. 16 puncte**

**Clasa Molisoluri.**

Pentru precizarea fiecărui tip de sol din clasa Molisoluri și a profilelor acestora se acordă câte **2 puncte**.  
**8x2p=16 puncte**

**I.3. 10 puncte**

**Pregătirea pentru lucru a agregatelor pentru administrat îngrășăminte.**

Pentru explicarea corectă a verificării stării tehnice a agregatelor de fertilizat se acordă **5 puncte**.

Pentru explicarea corectă a pregătirii agregatelor se acordă **5 puncte**.

**I.4. 20 de puncte**

**Tehnologia de cultivare la mazăre.**

**a. 5 puncte**

Pentru explicarea motivului pentru care mazărea nu suportă monocultura se acordă **5 puncte**.

**b. 4 puncte**

Pentru raționament corect se acordă **2 puncte**

6250 Kg = 6,25 tone superfosfat simplu/ha

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

**c. 1 punct**

Pentru precizarea epocii de aplicare a superfosfatului simplu la mazăre se acordă **1 punct**.

**d. 6 puncte**

Pentru raționament corect se acordă **3 puncte**

12 Kg Tiradin

Pentru răspuns corect se acordă **3 puncte**

**e. 4 puncte**

Pentru menționarea bolilor combătute prin tratarea semințelor înainte de semănat cu Tiradin 70 PUS se acordă **4 puncte**.

---

**SUBIECTUL al II-lea****(30 de puncte)****II.1. 24 de puncte****a. 6 puncte**

Pentru menționarea oricăror două forme de organizare a activității didactice se acordă câte 1 punct. **2x1p=2 puncte**

Pentru justificarea modului în care aceste forme de organizare pot favoriza obținerea rezultatelor învățării se acordă câte 2 puncte. **2x2p=4 puncte**

**b. 6 puncte**

Pentru precizarea oricăror trei mijloace de învățământ se acordă câte 2 puncte. **3x2p=6 puncte**

**c. 12 puncte**

Pentru exemplificare din punct de vedere al utilității acestor mijloace în vederea obținerii rezultatelor învățării se acordă câte 4 puncte. **3x4p=12 puncte**

**II.2 6 puncte**

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