

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

**Probă scrisă**  
**TRANSPORTURI**  
**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. 30 de puncte**

**a. 2 puncte**

Pentru precizarea rolului bielei se acordă 2 puncte.

**b. 10 puncte**

Pentru menționarea forțelor care acționează asupra bielei se acordă câte 2 puncte.

**5x2p=10 puncte**

**c. 6 puncte**

Pentru enumerarea oricăror trei elemente se acordă câte 2 puncte.

**3x2p=6 puncte**

**d. 6 puncte**

Pentru specificarea oricăror două cerințe se acordă câte 3 puncte.

**2x3p=6 puncte**

**e. 6 puncte**

Pentru precizarea oricăror două materiale se acordă câte 3 puncte.

**2x3p=6 puncte**

**I.2. 10 puncte**

Pentru enumerarea oricăror cinci norme specifice activităților de revizie și diagnosticare tehnică se acordă câte 2 puncte.

**5x2p=10 puncte**

**I.3. 20 de puncte**

**a. 4 puncte**

Pentru precizare corectă și completă se acordă 4 puncte.

**b. 2 puncte**

Pentru clasificare corectă și completă se acordă 2 puncte.

**c. 4 puncte**

Pentru enumerarea oricăror patru elemente componente ale instalației se acordă câte 1 punct.

**4x1p=4 puncte**

**d. 10 puncte**

Pentru menționarea oricăror trei lucrări de întreținere se acordă câte 2 puncte.

**3x2p=6 puncte**

Pentru menționarea oricăror două defecte se acordă câte 2 puncte.

**2x2p=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**

Probă scrisă la transporturi - maiștri instructori

Model

Barem de evaluare și de notare

**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**.