

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

22 iulie 2020

Probă scrisă

TRANSPORTURI

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)

1. 10 puncte

- a. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror trei condiții impuse punții din față **3x2p=6 puncte**
- b. **2 puncte** pentru clasificarea punților din față din punct de vedere constructiv
- c. **2 puncte** pentru precizarea materialului din care se confecționează osia propriu-zisă

2. 20 de puncte

- a. **4 puncte** pentru precizarea destinației cutiei de viteze a automobilului
- b. câte **2 puncte** pentru clasificarea cutiilor de viteze după modul de schimbare a treptelor **3x2p=6 puncte**
- c. câte **2 puncte** pentru fiecare material utilizat în construcția cutiei de viteze **2x2p=4 puncte**
- d. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror trei lucrări de întreținere ale cutiei de viteze **3x2p=6 puncte**

3. 30 de puncte

- a. **4 puncte** pentru precizarea rolului generatorului de curent
- b. câte **2 puncte** specificarea tipurilor constructive de generatoare **2x2p=4 puncte**
- c. câte **2 puncte** pentru indicarea oricăror trei avantaje **3x2p=6 puncte**
- d. **10 puncte** pentru descrierea funcționării alternatorului; pentru descriere parțial corectă se acordă **5 puncte**
- e. câte **2 puncte** pentru numirea oricăror trei lucrări de întreținere ale alternatoarelor **3x2p=6 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

II.1. 24 de puncte

- precizarea oricăror două avantaje ale metodei indicate, conform cerinței **2x2p=4 puncte**
- precizarea mijlocului de învățământ utilizat, adecvat exemplificării cerute **4 puncte**
- precizarea formei de organizare, adecvată exemplificării cerute **2 puncte**
- precizarea unei activități de învățare adecvate exemplificării cerute **2 puncte**
- detalierea activității profesorului, conform cerinței **6 puncte**
- detalierea activității elevilor, conform cerinței **6 puncte**

II.2. 6 puncte

- formularea punctului de vedere personal **2 puncte**
- argumentarea punctului de vedere formulat: argumentare convingătoare – 4p./ argumentare neconvingătoare, superficială – 2p. **4 puncte**