

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
20 aprilie 2017

Probă scrisă
TRANSPORTURI
Maiștri instructori

Model

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 4 ore**

SUBIECTUL I **(60 de puncte)**

Prezentați tema cu titlul „Ambreiajul mecanic”, după următoarea structură:

- | | |
|---|------------------|
| a. Precizarea rolului ambreiajului. | 10 puncte |
| b. Clasificarea ambreiajelor mecanice după tipul mecanismului de acționare. | 8 puncte |
| c. Reprezentarea schemei de principiu a ambreiajului mecanic. | 20 puncte |
| d. Numirea a patru elemente componente reprezentate în schema realizată la punctul c. | 16 puncte |
| e. Precizarea a trei operații de întreținere ale ambreiajului. | 6 puncte |

SUBIECTUL al II-lea **(30 de puncte)**

Proiectați un instrument de evaluare prin probe practice, care să vizeze măsurarea gradului de însușire a unei competențe specifice corespunzătoare unei teme la alegere din cadrul unui modul de specialitate.

Se punctează:

- | | |
|--|------------------|
| a. Precizarea următoarelor elemente: titlul modulului de specialitate, tema, clasa, competența specifică ce urmează a fi evaluată. | 4 puncte |
| b. Elaborarea a patru cerințe, în concordanță cu competența vizată și cu conținuturile temei alese. | 12 puncte |
| c. Precizarea condițiilor oferite elevilor pentru realizarea activității respective (aparate, unelte etc.) | 2 puncte |
| d. Întocmirea baremului de notare. | 8 puncte |
| e. Întocmirea fișei de observare a modului de realizare a produsului și a comportamentului/atitudinii observate la elevi. | 4 puncte |