

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**

**20 aprilie 2017**

**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)**

**I.1. 20 de puncte**

**a. 2 puncte**

Pentru precizarea corectă și completă a rolului suspensiei se acordă **2 puncte**.

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

**b. 4 puncte**

Pentru clasificarea corectă a suspensiilor se acordă **4 puncte**.

Pentru clasificarea corectă și incompletă se acordă **2 puncte**.

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

**c. 6 puncte**

Pentru specificarea oricăror trei condiții impuse suspensiei automobilului se acordă câte **2 puncte**.  
**3x2p=6 puncte**

**d. 4 puncte**

Pentru precizarea corectă a părților componente ale suspensiei se acordă câte **1 punct**.

**4x1p=4 puncte**

**e. 4 puncte**

Pentru menționarea oricăror patru lucrări de întreținere ale suspensiei se acordă câte **1 punct**.

**4x1p=4 puncte**

**I.2. 20 de puncte**

**a. 10 puncte**

Pentru enumerarea corectă a cinci elemente componente se acordă câte **2 puncte**.

**5x2p=10 puncte**

**b. 4 puncte**

Pentru precizarea oricăror două solicitări se acordă câte **2 puncte**.

**2x2p=4 puncte**

**c. 2 puncte**

Pentru menționarea oricăror două materiale se acordă câte **1 punct**.

**2x1p=2 puncte**

**d. 4 puncte**

Pentru descriere corectă și completă se acordă **4 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

**I.3. 20 puncte**

**a. 10 puncte**

Pentru enumerarea oricăror cinci parametri constructivi ai motorului se acordă câte **2 puncte**.

**5x2p=10 puncte**

**b. 4 puncte**

Pentru clasificarea corectă a motoarelor cu ardere internă se acordă **4 puncte**.

Pentru clasificarea corectă și incompletă se acordă **2 puncte**.

**c. 2 puncte**

Pentru menționarea tipurilor de ardere în motoarele cu aprindere prin scânteie se acordă **2 puncte**.

Pentru menționarea corectă și incompletă se acordă **1 punct**.

**d. 4 puncte**

Pentru precizarea oricăror patru factori care influențează arderea în motoarele cu aprindere prin compresie se acordă câte **1 punct**. **4x1p=4 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**1. 22 de puncte**

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

**2. 8 puncte**

Pentru explicarea conceptului Standard de Pregătire Profesională **4 puncte**

Pentru explicarea conceptului programă școlară **4 puncte**