

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE

în vederea certificării calificării profesionale,

Anul școlar:; sesiunea:

Numele și prenumele candidatului:

Centrul de examen unde se susține examenul:

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul:

Locul de desfășurare a probei practice:

Calificarea profesională: **Mecanic auto**

Standarde de pregătire profesională (SPP) aprobate prin ordinele **OMECT nr. 3257/2004** și **OMEdC nr. 4706/2005**

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Aplică principiile ergonomice în organizarea locului de muncă.
2. Identifică componentele instalațiilor electrice de pe mijlocul de transport.
3. Definește rolul funcțional al componentelor electrice și electronice în cadrul instalației.
4. Compară variantele constructive ale componentelor și instalațiilor electrice ale mijlocului de transport.
5. Aplică prescripțiile privind exploatarea instalațiilor electrice de pe mijlocul de transport.
6. Specifică defectele posibile ale componentelor automobilului și cauzele apariției acestora
7. Precizează parametrii de stare și parametrii de diagnosticare pentru fiecare componentă auto.
8. Alege metode și mijloace folosite la diagnosticarea componentelor auto.
9. Utilizează tehnici și tehnologii de control, verificare și măsurare pentru stabilirea diagnosticului.
10. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
11. Formulează opinii personale pe o temă dată

Titlu temă pentru proba practică extrasă: **Diagnosticarea bateriei de acumulate**

Enunțul temei pentru proba practică:

Verificați starea tehnică a bateriei de acumulate pusă la dispoziție, în condiții optime de muncă și de securitate. **Pentru proba orală:** Utilizând limbajul tehnic de specialitate, prezentați operațiile realizate, argumentați alegerea mijloacelor de lucru utilizate, argumentați diagnosticul și propuneți soluții de remediere a defectelor constatate.

Sarcini de lucru:

1. Alegerea materialelor și mijloacelor de lucru necesare pentru executarea lucrării
2. Conectarea testerului de verificare a bateriei de acumulate.
3. Verificarea încărcării bateriei cu motorul automobilului pornit
4. Verificarea încărcării bateriei cu toți consumatorii în stare de funcționare
5. Verificarea duratei de viață a bateriei de acumulate.
6. Interpretarea rezultatelor și stabilirea diagnosticului
7. Utilizarea echipamentului de protecție; respectarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, normelor de prevenire și stingere a incendiilor și principiilor ergonomice în organizarea locului de muncă

Timp de lucru: 1,5 ore

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea sarcinilor de lucru și organizarea locului de muncă (max 20 p)	Stabilirea parametrilor de diagnosticare	5 p			
		Identificarea mijloacelor de lucru necesare	10 p			
		Organizarea ergonomică a locului de muncă	5 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	Respectarea succesiunii logice a operațiilor: conectarea testerului de verificare a bateriei de acumulare, verificarea bateriei cu motorul automobilului pornit, verificarea bateriei cu toți consumatorii în stare de funcționare, verificarea duratei de viață a bateriei de acumulare, interpretarea rezultatelor și stabilirea diagnosticului..	10 p			
		Realizarea corectă a operațiilor: conectarea testerului de verificare a bateriei de acumulare, verificarea bateriei cu motorul automobilului pornit, verificarea bateriei cu toți consumatorii în stare de funcționare, verificarea duratei de viață a bateriei de acumulare.	10 p			
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru.	15 p			
		Interpretarea rezultatelor și stabilirea diagnosticului	10 p			
		Aplicarea reglementărilor privind S.S.M. și P.S.I. la locul de muncă.	5 p			
		TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			70 p	
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Prezentarea lucrării (max 30 p)	Utilizarea limbajului tehnic de specialitate	5 p			
		Justificarea alegerii mijloacelor de lucru utilizate	5 p			
		Argumentarea diagnosticului	10 p			
		Precizarea soluțiilor de remediere pentru defectele constatate	10p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹ Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

² Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁶ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁷ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei⁷

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:

Admis	Cu punctajul final	100p – 95 p	94,99p – 85p	84,99p – 75p	74,99p – 60p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins

**Cu
punctajul
final**

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):
.....