

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: **Electrician de întreținere și reparații aparatură electrocasnică**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004 și OMECT 1847/2007**

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

1. Localizează defecte la mașini și aparate electrocasnice;
2. Execută reparații ale mașinilor și aparatelor electrocasnice;
3. Analizează defectele pe tipuri de mașini și aparate electrocasnice
4. Selectează aparate de măsurat și control pentru mărimi electrice
5. Efectuează măsurători electrice de mărimi electrice
6. Efectuează măsurători electrice de mărimi neelectrice
7. Asigură ordinea și siguranța la locul de muncă
8. Aplică principiile ergonomice în organizarea locului de muncă
9. Folosește instrucțiuni de lucru pentru îndeplinirea sarcinilor
10. Aplică norme de calitate în domeniul de activitate
11. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor
12. Elaborează o prezentare scurtă pe un subiect dat
13. Utilizează limbajul specific de specialitate

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Reparare a cuptorului electric de gătit – defecțiune: motorul ventilatorului

Enunțul temei pentru proba practică:

Realizați lucrările de remediere a defectelor unui cuptor electric de gătit căruia nu îi funcționează motorul ventilatorului

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate, veți descrie modul de manifestare a defecțiunii, cauzele posibile ale defecțiunii, precum și etapele procesului de reparare a cuptorului electric

Sarcini de lucru:

1. Verificare generală a cuptorului electric de gătit;
2. Efectuarea testului inițial de funcționare a cuptorului electric;
3. Separarea cauzelor/efectelor defecțiunii, evaluare ventilație/temperatură
5. Localizarea defecțiunii
6. Curățarea sumară a părții afectate
7. Verificarea părții afectate
- Verificarea motorului ventilatorului
 - Constatarea defecțiunii
 - Demontarea motorului ventilatorului
8. Remontarea/înlocuirea motorului ventilatorului
9. Efectuarea testului final de funcționare a cuptorului electric;

Timp de lucru: 90 minute

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 și planificarea sarcinii de lucru (max20p)	Alegerea materialelor, SDV-urilor și aparatelor de măsură necesare executării lucrărilor de reparare a cuptorului electric	5p			
		Verificareagenerală a cuptorului electric, evaluareatemperaturii	5p			
		Măsurăreamărimilorelectrice (I, U, R) utilizândcorect (mărime, domeniu, conectareîn circuit) multimetrul	10p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max50 p)	Separarea cauzelor pentru defecțiune	5p			
		Efectuarea testului inițial	5p			
		Localizarea defecțiunii	10p			
		Curățarea sumară, demontarea motorului ventilatorului	10p			
		Înlocuirea motoruluiiventilatorului	10p			
		Verificareacalitățiireparației- efectuarea testului final	5p			
		Respectarea normelor de SSM specifice lucrărilor executate	5p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			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 și promovarea sarcinii de lucru (30 p)	Prezentarea normelor de SSM specifice lucrărilor executate	5p			
		Descriereamodului de manifestare a defecțiunii,	5p			
		Precizarea cauzele posibile ale defecțiunii	5p			
		Enumerarea etapelor procesului de demontare respectiv de înlocuire/montare a motorului ventilatorului	10p			
		Utilizarea vocabularului de specialitate în prezentarea sarcinilor realizate	5p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

¹Criteriile 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.

²Fiecare 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.

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

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

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

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

⁷Se 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):
.....