

## Lista națională a temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: Electrician de întreținere și reparații aparatură electrocasnică

Nr. crt.	Tema probei practice
1.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui uscător de păr (având schema electrică de principiu din figură), cunoscând că pe una dintre treptele de încălzire, aerul rămâne rece
2.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui calorifer electric (având schema electrică din figură), cunoscând că, deși lampa de semnalizare L1 este aprinsă, caloriferul nu încălzește.
3.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui fierbător electric (având schema electrică din figură), cunoscând că alimentarea fierbătorului este întreruptă doar prin funcționarea termostatlui de siguranță T1
4.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui espresso de cafea (având schema electrică din figură), cunoscând că expresorul nu produce abur.
5.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui frigider (având schema electrică de principiu din figură), cunoscând că frigiderul funcționează cu încercări de pornire și deconectări repetate.
6.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui frigider no -frost (având schema electrică de principiu din figură), cunoscând că în congelator se formează gheață.
7.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui mixer (având schema electrică de principiu din figură), cunoscând că, pe orice poziție a selectorului pentru treptele de viteză, mixerul funcționează cu aceeași turație.
8.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui blender (având schema electrică de principiu din figură), cunoscând că blenderul funcționează doar cu două trepte de viteză.
9.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unei hote de bucătărie cu două motoare, cunoscând că pentru orice poziție a comutatorului de comandă, aceasta funcționează cu o singură viteză.
10.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui prăjitor de pâine cu două posturi, cunoscând că pentru orice poziție a comutatorului pentru controlul temperaturii, unul dintre posturi nu este încălzit.
11.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui cuptor electric de gătit căruia nu îi funcționează motorul ventilatorului
12.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unui cuptor electric de gătit care nu încălzește
13.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unei mașini automate de spălat rufe care nu încălzește apa.
14.	Realizați lucrările de remediere a defectelor unei mașini automate de spălat rufe care face un zgomot puternic în timpul funcționării
15.	Confecționați un prelungitor cu priză multiplă
16.	Realizați lucrările de verificare a unui radiator electric și de înlocuire a componentelor defecte
17.	Realizați lucrările de verificare a unei râșnițe electrice de cafea și de înlocuire a componentelor defecte
18.	Realizați lucrările de verificare a unei plite electrice de gătit și de înlocuire a componentelor defecte
19.	Realizați lucrările de verificare a unui filtru electric de cafea și de înlocuire a

	componentelor defecte
20	Realizați lucrările de verificare a unui prăjitor electric de pâine și de înlocuire a componentelor defecte
21	Realizați lucrările de verificare a unei aeroterme și de înlocuire a componentelor defecte
22	Realizați lucrările de verificare a unui aspirator de praf și de înlocuire a componentelor defecte
23	Realizați lucrările de verificare a unui uscător de păr și de înlocuire a componentelor defecte
24	Realizați lucrările de verificare a unei hote de bucătărie și de înlocuire a componentelor defecte
25	Realizați lucrările de verificare a unui robot de bucătărie și de înlocuire a componentelor defecte
26	Realizați lucrările de verificare a unui fier de călcat și de înlocuire a componentelor defecte
27	Realizați lucrările de verificare a unui ventilator și de înlocuire a componentelor defecte
28	Realizați lucrările de verificare a unui calorifer electric și de înlocuire a componentelor defecte
29	Realizați lucrările de verificare a unei veioze și de înlocuire a componentelor defecte
30	Montați prin plantare și lipire manuală, pe un cablaj imprimat, în conformitate cu schema din figură, următoarele elemente: un rezistor bobinat glazurat, un condensator ceramic, un transformator monofazat și un întreruptor monopolar.