# EXAMEN PROBĂ SCRISĂ

post contractual vacant de electrician

## VARIANTA 2

**1: De ce sunt interzise prizele simple (fără contact de protecție) în bucătării sau băi?(25 p)**

• Răspuns: Normativul I7 interzice utilizarea prizelor fără pământare în medii cu umiditate ridicată sau unde se folosesc aparate cu carcasă metalică (frigider, mașină de spălat). Contactul de împământare (2P+T) preia eventualele scurgeri de curent de pe carcasele defecte și declanșează protecția, prevenind electrocutarea.( Normativul I7/2011 (actualizat în 2023), reglementarea tehnică de bază pentru instalațiile electrice din România).

**2: Care este secțiunea minimă a conductorului de cupru pentru circuitele de prize de uz general și ce siguranță se folosește?(25 p)**

• Răspuns: Secțiunea minimă este de 2,5 $mm^2$. Pentru protecția acestui circuit se montează un disjunctor (siguranță automată) de maximum 16A(Normativul I7-2011, actualizat prin Ordinul nr. 959/2023).

**3: Ce trebuie să facă un lucrător dacă descoperă o defecțiune la instalația electrică sau un pericol grav la locul de muncă?(25 p)**

• Răspuns: Lucrătorul trebuie să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care are motive întemeiate să o considere un pericol grav și imminent pentru securitate și sănătate, precum și orice defecțiune constatată la sistemele de protecție(Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă , H.G. nr. 1425/2006 (Normele metodologice de aplicare).

**4: Ce constituie abatere disciplinară conform legii?(25 p)**

• Răspuns: Orice faptă în legătură cu munca, constând într-o acțiune sau omisiune săvârșită cu vinovăție prin care s-au încălcat normele legale, regulamentul intern, fișa postului sau codul de conduită. Exemple: absențe nemotivate, întârzieri repetate, comportament ireverențios, neglijență în tratarea dosarelor.( Codul Muncii (Legea nr. 53/2003), la Art. 247 alin. (2).