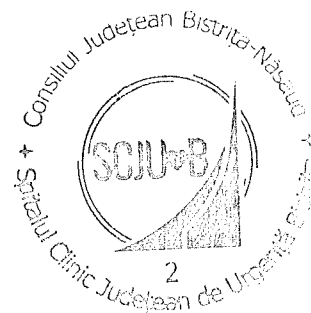


BAREM DE NOTARE
PROBA PRACTICA/INTERVIU



Funcția contractuală : Muncitor calificat -electrician

Data desfășurării: 11.12.2025

1. De ce credeti ca sunteti potrivit/- a pentru postul de electrician la SCJUB ?

Prezentare personala.

- Claritate in exprimare 10 p
- Mod de comunicare coerent 10 p
- Atitudine profesionala 10 p
- Experienta in domeniu 10 p
- Motivatie 10 p

(50)

2. Care sunt culorile standard pentru cablurile electrice pentru instalațiile monofazate (uz casnic) (conform standardelor europene)

- Maro, Negru, Gri pentru faze 5 p
- Albastru – Nul, 2.5 p
- Galben –Verde (dungat) pentru împământare 2.5 p

(10 p)

3. Pe un pat comun de cabluri se pot poza cablurile de current de forta impreuna cu curenti slabi, explicatie:

- NU 2,5 p
- Pentru ca interfereaza, cablurile de curent forta interfereaza pt ca se creeaza in jurul lor camp electromagnetic 2,5 p

(5 p)

4. În cazul în care constatati ca o siguranta fuzibila de pe un circuit ca este sub-dimensionata, ce masuri luati?

- redistribuirea consumatorilor pe alte circuite
- verificarea consumatorilor
- informarea superiorului, proiectant instalatii electrice

(5 p)

5. Cum se monteaza sigurantele fuzibile fata de circuitul protejat ?

In serie cu circuitul protejat (sau cu componenta) pentru a întrerupe fluxul de curent la apariția unui supracurent, protejând astfel restul instalației

(5 p)

6. Care este Unitatea de măsură pentru **puterea activă electrică** în Sistemul Internațional (SI) ?

Este: Watt

Simbol: W

(5 p)

7. Ce fel de protecție asigură **releul termic** la motoarele electrice ?

Asigură protecție la suprasarcină sau supraîncălzire

(10 p)

8. Din ce cauză se supraîncălzeste un circuit electric?

-Suprasarcină

2,5 p

-Cabluri și Izolație defecte

2,5 p

-Conexiuni slabe sau corodate

2,5 p

-Scurtcircuite interne

2,5 p

(10 p)

Total puncte 100 P

Comisia de concurs:

