

Președintele Comisie de Concurs



BAREM EVALUARE ȘI NOTARE SUBIECTE

PROBA SCRISĂ pentru examinarea cunoștințelor specifice postului din cadrul concursului pentru ocuparea din sursă externă a unui post vacant de agent tehnic (electrician) în cadrul Penitenciarului Slobozia.

VARIANTA NR. 2

Afișat în data de 31.03.2022, ora 15⁴⁵

Împotriva baremului de evaluare și notare la proba scrisă de verificare a cunoștințelor teoretice, candidații pot depune contestație în termen de 24 de ore la afișarea acestuia, respectiv până la data de 01.04.2022, ora 15⁴⁵

Subiecte:

Subiectul nr. 1.

Împotriva a ce trebuie asigurată protecția în instalațiile electrice, conform prevederilor paragrafului 1.5. Protecții pentru asigurarea securității, punctul 1.5.2. din Ghidul pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. indicativ GP 025 – 2000, Buletinul construcțiilor nr. 3/2001?

Total punctaj: 1,80 puncte – se notează cu 0,30 puncte fiecare răspuns corect.

Baza legală: Paragraful 1.5. Protecții pentru asigurarea securității, punctul 1.5.2. din Ghidul pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. indicativ GP 025 – 2000, Buletinul construcțiilor nr. 3/2001.

Paragraful 1.5. Protecții pentru asigurarea securității, punctul 1.5.2.: În instalațiile electrice trebuie asigurată protecția împotriva:

- șocurilor electrice prin atingeri directe și/sau indirecte; (0,30 puncte)
- efectele termice în funcționare normală; (0,30 puncte)
- supracurenților; (0,30 puncte)
- curenților de defect; (0,30 puncte)
- supratensiunilor; (0,30 puncte)
- tensiunilor minime sau lipsa tensiunii. (0,30 puncte)

Subiectul nr. 2.

Care sunt sursele de alimentare de rezervă, destinate alimentării consumatorului pentru continuitatea alimentării cu energie electrică în cazul întreruperii alimentării normale, conform Ghidului pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. indicativ GP 025 – 2000, Buletinul construcțiilor nr. 3/2001.

Total punctaj: 1,20 puncte – se notează cu 0,40 puncte fiecare sursă de alimentare enumerată corect.

Baza legală: Paragraful 1.3. Condiții particulare de funcționare, punctul 1.3.1. din Ghidul pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c. indicativ GP 025 – 2000, Buletinul construcțiilor nr. 3/2001.

Continuitatea în alimentarea cu energie electrică se asigură, în condițiile prevăzute în normativul I.7., prin prevederea unor surse de alimentare de rezervă, destinate alimentării consumatorului în cazul întreruperii alimentării normale și care pot fi:

- Grup electrogen; (0,40 puncte)