|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Tehnician în instalații electrice |
| Modul | Instalații electrice speciale |
| Clasă | a XI-a |

**1.** Pentru executarea unei instalaţii electrice, este necesară întocmirea unui proiect de execuţie, realizat de către specialişti şi avizat de furnizorul de energie electrică. **A**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: A

**2.** Instalaţia electrică interioară este întreaga instalaţie electrică a unui consumator, situată în amonte de punctul de delimitare cu furnizorul, ce serveşte la alimentarea cu energie electrică a tuturor receptoarelor electrice. **F**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: F

**3.** Tabloul de distribuţie al abonatului primeşte energia electrică direct din reţeaua furnizorului şi distribuie energia pe circuitele receptoarelor electrice. **A**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: A

**4.** Pentru circuitele monofazate conductorul de nul va avea aceeaşi secţiune ca şi conductorul de fază. **A**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: A

**5.** Conductoarele unui circuit şi conductorul de nul de lucru se vor monta în tuburi de protecţie diferite. **F**

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: F

**6.** În încăperile de băi se permite montarea întrerupătoarelor şi prizelor. **F**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: F

**7.** Aparatele prevăzute cu contact de protecţie de legare la pământ, vor avea bornele de legare la pământ în interior. **A**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: A

**8.** Siguranţele fuzibile şi siguranţele automate vor avea capacitatea de rupere mai mică decât curentul maxim de scurtcircuit, care ar putea să apară în punctul de instalare. **F**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: F

**9.** Siguranţele fuzibile şi siguranţele automate se vor folosi numai ca elemente de conectare sub sarcină. **F**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: F

**10.)** Corpurile de iluminat cu tuburi fluorescente se vor monta cu dispozitive pentru îmbunătăţirea factorului de putere. **A**

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: A