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

**1.** Întrerupătoarele şi comutatoarele de lumină trebuie montate pe conductorul de ….(1)….

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns:

**1 – fază;**

**2.** Un circuit de iluminat poate fi încărcat cu maxim ….(1)… locuri de lampă.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – 12**

**3.** Circuitele de lumină vor fi …(1)… de circuitele de prize, iar aparatele nu se vor monta în încăperile …(2)… din punct de vedere electric.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – separate ; 2 – conductoare**

**4.** Secţiunile conductoarelor pentru circuite se vor dimensiona pe baza ….(1)….de tensiune şi se vor verifica la …(2)…. maxim admisibil.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – căderilor; 2 – curentul**

**5.** Pentru nulul de protecţie se vor folosi conductoare de cupru, având ca secţiuni minime de…(1)… la coloana de alimentare a abonatului şi …(2)… pentru circuitele de prize.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – 4mm; 2 – 2,5mm**

**6.** Conductoarele vor fi introduse în ….(1)…de protecţie cu …(2)…. corespunzătoare tipului, secţiunii şi numărului de conductoare.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – tuburi; 2 – diametre**

**7.** Întrerupătoarele, comutatoarele de ….(1)…. se vor monta numai pe conductoarele de …..(2)…. la o înălţime între 0.6 şi 1.5m faţă de la nivelul pardoselii finite.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – lumină; 2 – fază**

**8.** În încăperile în care se găsesc doar lavoare fără duşuri, se …(1)…. montarea întrerupătoarelor, dar se ….(2)….. montarea prizelor.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns:

**1 – permite; 2 – interzice**