

Rádióamatőr vizsga teszt kérdések

Biztonságtechnikai ismeretek "HAREC" fokozat

Elérhető maximális pontszám 12, a sikeres vizsgához szükséges 9 pont.

1. **Mitől függ a villamos áram okozta sérülés nagysága? (3 pont)**
 - ☒ a) Az áthaladó áram erőssége, útja, frekvenciája, időtartama, az emberi szervezet állapota.
 - b) A feszültség nagysága, az áramütés időtartama.
 - c) Csak az áramütés helyétől függ.
2. **Mi a föld? (2 pont)**
 - a) A talajnak az a területe ahol a védelmet kialakítjuk.
 - ☒ b) A talaj vagy talajjal jól érintkező minden vezető anyag.
 - c) Különböző, a jó vezetőképesség kialakításához szükséges vegyi anyagokkal kezelt altalaj.
3. **A három erő hálózati csatlakozó kábel melyik színnel jelölt vezetéket kell bekötni a védőérintkező csatlakoztatásához? (3 pont)**
 - a) A barna színűt.
 - ☒ b) A zöld-sárga színűt.
 - c) A fekete színűt.
4. **Elektromos baleseteknél melyik áramfajta hat legerőteljesebben az izmokra? (2 pont)**
 - a) Az egyenáram.
 - ☒ b) A váltóáram.
 - c) Az egyenáram és a váltóáram egyformán hat.
5. **Melyek az érintésvédelem passzív megoldásait? (2 pont)**
 - ☒ a) Elkerítés, védőelválasztás, elszigetelés, burkolás.
 - b) 42 V-nál alacsonyabb feszültség alkalmazása.
 - c) Figyelmeztető tábla szembetűnő elhelyezése a védendő berendezés megközelítési útvonalában.