

Szakterület	Témakör	Kérdés sorszáma	Feladat típusa	Kérdés	Válasz 1	Válasz 2	Válasz 3	Válasz 4
VILLÁMVÉDELEM	VILLÁMVÉDELEM	F/101	Feleletválasztás	Mi a villámvédelmi zóna rövidítése?	LPL	LPS	LPZ	SPM
VILLÁMVÉDELEM	VILLÁMVÉDELEM	F/102	Feleletválasztás	Mi az elfogadható kockázat jele?	R_T	R	R_1	R_A
VILLÁMVÉDELEM	VILLÁMVÉDELEM	F/103	Feleletválasztás	Kockázati szempontból mi a villámvédelem szükségességének feltétele?	$R < R_T$	$R_1 < R_T$	$R (R_1 \dots R_3) > R_T$	$R_3 > R_T$
VILLÁMVÉDELEM	VILLÁMVÉDELEM	F/104	Feleletválasztás	Milyen védelmi intézkedés megtétele szükséges a fizikai károsodás csökkentésére az építményeknél? Hogyan viszonyulnak egymáshoz az egyes villámvédelmi szintekhez (LPL) tartozó áramcsúcs értékek rövid idejű első (pozitív vagy negatív) kisülésnél?	Villámvédelmi rendszer (LPS), és villámvédelmi potenciálkiegyenlítés létesítése.	Mágneses árnyékolás megvalósítása.	Koordinált túlfeszültség védelem kiépítése.	Potenciál kiegyenlítés földelőláival.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/105	Feleletválasztás	Melyik villámvédelmi zónában (vagy zónákban) kell a d védőtávolságot betartani a túl nagy mágneses erőtér elleni védelkezés érdekében?	$I_1 < I_2 < I_3 < I_4$	$I_1 > I_2 > I_3 > I_4$	$I_1 > I_2 > I_3 = I_4$	$I_1 < I_2 < I_3 = I_4$
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/106	Feleletválasztás	Mi határozza meg a gördülő gömb sugarát egy adott villámvédelmi szint esetén?	LPZ0 _A	LPZ0 _B és LPZ ₁	LPZ1	LPZ1 és LPZ2
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/107	Feleletválasztás	Milyen alakú a rövid idejű első kisülés?	A legkisebb villámáram csúcscértéke.	A legnagyobb villámáram csúcscértéke.	A fajlagos villámenergia.	A villámáram növekedésének átlagos meredeksége.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/108	Feleletválasztás	Milyen az időbeli lefolyása?	Egységugrás függvény.	Exponenciálisan csökkenő függvény.	Meredek homlokú növekvő, majd exponenciálisan csökkenő hullám.	Időben csillapodó rezgéshullám.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/109	Feleletválasztás	Milyen káros hatásai vannak a villámáramnak?	Hőhatás, mechanikai hatás, másodlagos kisülés, akusztikus hatás.	Másodlagos kisülés, hőhatás, mechanikai hatás.	Másodlagos kisülés, mechanikai hatás.	Akusztikus hatás, másodlagos kisülés, mechanikai hatás.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/110	Feleletválasztás	Melyik villámparaméter befolyásolja a villámvédelmi levezető melegegését?	Csak az áram csúcscértéke.	Csak a töltésmennyiség.	Csak az áramhullám időtartama.	Csak a fajlagos energia.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/111	Feleletválasztás	Melyik villámparaméter befolyásolja a talpponti melegegést?	Csak az áram csúcscértéke.	Csak a töltésmennyiség.	Csak az áram meredeksége.	Csak a fajlagos energia.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/112	Feleletválasztás	Mitől függ a villám által keltett elektrodinamikusság nagysága?	A villámáram csúcscértékétől, és az áramút geometriai kialakításától.	A töltésmennyiségtől.	A villámáram növekedés átlagos meredekségétől.	A villámáram csúcscértékétől, és a fajlagos energiától.
VILLÁMVÉDELEM	1. Norma szerinti villámvédelem Általános alapelvek	F/113	Feleletválasztás	Melyek a túlfeszültségvédelmi eszközök (SPD)?	A szupresszor-dióda, a földelő, és a szikraköz.	A szupresszor-dióda, a fénoxid varisztor, és a szikraköz.	Csak a fénoxid varisztor.	Csak a szikraköz.