

Szakterület	Témakör	Kérdés sorszáma	Feladat típusa	Kérdés	Válasz 1	Válasz 2	Válasz 3	Válasz 4
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/501	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ villámvédelmi rendelkezései a felsoroltak közül melyikre nem vonatkoznak?	Járművek.	Ideiglenes jellegű építmények.	Lakóépületek.	Állandó jellegű építmények.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/502	Feleletválasztás	Mekkora a közszolgáltatás kiesésére vonatkozó kockázat (R2) elfogadható értéke (határértéke) a hatályos OTSZ szerint NEM IDEIGLENES építmény esetén?	$<10^{-3}$	$<10^{-4}$	$<10^{-5}$	$<10^{-2}$
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/503	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ szerint villámvédelemmel kell ellátni azt az ideiglenes építményt, melynek fennállási ideje:	Több mint három hónap.	Kevesebb, mint egy év.	Április 1. és október 31. közés esik.	November 1. és március 30. közé esik.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/504	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ szerint mitől függ a nem norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálatának gyakorisága?	Az építményben lévő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag mennyiségétől. Új építménynél, meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során, vagy meglévő építmény olyan bővítése esetén, melynek következtében az eredeti tetőfelület vízszintes vetülete 40%-ot meghaladó mértékben növekszik.	Az objektum rendeltetésétől.	Az építmény villámvédelmének fokozatától.	Az építményben folyamatosan és egyszerre tartózkodó személyek számától.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/505	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ szerint mikor kell a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelemmel biztosítani?	Minden épület esetében, rendeltetésétől függetlenül.	Új építménynél, valamint a meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során.	Ha a meglévő építményen lévő villámvédelmi rendszert fel kell újítani.	Abban az esetben, ha a nem norma szerinti villámvédelem alkalmazását a felülvizsgáló nem javasolja.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/506	Feleletválasztás	Mikor kell a hatályos OTSZ 12. mellékletének táblázatában előírt védelmi szinteket alkalmazni?	Minden épület esetében, rendeltetésétől függetlenül.	A táblázat csak tájékoztató jellegű, alkalmazása nem kötelező.	Azoknál a táblázatban szereplő építményeknél, melyek esetében a vonatkozó műszaki követelmény nem állapít meg szigorúbb követelményt.	Azoknál a táblázatban szereplő építményeknél, melyek esetében a vonatkozó műszaki követelmény szigorúbb követelményt állapít meg. Az emberi élet elvesztésének, a közszolgáltatás kiesésének és a kulturális örökség elvesztésének kockázata, de csak ideiglenes építmények esetén.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/507	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ szerint mely kockázatokkal szembeni védelmet kell biztosítani a norma szerinti villámvédelemnek?	Az emberi élet elvesztésének, a közszolgáltatás kiesésének és a kulturális örökség elvesztésének kockázata.	Kizárólag az emberi élet elvesztésének kockázata.	A közszolgáltatás kiesésének és a kulturális örökség elvesztésének kockázata.	közszolgáltatás kiesésének és a kulturális örökség elvesztésének kockázata, de csak ideiglenes építmények esetén.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/508	Feleletválasztás	Mekkora az emberi élet elvesztésére vonatkozó kockázat elfogadható értéke (határértéke) a hatályos OTSZ szerint NEM IDEIGLENES építmény esetén?	$<10^{-5}$	$<10^{-4}$	$<10^{-3}$	$<10^{-2}$
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/509	Feleletválasztás	Mekkora az emberi élet elvesztésére vonatkozó kockázat elfogadható értéke (határértéke) a hatályos OTSZ szerint IDEIGLENES építmény esetén?	$<10^{-5}$	$<10^{-4}$	$<10^{-3}$	$<10^{-2}$
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/510	Feleletválasztás	Mekkora a közszolgáltatás kiesésére vonatkozó kockázat elfogadható értéke (határértéke) a hatályos OTSZ szerint IDEIGLENES építmény esetén?	$<10^{-5}$	$<10^{-4}$	$<10^{-3}$	$<10^{-2}$
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/511	Feleletválasztás	Ha a hatályos OTSZ 12. mellékletének táblázatában előírt védelmi szinthez képest a vonatkozó műszaki követelmény szigorúbb szintet állapít meg, úgy	a 12. melléklet táblázatában megadott védelmi szintet kell alkalmazni.	a vonatkozó műszaki követelmény által meghatározott védelmi szintet kell alkalmazni.	a tervező dönthet arról, hogy melyik védelmi szintet alkalmazza.	a beruházó dönthet arról, hogy melyik védelmi szintet alkalmazza.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/512	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ szerint mitől függ a norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálatának gyakorisága?	Az építményben lévő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag mennyiségétől.	Az építmény villámvédelmének fokozatától.	Az építményben tartózkodó személyek számától.	A túlfeszültségvédelmi rendszer szintjétől.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/513	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ 12. melléklet táblázata szerint szállodák, kollégiumi épületek esetén (50 fő felett) a minimálisan szükséges védelmi szint	LPS III + LPL-SPD III-IV.	LPS IV + LPL-SPD III-IV.	LPS III + LPL-SPD II.	LPS II + LPL-SPD II.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/514	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ 12. melléklet táblázata szerint kórházak esetén a minimálisan szükséges védelmi szint	LPS III + LPL-SPD III-IV.	LPS IV + LPL-SPD III-IV.	LPS III + LPL-SPD II.	LPS II + LPL-SPD II.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/515	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ 12. melléklet táblázata szerint robbanásveszélyes épület esetén a minimálisan szükséges védelmi szint	LPS III + LPL-SPD III-IV.	LPS IV + LPL-SPD III-IV.	LPS III + LPL-SPD II.	LPS II + LPL-SPD II.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/516	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ 12. melléklet táblázata szerint iskolák, óvodák esetén a minimálisan szükséges védelmi szint	LPS III + LPL-SPD III-IV.	LPS IV + LPL-SPD III-IV.	LPS III + LPL-SPD II.	LPS II + LPL-SPD II.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/517	Feleletválasztás	A hatályos OTSZ 12. melléklet táblázata szerint korlátozott mértékben robbanásveszélyes épület esetén a nem robbanásveszélyes térrészek minimálisan szükséges védelmi szintje	LPS III + LPL-SPD III-IV.	LPS IV + LPL-SPD III-IV.	LPS III + LPL-SPD II.	LPS II + LPL-SPD II.

VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/518	Feleletválasztás	A kockázatkezelés során az építményrész teteje nem éghetőnek tekinthető, ha azon szendvicsszerkezetű tetőpanel helyezkedik el.	a tetőfedésében, vagy a tetőszerkezetben B, C, D, E vagy F tűzvédelmi osztályú anyag van.	fémlemez magában található, acélvázon, egyéb rétegek nélkül.	a fedélszerkezet fából készül, cserépfedéssel.	
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/519	Feleletválasztás	A 15 m-nél magasabb toronydaruk esetén "B" típusú földelőrendszer telepítése szükséges.	az ideiglenes építmények villámvédelmére vonatkozó előírásoknak teljesülniük kell.	koordinált túlfeszültségvédelem kiépítése követelmény.	semmilyen villámvédelmi intézkedés nem szükséges.	
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/520	Feleletválasztás	Egy épület korlátozott mértékű robbanásveszéllyel rendelkező épületnek tekinthető, ha Gördülő gömbös szerkesztésnél az építménnyel szomszédos állandó jellegű épületek tetősíkja, tetőgerince természetes felfogóként	a tető feletti szabad légtérben csak Ex 1, Ex 2, Ex 21, Ex 22 zóna alakulhat ki.	a tető feletti szabad légtérben bármilyen robbanásveszélyes zóna kialakulhat.	az épület nettó alapterületének 80%-ánál nagyobb a robbanásveszélyes helyiségek összesített alapterülete.	
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/521	Feleletválasztás	Nem tartoznak a KVK (kis villámvédelmi kockázatú) építmények közé	csak abban az esetben vehető figyelembe, ha azok fémlemez borításúak.	nem vehetők figyelembe.	figyelmebe vehetők, ha rendelkeznek külső villámvédelemmel.	figyelembe vehetők.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/522	Feleletválasztás	Nem tartoznak a KVK (kis villámvédelmi kockázatú) építmények közé	a talajszinten létesített parkolók.	a legfeljebb 15m magas, 10m ² felszíni vetületű műtárgyak, melyeknél csak a környezetükben kell személyek jelenlétével számolni.	kerítések, zajvédő falak.	hegygerincen lévő kilátók.
VILLÁMVÉDELEM	5. Az OTSZ és a TvMI-k villámvédelmi előírásai	F/523	Feleletválasztás	A földre telepített napelemes rendszereknél a napelemtáblák közvetlen villámcsapás elleni védelmére	legalább LPS III. fokozatú felfogórendszer ajánlott.	nem szükséges felfogórendszer alkalmazása.	legfeljebb LPS IV. fokozatú felfogórendszer ajánlott.	legalább LPS II. fokozatú felfogórendszer ajánlott.