

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ
Departamentul Supraveghere Energetică

Subiectele

pentru examenul de evaluare a cunoștințelor în formă scrisă, a șefilor LET pentru lucrarea cu codul nr. 06 „Încercări ale mijloacelor de protecție”

Notă: Pentru fiecare subiect, întrebare se vor oferi 4 variante de răspuns.

Nr. d/o	Subiectul, întrebarea	Тема, вопрос	Documente de referință
1.	Termenul „mijloc de protecție electrică” se definește ca:	Термин „электрозащитное средство” определяется как:	IUÎMPIE Tabelul 1.1
2.	Termenul „mijloc de protecție colectiv” se definește ca:	Термин „средство коллективной защиты” определяется как:	IUÎMPIE Tabelul 1.1
3.	Termenul „mijloc de protecție individuală” se definește ca:	Термин „средство индивидуальной защиты” определяется как:	IUÎMPIE Tabelul 1.1
4.	Ce mijloace de protecție electroizolante se utilizează în procesul de exploatare a instalațiilor electrice?	Какие изолирующие электрозащитные средства используются в процессе эксплуатации электроустановок?	IUÎMPIE Tabelul 1.1
5.	„Mijloc de protecție electroizolant de bază” este:	„Основное изолирующее электрозащитное средство” это:	IUÎMPIE Tabelul 1.1
6.	„Mijloc de protecție electroizolant suplimentar” este:	„Дополнительное изолирующее электрозащитное средство” это:	IUÎMPIE Tabelul 1.1
7.	Pentru instalațiile electrice cu tensiunea mai mare de 1000 V, mănușile și cizmele dielectrice se referă la:	Для электроустановок напряжением выше 1000 В диэлектрические перчатки и боты относятся к:	IUÎMPIE pct. 1.1.6
8.	Pentru instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V, mănușile dielectrice se referă la:	Для электроустановок напряжением до 1000 В диэлектрические перчатки относятся к:	IUÎMPIE pct. 1.1.6 pct. 2.10
9.	Pentru instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V, instrumentul cu mâner electroizolant se referă la:	Для электроустановок напряжением до 1000 В и ручной изолирующий инструмент относятся к:	IUÎMPIE pct. 1.1.6
10.	Pentru instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V, galoșii dielectrice, covorașele dielectrice și suporturi electroizolante se referă la:	Для электроустановок напряжением до 1000 В диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки относятся к:	IUÎMPIE pct. 1.1.6
11.	La utilizarea mijloacelor electroizolante de protecție se consideră suficientă utilizarea mijloacelor de protecție suplimentare în număr de:	При использовании основных изолирующих электрозащитных средств считается достаточно применение дополнительных средств в количестве:	IUÎMPIE pct. 1.1.10

12.	Tipul de teste la care sunt supuse mijloacele electroizolante de protecție în perioada exploatării?	Виды испытания, которые подвергаются электрозащитные средства защиты в процессе эксплуатации?	IUÎMPIE pct. 1.5.2
13.	Cine are dreptul să testeze mijloacele electroizolante de protecție?	Кто имеет право проводить испытания электрозащитных средств защиты?	IUÎMPIE pct. 1.5.4
14.	La ce temperatură trebuie efectuate testele electrice ale mijloacelor electroizolante de protecție cu curent alternativ la frecvență industrială?	При какой температуре следует проводить электрические испытания электрозащитных средств защиты, переменным током промышленной частоты?	IUÎMPIE pct. 1.5.6
15.	Viteza de ridicare și de scădere a tensiunii de testare în timpul testelor electrice ale mijloacelor electroizolante de protecție?	Скорость подъема и снижения испытательного напряжения при электрических испытаниях электрозащитных средств?	IUÎMPIE pct. 1.5.6
16.	Mijloacele de protecție electroizolante de bază destinate pentru instalațiile electrice cu tensiuni mai mare de 1 kV până la 35 kV, inclusiv, se încercă cu o tensiune egală cu:	Основные изолирующие электрозащитные средства, предназначенные для электроустановок напряжением выше 1 до 35 кВ включительно, испытываются напряжением, равным:	IUÎMPIE pct. 1.5.8
17.	La încercarea mijloacelor electroizolante de protecție, durata de aplicare a tensiunii totale de încercare pentru mijloacele de protecție de până la 1000 V, cu izolația din materiale elastice și porțelan, de regulă, constituie:	При испытаниях изолирующих электрозащитных средств, длительность приложения полного испытательного напряжения для средств защиты до 1000 В с изоляцией из эластичных материалов и фарфора как правило, составляет:	IUÎMPIE pct. 1.5.9
18.	La încercarea mijloacelor electroizolante de protecție, durata de aplicare a tensiunii totale de încercare pentru mijloacele de protecție de până la 1000 V izolate cu dielectric laminat, de regulă, constituie:	При испытаниях изолирующих электрозащитных средств, длительность приложения полного испытательного напряжения для средств защиты до 1000 В, с изоляцией из слоистых диэлектриков, как правило, составляет:	IUÎMPIE pct. 1.5.9
19.	Valoarea normată a tensiunii aplicate și cel mai mare curent de scurgere la testarea mănușilor electroizolante:	Нормированное значение приложенного напряжения и наибольший ток, протекающий через изделие, при испытании диэлектрических перчаток:	IUÎMPIE anexa 7
20.	Periodicitatea încercărilor mănușilor electroizolante:	Периодичность испытаний диэлектрических перчаток:	IUÎMPIE anexa 7
21.	În care caz în urma încercărilor, mănușile electroizolante se consideră că nu au trecut încercarea?	В каком случае после испытаний считается, что диэлектрические перчатки не прошли испытание?	IUÎMPIE pct. 2.10.4; anexa 7
22.	Valoarea normată a tensiunii aplicate la încercarea a prăjinilor electroizolante cu tensiunea până la 1 kV, este egală cu:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании изолирующих штанг (кроме измерительных) напряжением до 1кВ, равно:	IUÎMPIE anexa 7
23.	Periodicitatea încercărilor prăjinilor electroizolante (excepție cele de măsurare) cu tensiunea până la 1 kV, este:	Периодичность испытаний, изолирующих штанг (кроме измерительных) напряжением до 1 кВ:	IUÎMPIE anexa 7
24.	Valoarea normată a tensiunii aplicate la încercarea a prăjinilor electroizolante cu tensiunea mai mare de 1000 V până la 35 kV, este egală cu:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании изолирующих штанг (кроме измерительных) напряжением выше 1000 В до 35 кВ, равно:	IUÎMPIE anexa 7
25.	Periodicitatea încercărilor prăjinilor electroizolante (excepție cele de măsurare) cu tensiunea mai mare de 1000 V până la 35 kV, este:	Периодичность испытаний, изолирующих штанг (кроме измерительных) напряжением выше 1000 В до 35 кВ:	IUÎMPIE anexa 7

26.	Valoarea normată a tensiunii aplicate la încercarea izolației indicatorului de tensiune cu tensiunea mai mare de 500 V până la 1000 V:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании изоляция корпусов указателей напряжения выше 500 В до 1000 В:	IUÎMPIE anexa 7
27.	Durata de aplicare a tensiunii la încercarea izolației indicatorului de tensiune cu tensiunea mai mare de 500 V până la 1000 V:	Продолжительность приложения напряжения при испытаний изоляций корпусов указателей напряжения выше 500 В до 1000 В:	IUÎMPIE anexa 7
28.	Valoarea normată a tensiunii aplicate la încercarea părții izolante indicatorului de tensiune cu tensiunea mai mare de 1000 V până la 10 kV:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании изолирующей части указателей напряжения выше 1000 В до 10 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
29.	Durata de aplicare a tensiunii la încercarea izolației indicatorului de tensiune cu tensiunea mai mare de 1000 V până la 10 kV:	Продолжительность приложения напряжения при испытаниях изолирующей части указателей напряжения выше 1000 В до 10 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
30.	Periodicitatea încercării părții izolante a indicatorului de tensiune cu tensiunea mai mare de 1000 V până la 10 kV:	Периодичность испытаний изолирующей части указателей напряжения выше 1000 В до 10 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
31.	Valoarea normată a tensiunii aplicate în timpul încercării cleștelor de măsurări electrice până la 1 kV:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании электроизмерительных клещей до 1 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
32.	Valoarea normată a tensiunii aplicate în timpul încercării cleștelor de măsurări electrice mai mult de 1 kV și până la 10 kV:	Нормированное значение напряжения, приложенного при испытании электроизмерительных клещей выше 1 kВ до 10 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
33.	Periodicitatea încercării a cleștelor de măsurări electrice:	Периодичность испытания электроизмерительных клещей:	IUÎMPIE anexa 7
34.	Valoarea normată a tensiunii aplicate și cel mai mare curent de scurgere la testarea cizmelor dielectrice:	Нормированное значение приложенного напряжения и наибольший ток, протекающий через изделие, при испытании бот диэлектрических:	IUÎMPIE anexa 7
35.	Periodicitatea încercării a cizmelor dielectrice:	Периодичность испытания бот диэлектрических:	IUÎMPIE anexa 7
36.	Valoarea normată a tensiunii aplicate la testarea sculelor izolante cu un strat de izolație de până la 1 kV:	Нормированное значение приложенного напряжения при испытании изолирующего инструмента с однослойной изоляцией до 1 kВ:	IUÎMPIE anexa 7
37.	Periodicitatea încercării la testarea sculelor izolante cu un strat de izolație de până la 1 kV:	Периодичность испытания изолирующего инструмента с однослойной изоляцией до 1 kВ:	IUÎMPIE anexa 7

Bibliografie:

IUÎMPIE - Instrucțiunea pentru utilizarea și încercarea mijloacelor de protecție în instalațiile electrice. Инструкция по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках СО 153-34.03.603-2003, aprobată prin Ordinul nr.67 din 30.12.2004 al Ministerului Energeticii.