



PROBA SCRISĂ DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR TEORETICE
la concursul organizat

pentru ocuparea din sursă externă a postului vacant de agent tehnic (electrician)

Subiectul nr. 1: Enumerați cinci drepturi ale funcționarului public cu statut special, conform statutului funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, în conformitate cu Legea nr. 293/2004, privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor;

Subiectul nr. 2: Enumerați gradele profesionale corespunzătoare corpului agenților de penitenciare, conform prevederilor art. 9, alin. 2, litera b) din Legea nr. 293/2004, privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor;

Subiectul nr. 3: Enumerați 4 (patru) obligații ale lucrătorilor, conform prevederilor art. 23 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

Subiectul nr. 4: Impotriva caror factori trebuie asigurate instalațiile electrice, conform Ghidului pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c., art.1.5.

Subiectul nr. 5: Enumerați tipurile de scheme de legare la pământ și principalele lor caracteristici, conform Ghidului pentru instalații electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c., art.2.1.

Timp de lucru 3 ore;



GRILĂ CORECTARE SUBIECTE

Subiectul nr. 1: Enumerați cinci drepturi ale funcționarului public cu statut special, conform statutului funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, în conformitate cu Legea nr. 293/2004, privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor;

2 puncte

- a) salariu lunar, compus din salariul de bază, indemnizații, sporuri, precum și premii și prime, ale căror cuantumuri se stabilesc prin lege. Salariul de bază cuprinde salariul corespunzător funcției îndeplinite, gradului profesional deținut, gradațiile, sporurile pentru misiune permanentă și, după caz, indemnizația de conducere și salariul de merit;
- b) ajutoare și alte drepturi bănești, ale căror cuantumuri se stabilesc prin lege;
- c) uniformă și echipament specific, alocații pentru hrană, asistență medicală și psihologică, medicamente, proteze stomatologice și dispozitive medicale destinate recuperării unor deficiențe organice sau funcționale, în mod gratuit, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului și ale respectării dispozițiilor legale privind plata contribuției pentru asigurările sociale de sănătate;
- d) locuințe de serviciu și de intervenție, în condițiile legii;
- e) concedii de odihnă, concedii de studii, învoiri plătite și concedii fără plată, în condiții stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- f) concedii medicale, concedii de maternitate, pentru creșterea copilului până la vârsta de 2 ani sau a copilului cu handicap până la vârsta de 3 ani, precum și pentru alte situații, în condițiile stabilite de lege;
- g) bilete de odihnă, tratament și recuperare, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului*); odihna, tratamentul și recuperarea se pot face și în centrele aparținând Administrației Naționale a Penitenciarelor sau ale Ministerului Justiției;
- h) pensii, în condiții stabilite prin lege specială;
- i) indemnizații de instalare, de mutare, de delegare sau detașare, precum și decontarea cheltuielilor de cazare, în condițiile stabilite de lege;
- j) decontarea cheltuielilor de transport, în cazul deplasării în interes de serviciu, în cazul mutării în alte localități, în cazul deplasării de la domiciliu la locul de muncă când domiciliază în altă localitate decât cea în care își desfășoară activitatea până la 70 km și, o dată pe an, pentru efectuarea concediului de odihnă, precum și în alte situații, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- k) încadrarea activității în condiții deosebite, speciale sau alte condiții de muncă, potrivit legii;



- l) portul permanent al armamentului din dotare sau achiziționat personal, în condițiile legii;
- m) beneficiază de despăgubiri acordate din fondurile bugetare ale Ministerului Justiției, în cazul în care viața, sănătatea ori bunurile sale, ale soțului/soției și ale copiilor aflați în întreținerea sa sunt afectate în exercitarea atribuțiilor de serviciu sau în legătură cu acestea. Despăgubirile menționate se acordă în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- n) tratament medical în străinătate pentru afecțiuni medicale contractate în timpul exercitării profesiei, dacă nu pot fi tratate în țară, în condițiile stabilite prin hotărâre a Guvernului;
- o) consultanță juridică prin avocat, asigurată de unitate, la cerere, în cazul cercetării penale, urmăririi penale sau judecării sale pentru fapte comise în timpul ori în legătură cu exercitarea atribuțiilor de serviciu, potrivit metodologiei aprobate prin ordin al ministrului justiției*1).

Punctaj 5 x 0,4 puncte = 2 puncte

Subiectul nr. 2: Enumerați gradele profesionale corespunzătoare corpului agenților de penitenciare, conform prevederilor art. 9, alin. 2, litera b) din Legea nr. 293/2004, privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor;

2 puncte

- | | |
|---|------------|
| a) agent șef principal de penitenciare; | 0,4 |
| b) agent șef de penitenciare; | 0,4 |
| c) agent șef adjunct de penitenciare; | 0,4 |
| d) agent principal de penitenciare; | 0,4 |
| e) agent de penitenciare. | 0,4 |

Punctaj 5 x 0,4 puncte = 2 puncte

Subiectul nr. 3: Enumerați 4 (patru) obligații ale lucrătorilor, conform prevederilor art. 23 din din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

1 punct



- a) să utilizeze corect mașinile, aparatura, uneltele, substanțele periculoase, echipamentele de transport și alte mijloace de producție;
- b) să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să îl înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare;
- c) să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive;
- d) să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- e) să aducă la cunoștință conducătorului locului de muncă și/sau angajatorului accidentele suferite de propria persoană;
- f) să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;
- g) să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;
- h) să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora;
- i) să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari.

Punctaj 4 x 0,25 puncte = 1 punct

Subiectul nr. 4: Impotriva caror factori trebuiesc asigurate instalatiile electrice, conform Ghidului pentru instalatii electrice cu tensiuni pana la 1000 V c.a. si 1500 V c.c., art.1.5.

2,1 puncte

În instalatiile electrice trebuie asigurata protectia împotriva:

- a) socurilor electrice prin atingeri directe si/sau indirecte; **0,35**
- b) efectelor termice în functionare normala; **0,35**
- c) supracurentilor; **0,35**
- d) curentilor de defect; **0,35**
- e) supratensiunilor; **0,35**



f) tensiunilor minime sau lipsa tensiunii.

0,35

Punctaj 6 x 0,35 puncte = 2,1 puncte

Subiectul nr. 5: Enumerati tipurile de scheme de legare la pamant si principalele lor caracteristici, conform Ghidului pentru instalatii electrice cu tensiuni pana la 1000 V c.a. si 1500 V c.c., art. 2.1.

1,9 puncte

a) La instalatiile electrice, conform normativului I.7, sunt avute în vedere trei tipuri de scheme de legare la pamânt: TT, TN si IT.

1 punct

b) Schema TT are urmatoarele caracteristici:

- punctul neutru al alimentarii este legat direct la pamânt;
- masele instalatiei electrice sunt legate la prize de pamânt distincte, din punct de vedere electric, de priza de pamânt a alimentarii.

0,3 puncte

c) Schema TN are urmatoarele caracteristici:

- punctul neutru al alimentarii este legat direct la pamânt;
- masele instalatiei electrice sunt legate la punctul neutru prin conductoare de protectie.

0,3 puncte

d) Schema IT are urmatoarele caracteristici:

- punctul neutru al alimentarii este fie izolat fata de pamânt, fie legat de pamânt printr-o impedanta Z;
- masele instalatiei electrice alimentate sunt legate la pamânt separat fata de neutrul alimentarii.

0,3 puncte

Punctaj 1 + 3 x 0,3 puncte = 1,9 puncte

Se acordă **1 punct** din oficiu.