

## PROBA SCRISĂ DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR TEORETICE

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

### GRILĂ CORECTARE SUBIECTE

#### 1. Enumerați 5 obligații ale funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare, prevăzute de Legea nr. 293/2004.

##### Răspuns

Funcționarul public cu statut special din sistemul administrației penitenciare are următoarele obligații:

- a) să cunoască și să respecte principiile generale prevăzute de Constituție și de celelalte legi, precum și să apere valorile democrației;
- b) să respecte și să protejeze viața, sănătatea și demnitatea persoanelor private de libertate, drepturile și libertățile acestora;
- c) să împiedice orice acțiune care presupune discriminare pe criterii de etnie, rasă, limbă, naționalitate, sex, apartenență sindicală și religie;
- d) să execute, cu profesionalism și în termenul stabilit, toate atribuțiile de serviciu stabilite prin fișa postului, precum și dispozițiile date de conducătorii ierarhici;
- e) să fie disciplinat, respectuos și corect față de șefi, colegi sau subalterni și să respecte ierarhia conferită de funcția și gradul profesional deținute;
- f) să informeze conducătorii ierarhici și celelalte autorități abilitate cu privire la infracțiunile de care a luat cunoștință în exercitarea atribuțiilor de serviciu sau în legătură cu serviciul, îndeosebi cu privire la faptele de corupție;
- g) să manifeste preocupare și interes pentru perfecționarea nivelului de instruire profesională;
- h) să păstreze secretul de stat și de serviciu, în condițiile legii, precum și confidențialitatea informațiilor sau documentelor care au acest caracter, în condițiile legii;
- i) să se abțină de la exprimarea sau manifestarea convingerilor lui politice în exercitarea atribuțiilor ce îi revin;
- j) să se conformeze dispozițiilor date de conducătorii ierarhici cărora ie este subordonat direct, cu respectarea prevederilor art 4 alin, (3);
- k) să respecte întocmai programul de muncă;
- l) să se prezinte la programul de muncă stabilit, precum și în afara acestuia, în situații temeinic justificate;
- m) să informeze șeful ierarhic despre existența unui conflict de interese privind exercitarea atribuțiilor de serviciu, în condițiile legii;
- n) în situații de catastrofe, calamități, alarmare ca urmare a revoltelor în penitenciar, evadărilor, părăsirii locurilor de deținere sau alte tulburări de amploare ale activităților în unitățile de penitenciare, personalul de penitenciare aflat în activitate este obligat să se prezinte, de îndată, la unitatea din care face parte;
- o) la instituirea stării de urgență sau a stării de asediu ori în caz de mobilizare și război, personalul va acționa conform legii;
- p) în cazul producerii uneia dintre situațiile prevăzute la lit. n) și o), personalul de penitenciare care se află într-o altă localitate se va prezenta la cea mai apropiată unitate a Administrației Naționale a Penitenciarelor, informând superiorii săi despre aceasta;
- q) să informeze șeful ierarhic despre existența în unitatea în care își desfășoară activitatea a unor persoane private de libertate care au calitatea de soț/soție sau rude până la gradul II inclusiv cu acesta ori cu soțul/soția, în situația în care iau cunoștință de aceste situații;

r) să aducă la cunoștința compartimentului resurse umane modificările privind domiciliul, după caz, reședința, precum și schimbările intervenite în starea civilă sau date relevante din punct de vedere profesional, în termen de 15 zile de la producerea acestora.

**Punctaj: 5 x 0,40 = 2 puncte (fiecare variantă de răspuns corect se notează cu 0,40 puncte, fără a se depăși 2,00 puncte pe total subiect).**

## **2. Enumerați 5 interdicții ale funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare, prevăzute de Ordinul nr. 2794/C/2004.**

### **Răspuns**

Funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare le este interzis:

a) să dispună, să exercite, să instige ori să tolereze actele de tortură sau orice formă de tratament inuman ori degradant asupra persoanelor private de libertate; să primească, să solicite ori să accepte, direct sau indirect, pentru sine sau pentru alte persoane, în considerarea calității oficiale, cadouri, bani, împrumuturi, orice alte valori sau servicii;

b) să uzeze de calitatea sau de funcția pe care o îndeplinesc pentru rezolvarea unor interese de ordin personal ori pentru a constrânge, a intimida sau a înșela alte persoane în scopul obținerii unor privilegii, bunuri ori servicii;

c) să stabilească relații de afaceri ori de altă natură cu persoanele private de libertate, cu persoane din lumea interlopă sau cunoscute a fi implicate în activități ilegale;

d) să intervină pentru soluționarea unor cereri sau lucrări care nu sunt de competența lor ori nu le-au fost repartizate de conducătorii ierarhici;

e) să exercite activități cu scop lucrativ care au legătură cu atribuțiile funcției publice pe care o dețin și să fie mandatați ai unor persoane în ceea ce privește efectuarea unor acte în legătură cu funcția pe care o îndeplinesc;

f) să dețină orice altă funcție publică sau privată pentru care sunt retribuiți, cu excepția funcțiilor didactice din cadrul instituțiilor de învățământ, a activităților de cercetare științifică și creație literar-artistică;

h) să recurgă la forță sau la folosirea mijloacelor de imobilizare împotriva persoanelor private de libertate, în alte condiții decât cele expres prevăzute de lege.

**Punctaj: 5 x 0,20 = 1 punct (fiecare variantă de răspuns corect se notează cu 0,20 puncte, fără a se depăși 1,00 punct pe total subiect).**

## **3. Enumerați 5 obligații ale lucrătorilor, prevăzute de Legea nr. 319/2006. Răspuns**

În mod deosebit, în scopul realizării obiectivelor prevăzute la art. 22, lucrătorii au următoarele obligații:

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 accidente 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.

(2) Obligațiile prevăzute la alin. (1) se aplică, după caz, și celorlalți participanți la procesul de muncă, potrivit activităților pe care aceștia le desfășoară.

**Punctaj:  $5 \times 0,40 = 2$  puncte (fiecare variantă de răspuns corect se notează cu 0,40 puncte, fără a se depăși 2,00 puncte pe total subiect).**

#### **4. Enumerați verificările ce se efectuează în timpul executării lucrărilor electrice, prevăzute în Manualul dirigintelui de specialitate în construcții - 1997.**

##### **Răspuns**

Verificări ce se efectuează în timpul executării lucrărilor (conform normativului C 56- 85 - caietul XXIII):

- Aparatele, echipamentele, utilajele și materialele ce urmează a fi folosite se vor verifica specific și vizual (prin compararea cu ceea ce este prevăzut în proiect); - **0,50 puncte**
- La conductele cu izolații și manta și la cabluri se verifică continuitatea pe fiecare colac; - **0,50 puncte**
- Înainte de a începe montarea elementelor instalației se va verifica:
  - Lungimea traseului; - **0,20 puncte**
  - Distanțele minime admise față de alte instalații sau față de alte repere (pardoseli, teren natural, etc.); - **0,20 puncte**
  - Poziționarea traversărilor în diferitele elemente de construcție; - **0,20 puncte**
  - Elemente de susținere ale instalației și poziționarea lor; - **0,20 puncte**
  - Poziția dozelor, aparatelor, consolelor, ramelor, etc. - **0,20 puncte**

**Punctaj:  $0,50 + 0,50 + 5 \times 0,20 = 2,00$  puncte**

**5. Enumerați ce presupune dimensionarea instalației electrice de joasă tensiune, prevăzute în Ghidul pentru instalații electrice cu tensiune până la 1000 Vc.a. și 1500 Vc.c.**

**Răspuns**

Dimensionarea instalațiilor electrice de joasă tensiune presupune:

- determinarea puterii absorbite și de calcul pentru circuite și coloane; - **0,25 puncte**
- determinarea curentului de calcul al circuitelor și coloanelor electrice, curent ce stă la baza întregului calcul; - **0,25 puncte**
- determinarea curentului de scurtcircuit în diferite puncte ale instalației; - **0,25 puncte**
- alegerea secțiunii conductelor sau cablurilor electrice pentru condițiile concrete de utilizare (regim permanent sau intermitent) și de montare (în tuburi de protecție, în aer, în sol etc.); - **0,25 puncte**
- verificarea secțiunilor alese la pierderea de tensiune în funcționare și în regim de scurtă durată (pornirea motoarelor); - **0,20 puncte**
- alegerea tuburilor de protecție pentru conductele electrice ale circuitelor și coloanelor; - **0,20 puncte**
- alegerea caracteristicilor aparatelor de acționare, de protecție și de măsură; - **0,20 puncte**
- stabilirea traseelor circuitelor electrice; - **0,20 puncte**
- organizarea și dimensionarea tablourilor electrice. - **0,20 puncte.**

**Punctaj:  $4 \times 0,25 + 5 \times 0,20 = 2,00$  puncte**

**Se acordă 1,00 puncte din oficiu,**