

COMISIA DE CONCURS

GRILĂ DE CORECTARE
VARIANTA de SUBIECTEla concursul din sursă externă, organizat pentru ocuparea
unui post vacant de agent tehnic(electrician)

NUMĂRUL SUBIECTULUI	SUBIECTUL/RĂSPUNSULSUBIECTUL/RĂSPUNSUL	PUNCTAJUL
SUBIECTUL NR.1	Enumerati masurile necesare pe care agajatorul are obligația sa le ia, in cadrul responsabilitatilor sale , conform art. 7 din Legea Nr 319 din 14 iulie 2006 Legea securității și sănătății în muncă , Cap. 3 Obligatii generale ale angajatorului	2
Răspuns corect :	a) asigurarea securității și protecția sănătății lucrătorilor;	0,5
	b) prevenirea riscurilor profesionale;	0,5
	c) informarea și instruirea lucrătorilor;	0,5
	d) asigurarea cadrului organizatoric și a mijloacelor necesare securității și sănătății în muncă	0,5
SUBIECTUL NR.2	Enumerati gradele profesionale ale funcționarilor publici cu statut special din corpul agenților de penitenciare, în conformitate cu prevederile art.9, alin(2) din Legea Nr. 293 din 28 iunie 2004 Republicată privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor.	1,5
Răspuns corect :	B. Corpul agenților de penitenciare:	0,3
	a) agent șef principal de penitenciare;	0,3
	b) agent șef de penitenciare;	0,3
	c) agent șef adjunct de penitenciare;	0,3
	d) agent principal de penitenciare;	0,3
	e) agent de penitenciare.	0,3
SUBIECTUL NR.3	Enumerați cinci principii care guvernează conduita profesională a funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare.(Cod deontologic -Ordin nr. 2794/C/2004, art. 2)	2
Răspuns corect :	a) supunere deplină față de lege;	5*0,4
	b) respectarea drepturilor persoanelor private de libertate, în condițiile prevăzute de lege;	
	c) egalitatea șanselor;	
	d) responsabilitate și imparțialitate;	
	e) eficacitate în serviciul intereselor generale ale societății;	
	f) eficiență în utilizarea resurselor;	
	g) ierarhia organizatorică și funcțională.	
SUBIECTUL NR.4	Enumerați ce presupune dimensionarea instalației electrice de joasă tensiune, prevăzute în Ghidul pentru instalații electrice cu tensiune pana la 1000 V.C.a și 1500Vc.c	2
Răspuns corect :	Dimensionarea instalațiilor electrice de joasă tensiune presupune:	0,2
	1. determinarea puterii absorbite și de calcul pentru circuite și coloane;	
	2. determinarea curentului de calcul al circuitelor și coloanelor electrice, curent ce stă la baza întregului calcul;	
	3. determinarea curentului de scurtcircuit în diferite puncte ale instalației;	
	4. alegerea secțiunilor 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);	0,2

	5. verificarea secțiunilor alese la pierderea de tensiune în funcționare și regim de scurtă durată(pornirea motoarelor);	0,2
	6. alegerea tuburilor de protecție pentru conductele electrice ale circuitelor și coloanelor;	0,25
	7. alegerea caracteristicilor aparatelor de acționare, de protecție și de măsură;	0,25
	8. stabilirea traseelor circuitelor electrice;	0,25
	9. organizarea și dimensionarea tablourilor electrice	0,25
SUBIECTUL NR.5	Protecții pentru asigurarea securității - conform Indicativ GP 052 2000, cap. 1.5. (1.5.2)	1,5
	În instalațiile electrice trebuie asigurată protecția împotriva:	
	1. Șocurilor electrice prin atingeri directe și/sau indirecte;	0,25
	2. Efectelor termice în funcționarea normală;	0,25
	3. Supracurenților;	0,25
	4. Curenților de defect;	0,25
	5. Supratensiunilor;	0,25
Răspuns corect :	6. Tensiunilor minime sau lipsa tensiunii.	0,25
PUNCTAJ DIN OFICIU		1
TOTAL PUNCTAJ		10