



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
COLEGIUL NAȚIONAL
"COSTACHE NEGRUZZI" IAȘI
CIF 4701541

Str. Toma Cozma nr. 4, loc. Iași, cod 700555

Tel./fax.: 0232/210510, 0232/216373

colegiul_negruzzi@yahoo.com

www.colegiulnegruzzi.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 37068

CONCURS POST - INFORMATICIAN
Proba scrisă
BAREM – varianta 2

SUBIECTUL I – 40 puncte (4 x 10 puncte)

Item	Criterii de evaluare detaliate	Punctaj	Punctaj maxim
1. Pași instalare imprimantă	Menționarea conectării imprimantei la rețea	2	10
	Atribuirea unei adrese IP statice sau configurarea DHCP	2	
	Instalarea driverelor pe stațiile de lucru	2	
	Adăugarea imprimantei în sistemul de operare	2	
	Testarea imprimării și/sau configurarea accesului	2	
2. DNS, MAC, IP	Definirea DNS și rolul său	2	10
	Definirea adresei MAC	2	
	Definirea adresei IP	2	
	Menționarea diferenței MAC vs. IP	2	
	Exemplu de MAC și IP valide	2	
3. Protocol, HTTP/HTTPS	Definirea protocolului de comunicație	2	10
	O diferență clară între HTTP și HTTPS	2	
	A doua diferență clară între HTTP și HTTPS	2	
	Un exemplu de protocol valid (ex: FTP)	2	
	Al doilea exemplu de protocol valid (ex: DHCP)	2	
4. Office 365 în educație	Identificarea unei funcționalități corecte	2	10
	Exemplu clar pentru funcționalitatea 1	1	
	A doua funcționalitate corectă	2	

	Exemplu clar pentru funcționalitatea 2	1	
	A treia funcționalitate corectă	2	
	Exemplu clar pentru funcționalitatea 3	2	

SUBIECTUL II – 50 puncte (2 x 25 puncte)

Item	Criterii de evaluare detaliate	Punctaj	Punctaj maxim
1. Rețea locală laboratoare	Menționarea topologiei corecte (stea)	5	25
	Listarea completă a dispozitivelor necesare	5	
	Plan IP bine structurat și funcțional	5	
	Explicarea conectivității și configurarea serverului/routerului	5	
	Minim 2 măsuri de securitate corecte (ex: firewall, antivirus)	5	
2. Backup și restaurare Windows	Descrierea celor 3 tipuri de backup	5	25
	Enumerarea pașilor de planificare backup	5	
	Menționarea importanței testării backupului	5	
	Frecvența backupurilor și justificare	5	
	Exemple de aplicații (ex: Acronis, Veeam)	5	