

BAREM VARIANTA 2

Lucrare scrisă la concursul de recrutare organizat în data de 10.12.2024, pentru ocuparea, pe durată nedeterminată, a funcției publice de execuție vacantă de consilier clasa I grad profesional principal la Compartimentul Tehnologia Informației – Direcția Tehnologia Informației și Inovare

1. 2.1. Conform prevederilor din Constituția României, cetățenii au drept de vot de la vârsta :
- a- de 16 ani, împliniți până în ziua alegerilor inclusiv;
 - b- de 18 ani, împliniți până în ziua alegerilor inclusiv;
 - c- de 23 ani, împliniți până în ziua alegerilor inclusiv.
- 2.2. Conform prevederilor din Constituția României, candidații trebuie să fi împlinit, până în ziua alegerilor inclusiv, pentru a fi aleși în funcția de Președinte al României:
- a- vârsta de cel puțin 30 de ani;
 - c- vârsta de cel puțin 35 de ani;
 - d- vârsta de cel puțin 37 de ani;
- 2.3. Conform prevederilor din Constituția României, mandatul Președintelui României este:
- a- de 4 ani și se exercită de la data depunerii jurământului;
 - b- de 5 ani și se exercită de la data depunerii jurământului;
 - c- de 7 ani și se exercită de la data depunerii jurământului

BAREM

- 2.1. răspuns b 3 puncte
- 2.2. răspuns b 3 puncte
- 2.3. răspuns b 4 puncte

2. 4.1. Ce se consideră discriminare indirectă?
- a- oferirea de avantaje materiale doar unui grup social restrâns;
 - b- aplicarea unui criteriu sau practică aparent neutră, dar care afectează disproporționat un grup protejat;
 - c- neaplicarea legislației privind protecția minorităților.
- 4.2. Ce este discriminarea prin asociere?
- a- discriminarea unei persoane din cauza activităților desfășurate de aceasta;
 - b- discriminarea unei persoane din cauza apartenenței sale la un grup social;
 - c- discriminarea unei persoane pe baza opiniilor sale politice.
- 4.3. Care dintre următoarele este un exemplu de discriminare indirectă?
- a- stabilirea unui program de lucru care exclude persoanele cu dizabilități;
 - b- refuzul unui loc de muncă unui candidat pe baza pregătirii sale academice;
 - c- aplicarea unor reglementări care protejează toate categoriile de persoane

BAREM

- 4.1. răspuns b 3 puncte
- 4.2. răspuns b 3 puncte
- 4.3. răspuns a 4 puncte

3. 1.1. Legea nr. 202/2002 prevede măsuri speciale de protecție pentru:

- a- Minoritățile etnice
- b- Persoanele cu dizabilități
- c- Mamele și viitoarele mame

1.2. Ce sancțiune poate primi un angajator care încalcă prevederile Legii nr. 202/2002?

- a- Amenda administrativă
- b- Concedierea persoanei vinovate
- c- Nicio sancțiune nu este prevăzută

1.3. Care dintre următoarele este o măsură de protecție pentru femeile însărcinate sau aflate în concediu de maternitate, conform Legii nr. 202/2002?

- a- Femeile însărcinate nu pot fi concediate decât în cazuri de faliment al companiei
- b- Femeile însărcinate pot fi concediate doar din motive economice dovedite
- c- Femeile însărcinate pot fi concediate în orice circumstanță.

BAREM

1.1. răspuns c 3 puncte

1.2. răspuns a 3 puncte

1.3. răspuns a 4 puncte

4. 5.1. Care dintre următoarele este dreptul unui funcționar public referitor la cariera sa?

- a- Dreptul de a fi promovabil în funcția publică
- b- Dreptul de a-și alege locul de muncă
- c- Dreptul de a-și organiza programul de muncă

5.2. Care dintre următoarele nu constituie drepturi ale funcționarilor publici, conform OUG nr. 57/2019?

- a- Dreptul la salariu
- b- Dreptul la pensie de serviciu
- c- Dreptul la concediu de odihnă

5.3. Care dintre următoarele nu este o categorie de funcționari publici definită de lege?

- a- Funcționari publici de execuție
- b- Funcționari publici de conducere
- c- Funcționari publici administrativi.

BAREM

5.1. răspuns a 3 puncte

5.2. răspuns b 3 puncte

5.3. răspuns c 4 puncte

5. 1.1 Cum se protejează un site web de atacurile de tip "SQL Injection"?

- a- Folosind parole mai complexe.
- b- Validând și filtrând datele introduse de utilizator.
- c- Schimbând frecvent serverul web.

1.2 Care afirmație descrie procesul de alocare dinamică de adrese IP de către serverul DHCP?

- a- Adresele sunt atribuite permanent, astfel încât gazdele utilizează aceeași adresă în orice moment.
- b- Adresele sunt alocate pentru o perioadă fixă de timp, iar la sfârșitul perioadei, o nouă cerere pentru o adresă trebuie să fie făcută.
- c- Adresele sunt închiriate de clienți, care periodic contactează serverul DHCP pentru a reînnoi contractul de închiriere.

1.3 Ce elemente minime sunt necesare la conectare pentru ca un PC să facă parte dintr-o rețea:

- a- Adresa IP
- b- Adresa WAN
- c- Gateway
- d- DNS
- e- Subnet mask

BAREM

- 1.1 răspuns b 5 puncte
- 1.2 răspuns b 5 puncte
- 1.3 răspuns a, e 5 puncte

6. 4.1 . Ce tip de software este Proxmox?

- a- Sistem de operare
- b- Hypervizor
- c- Aplicație de backup
- d- Browser web

4.2 Ce tehnologii de virtualizare sunt suportate de Proxmox?

- a- KVM și LXC
- b- VMware și VirtualBox
- c- Docker și Kubernetes
- d- Hyper-V și Xen

4.3 . Pe ce sistem de operare se bazează Proxmox?

- a- Windows Server
- b- Debian Linux
- c- Ubuntu Server
- d- CentOS

BAREM

- 4.1 raspuns b 4 puncte
- 4.2 raspuns a 3 puncte
- 4.3 raspuns b 3 puncte

7. 1.1 Ce este Zimbra?

- a- O platformă de gestionare a bazelor de date
- b- Un serviciu de email și colaborare
- c- Un software pentru editarea fotografiilor

1.2 Care dintre următoarele este o caracteristică principală a Zimbra?

- a- Procesare video avansată
- b- Calendar și gestionarea contactelor
- c- Design grafic profesional

1.3 Ce tip de software este Zimbra?

- a- Proprietar exclusiv
- b- Open-source și comercial
- c- Exclusiv pentru MacOS

BAREM

- 1.1 răspuns b 3 puncte
- 1.2 răspuns b 3 puncte
- 1.3 răspuns b 4 puncte

8. 4.1 Ce face funcția „Numără cuvintele” în Word?

- a- Afișează numărul de pagini din document
- b- Afișează numărul de cuvinte și caractere din document
- c- Afișează numărul de imagini din document

4.2 Cum se introduce o formulă în Excel?

- a- Selectezi celula și tastezi formula direct
- b- Mergi la „Data” și alegi „Formula”
- c- Mergi la „Insert” și alegi „Function”

4.3 Ce face funcția „SUM” în Excel?

- a- Calculează suma unui interval de celule
- b- Afișează suma procentuală a celulelor selectate
- c- Adaugă o coloană de date

BAREM

4.1 răspuns b 3 puncte

4.2 răspuns a 3 puncte

4.3 răspuns a 4 puncte

9. 5.1 Ai observat un comportament ciudat pe computerul tău, iar antivirusul nu a găsit niciun virus. Cum îți protejezi computerul de posibile amenințări și atacuri de tip ransomware?

- a- Activezi „Windows Defender Antivirus” pentru o scanare completă și rulezi scanarea offline
- b- Mergi la „Setări” și schimbi parola contului Microsoft
- c- Dezinstalezi toate aplicațiile recent instalate

5.2 Ce este Active Directory?

- a- Un serviciu de management al utilizatorilor și resurselor într-o rețea
- b- Un program antivirus pentru protejarea rețelei
- c- Un tip de sistem de operare pentru servere

5.3 Ce rol are Active Directory într-o rețea de calculatoare?

- a- Gestionează permisiunile de acces și securitatea utilizatorilor
- b- Permite partajarea fișierelor între utilizatori
- c- Asigură backup-ul datelor pentru toate computerele

BAREM

5.1 răspuns a 5 puncte

5.2 răspuns a 5 puncte

5.3 răspuns a 5 puncte