

# INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

## BAREM VARIANTA 1

**Lucrarea scrisă la concursul de recrutare pentru ocuparea funcției publice de execuție de expert, clasa I, grad superior, SERVICIU DE ADMINISTRARE RESURSE PARTAJATE SI WAN - 337641**

1. Care din următoarele enunțuri referitoare la dreptul la viață și la integritate fizică și psihică, așa cum este prevăzut în Constituția României sunt adevărate?

- A. Pedeapsa cu moartea este interzisă.
- B. Dreptul la viață, precum și dreptul la integritate fizică și psihică ale persoanei nu sunt garantate.
- C. Anumite persoane pot fi supuse torturii și unor tratamente degradante.

### BAREM

Răspuns: A (10p.)  
Art. 22, alin.(3)

2. Conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare - PARTEA a VI-a, Titlul II Statutul funcționarilor publici, cum se clasifică funcțiile publice?

- A. în 3 clase
- B. în 3 grupe
- C. în 3 secțiuni

### BAREM

Răspuns: A (10p.)  
Art. 386

3. Conform Legii nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, cu modificările și completările ulterioare, prin discriminare indirectă se înțelege:

- A. situația în care o dispoziție, un criteriu sau o practică, aparent neutră, ar dezavantaja în special persoanele de un anumit sex în raport cu persoanele de alt sex, cu excepția cazului în care această dispoziție, acest criteriu sau această practică este justificată obiectiv de un scop legitim, iar mijloacele de atingere a acestui scop sunt corespunzătoare și necesare
- B. situația în care o dispoziție, un criteriu sau o practică, aparent neutră, ar dezavantaja în special persoanele dintr-un anumit partid politic
- C. situația în care o dispoziție, un criteriu sau o practică ar dezavantaja persoanele cu vârsta mai mare de 50 de ani

### BAREM

Răspuns: A (5p.)  
Art. 4, lit.(b)

4. Ce este Windows Defender?

**BAREM**

Windows Defender este o soluție de securitate cu caracteristici complete (și succesorul Microsoft Security Essentials) capabil să detecteze tot felul de software rău intenționat. Deoarece acceptă caracteristica ELAM previne, de asemenea, rootkit-urile iar în Windows 10 Windows Defender include și monitorizarea comportamentului rețelei.  
(25 puncte)

5. Dați cel puțin 3 exemple de medii de transmisie.

**BAREM**

Mediul Magnetic – benzi magnetice  
Cablul Torsadat – cablul telefonic, cablul de rețea  
Cablul Coaxial în Bandă de Bază – cablul TV  
Fibra optică – Cablurile din fibră de sticlă  
(25 puncte)

6. Ce este un datastore în vSphere?

**BAREM**

Datastore-urile (depozitele de date) sunt reprezentări virtuale ale resurselor fizice de stocare din centrul de date. Un datastore (depozit de date) este locația de stocare (de exemplu, un disc fizic sau LUN pe un RAID sau un SAN) pentru fișierele mașinii virtuale. Datastore-urile prezintă un model uniform pentru resursele de stocare necesare mașinilor virtuale.

(15 puncte)

7. Traduceți în limba română următorul text:

A domain solves these and other problems by centralizing user accounts (and other configuration and security related objects that I will talk about later in the series). This allows for easier administration, and allows users to log onto the network from any PC on the network.

**BAREM**

Un domeniu rezolvă aceste și alte probleme prin centralizarea conturilor de utilizator (și a altor obiecte legate de configurare și securitate despre care voi vorbi mai târziu în serie). Acest lucru permite o administrare mai ușoară și permite utilizatorilor să se conecteze la rețea de pe orice PC din rețea.  
(10 puncte)