

## **BAREM VARIANTA 2**

**Subiecte la concursul organizat în vederea ocupării pe durată nedeterminată a funcției publice de execuție vacante de Inspector, clasa I, grad profesional superior, din cadrul Serviciului Tehnologia Informației din data de 11.11.2024**

1. Avocatul Poporului prezintă celor două Camere ale Parlamentului rapoarte

- a) anual
- b) anual sau la cererea acestora
- c) semestrial

### **BAREM**

Barem Art.60 – 10 puncte  
b) anual sau la cererea acestora

2. Ce sancțiuni disciplinare pot fi aplicate pentru absența nemotivată de la serviciu în conformitate cu prevederile OUG57/2019 ?

### **BAREM**

Barem Art. 492 alin. 2, 3 – 10 puncte

- a) mustrarea scrisă - 1p
- b) diminuarea drepturilor salariale cu 5-20% pe o perioadă de până la 3 luni - 1p
- c) diminuarea drepturilor salariale cu 10-15% pe o perioadă de până la un an de zile- 2p
- d) suspendarea dreptului de promovare pe o perioadă de la unu la 3 ani - 2p
- e) retrogradarea într-o funcție publică de nivel inferior, pe o perioadă de până la un an, cu diminuarea corespunzătoare a salariului -2p
- f) destituirea din funcția publică - 2p

3. Orice comportament care are ca scop mutarea sau alungarea unei persoane sau unui grup de persoane dintr-un cartier sau dintr-un imobil din cauza apartenenței acestora la o anumită rasă, naționalitate, etnie, religie, categorie socială sau la o categorie defavorizată, respectiv din cauza convingerilor, vârstei, sexului sau orientării sexuale a persoanelor în cauză constituie:

- a) Infracțiune de drept comun
- b) Contravenție
- c) Abatere disciplinară

### **BAREM**

BAREM CORECTARE art.13 - 10 puncte  
b) Contravenție

4. Precizați două situații în care concedierea nu poate fi dispusă cu privire la maternitate, potrivit Legii nr.202 /2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

#### **BAREM**

Barem art.10 alin.(6) lit a, b, c  
- 2 situații \* 5 puncte= 10 puncte

5. Care sunt sancțiunile contravenționale la încălcarea Regulamentului general privind protecția datelor ?

#### **BAREM**

Barem Art.12, alin.2 - 10 puncte  
Sancțiunile contravenționale principale sunt avertismentul (5p) și amenda contravențională (5p)

6. Ce este un protocol ?

- a) ansamblul conectorilor folosiți pentru a face posibilă conectarea între calculatoare din rețea
- b) acest termen nu are legătură cu rețelele de calculatoare
- c) un set de reguli care stabilește modul în care două dispozitive schimbă informații într-o rețea de calculatoare
- d) un set de simboluri convenționale utilizate în rețelele fără fir

#### **BAREM**

Barem: Rețele locale de calculatoare autor Răzvan Ruginiș - pag 1 – 10 puncte  
c) un set de reguli care stabilește modul în care două dispozitive schimbă informații într-o rețea de calculatoare

7. O adresă IP (IPv4) constă:

- a) într-o serie de 31 de biți
- b) într-o serie de 64 de biți
- c) într-o serie de 32 de biți
- d) într-un număr cuprins între 0-255

#### **BAREM**

Barem: Rețele locale de calculatoare autor Răzvan Ruginiș - pag 89 – 10 puncte  
c) într-o serie de 32 de biți

8. Care este rolul principal al Serviciului DNS ?

#### **BAREM**

Barem: Rețele locale de calculatoare autor Răzvan Ruginiș - pag 297 – 10 puncte  
Traducerea numelor în adrese IP

9. O clasificare a rețelelor în funcție de complexitatea organizării rețelei este:

- a) Rețele reale; Rețele false; Rețele locale(LAN); Rețele metropolitane(MAN)
- b) Rețele publice; Rețele reale; Rețele teritoriale(WAN)
- c) Rețele reale; Rețele false; Rețele peer-to-peer; Rețele client/server

#### **BAREM**

Barem: Cursuri și Laboratoare „Rețele de Calculatoare” Adrian Runceanu – Curs2 pag. 18 – 10 puncte  
c) Rețele reale; Rețele false; Rețele peer-to-peer; Rețele client/server.

10. Să se efectueze următoarele conversii din zecimal în binar:

a) 238 =

b) 34 =

c) 255 =

d) 124 =

### **BAREM**

Barem: Cursuri și Laboratoare „Rețele de Calculatoare” Adrian Runceanu – Lab 8, pag. 1 – 10 puncte  
a) 11101110; b) 00100010; c) 11111111; d) 01111100