

## BAREM VARIANTA 2

LUCRARE SCRISĂ LA CONCURSUL PE POST PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI PUBLICE DE EXECUȚIE VACANTE DE CONSILIER CLASA I GRAD PROFESIONAL DEBUTANT (ID POST 389427) IN CADRUL BIROULUI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, RELAȚII PUBLICE, PURTĂTOR DE CUVÂNT DIN DATA DE 23 IULIE 2024 ORA 12,00 - PROBA SCRISĂ

1. Precizați termenul în care expira calitatea de asigurat în funcție de categoria din care fac parte persoanele respective.

### BAREM

BAREM DE CORECTARE

Art. 267 legea 95/2006 5 termene x 6 puncte = 30 puncte

2. 2.I Ce fel de protocol este FTP?

- a protocol ce permite utilizatorilor să își aducă mesajele de pe calculatorul server pe propriul calculator, stergându-le apoi de pe server
- b protocol ce presupune că tot conținutul căsuței postale electronice va rămâne pe server putând fi accesat de pe oricâte calculatoare FTP
- c protocol care oferă facilități pentru transferul fișierelor pe sau de pe un calculator din rețea
- d protocol de accesare pagini pe internet

2.II Ce reprezintă POP3?

- a protocol ce permite utilizatorilor să își aducă mesajele de pe calculatorul server pe propriul calculator, stergându-le apoi de pe server
- b protocol ce presupune că tot conținutul căsuței postale electronice va rămâne pe server putând fi accesat de pe oricâte calculatoare FTP
- c protocol care oferă facilități pentru transferul fișierelor pe sau de pe un calculator din rețea
- d protocol de accesare pagini pe internet

2.III Permisivitatea accesului la diverse servicii și resurse se numește?

- a Autentificare
- b Autorizare
- c Monitorizare
- d Control

### BAREM

Barem 3 x 5 puncte

2.I c 5 puncte

2.II a 5 puncte

2.III b 5 puncte

3. I În Microsoft Excel, ce trebuie să faceți pentru a filtra datele care îndeplinesc anumite criterii?
- a) Faceți clic pe Sortare de la A la Z
  - b) Faceți clic pe Filtru automată și selectați criteriile de filtrare
  - c) Faceți clic pe Potrivire automată lățime rânduri
  - d) Faceți clic pe Sortare de la cel mai mic la cel mai mare
3. II În Microsoft Excel, ce face funcția =SUM(A:A)?
- a) Adună toate numerele din coloana A
  - b) Calculează media numerelor din coloana A
  - c) Adună toate numerele din intervalul A1:A10
  - d) Înmulțește valorile din coloana A
3. III În Microsoft Access, ce trebuie făcut dacă credeți că veți efectua aceeași operațiune de import în viitor?
- a) Să salvați detaliile operațiunii
  - b) Să reporniți Access
  - c) Să importați fișierul din nou
  - d) Să ștergeți fișierul sursă
3. IV. În Microsoft Access, ce pași trebuie să urmați pentru a crea o interogare de selectare în Access?
- a) Deschideți baza de date, accesați fila Creare și selectați Proiectare interogare, adăugați tabelele și câmpurile dorite, și introduceți criteriile opționale
  - b) Accesați tab-ul „Vizualizare” din fila Creare și selectați opțiunea „Interogare simplă”
  - c) Utilizați funcția „Găsește și înlocuiește” pentru a crea interogarea
  - d) Deschideți tabela direct în vizualizarea Foaie de date și adăugați filtre

#### **BAREM**

Barem 4 x 5 puncte

3. I b 5 puncte

3. II a 5 puncte

3. III a 5 puncte

3. IV a 5 puncte

4. I. Ce reprezintă o cheie primară într-un tabel RDBMS?

- a) O coloană care conține valori duplicate
- b) O coloană care identifică în mod unic fiecare rând
- c) O coloană care poate avea doar valori NULL
- d) O coloană care permite valoarea NULL

4. II. În SQL, care este scopul constrângerii `DEFAULT` într-un tabel?

- a) Să forțeze valoarea `NULL`
- b) Să împiedice duplicatele
- c) Să furnizeze o valoare implicită pentru o coloană
- d) Să creeze un index pe coloană

4. III. În SQL, cum se creează o cheie primară pe coloanele "ID" și "NAME" într-un tabel existent?

- a) ALTER TABLE table\_name ADD PRIMARY KEY (ID, NAME);
- b) ALTER TABLE table\_name MODIFY PRIMARY KEY (ID, NAME);
- c) CREATE PRIMARY KEY (ID, NAME) ON table\_name;
- d) ALTER TABLE table\_name ADD CONSTRAINT PRIMARY KEY (ID, NAME);

4. IV. Ce este o cheie străină într-un tabel într-un tabel RDBMS?

- a) O coloană care identifică în mod unic fiecare rând
- b) O coloană care face legătura între două tabele
- c) O coloană care conține valori NULL
- d) O valoare implicită pentru o coloană

#### **BAREM**

Barem 4 x 5 puncte

4. I b 5 puncte

4. II c 5 puncte

4. III a 5 puncte

4. IV b 5 puncte

5. Enumerati 5 principii legate de prelucrarea datelor cu caracter personal conform Regulamentului (UE) nr.679 /2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date si de abrogare a Directivei 95/46/ CE (Regulamentul general privind protectia datelor.)

**BAREM**

BAREM DE COPRECTARE -15 pct (5 principii\*3 pct)

Capitolul II

Articolul 5

COMISIE CONCURS

Presedinte - TĂTARU PETRE DORIAN

Membru - ROȘU IONELA ALINA

Membru - ARDELEANU ELENA ALINA

