

AUTORITATEA PENTRU DIGITALIZAREA ROMÂNIEI

BAREM VARIANTA 1

Proba scrisă la concursul de recrutare organizat în data de 31.10.2024 - proba scrisă, în vederea ocupării unei funcții publice de execuție vacante de consilier clasa I, grad profesional superior la Compartimentul pentru relația cu operatorii de securitate cibernetică - Direcția monitorizare și raportare PNRR – Direcția generală Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale din cadrul Autorității pentru Digitalizarea României - TIP 1

1. Potrivit Constituției României TITLUL II, avocatul poporului este numit pe o durată de:
- a) 5 ani;
 - b) 4 ani;
 - c) 3 ani;

BAREM

Răspuns corect: a)

2. Conform Ordonanței Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, reprezentată, cu modificările și completările ulterioare, intră sub incidența hărțuirii morale la locul de muncă:
- a) stresul și epuizarea fizică
 - b) stresul
 - c) epuizarea fizică

BAREM

Răspuns corect: a)

3. Conform Legii nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, reprezentată, cu modificările și completările ulterioare, prin discriminare bazată pe criteriul de sex se înțelege:
- a) discriminarea directă și hărțuirea sexuală a unei persoane de către o altă persoană la locul de muncă sau în alt loc în care aceasta își desfășoară activitatea, precum și orice tratament mai puțin favorabil cauzat de respingerea unor astfel de comportamente de către persoana respectivă ori de supunerea sa la acestea;
 - b) hărțuirea sexuală a unei persoane de către o altă persoană la locul de muncă sau în alt loc în care aceasta își desfășoară activitatea, precum și orice tratament mai puțin favorabil cauzat de respingerea unor astfel de comportamente de către persoana respectivă ori de supunerea sa la acestea;
 - c) discriminarea directă și discriminarea indirectă, hărțuirea și hărțuirea sexuală a unei persoane de către o altă persoană la locul de muncă sau în alt loc în care aceasta își desfășoară activitatea, precum și orice tratament mai puțin favorabil cauzat de respingerea unor astfel de comportamente de către persoana respectivă ori de supunerea sa la acestea.

BAREM

Răspuns corect: c)

4. Care sunt autoritățile administrația publică locală?

- a) Guvernul și ministerele
- b) Consiliile locale, primării și consiliile județene
- c) Agențiile naționale
- d) Consiliile de cartier

BAREM

Răspuns corect: b)

5. Ce reglementează Legea nr. 179/2022?

- a) Protecția datelor personale
- b) Reutilizarea datelor și documentelor din sectorul public
- c) Comerțul electronic

BAREM

Răspuns corect: b)

6. Ce obligație au statele membre pentru a încuraja reutilizarea datelor, conform Regulamentului UE 868/2022?

- a) Să dezvolte proceduri administrative simplificate pentru acces la date
- b) Să impună taxe obligatorii pentru reutilizatori
- c) Să limiteze accesul la date pentru entitățile private
- d) Să ofere acces la date doar în format digital

BAREM

Răspuns corect: a)

7. REGULAMENTUL nr. 679/2016 asigură dreptul la:

- a) Protecția datelor personale și acces neîngrădit la informații publice
- b) Protecția datelor personale și dreptul la viață privată
- c) Acces neîngrădit la informații publice

BAREM

Răspuns corect: b)

8. Cum se poate crea o subinterrogare (subquery) care să returneze doar acele înregistrări dintr-o tabelă care nu au corespondent într-o altă tabelă?

- a) Folosind WHERE EXISTS
- b) Folosind WHERE NOT EXISTS
- c) Folosind WHERE HAVING

BAREM

Răspuns corect: b)

9. Care dintre următoarele este un exemplu de model de date structurat?

- a) Model de documente
- b) Model relațional
- c) Model grafic

BAREM

Răspuns corect: b)

10. Care componentă a Hadoop este responsabilă pentru stocarea datelor?

- a) HDFS
- b) MapReduce
- c) YARN

BAREM

Răspuns corect: a)

11. Care sunt cele trei tipuri principale de învățare automată?

- a)Supervizată, nesupervizată, întărită
- b)Rapidă, lentă, foarte lentă
- c)Simplă, complexă, foarte complexă

BAREM

Răspuns corect: a)

12. Ce este intervalul de încredere (confidence interval) și cum este utilizat în Data Analytics?

- a)Intervalul de încredere indică intervalul în care se află toate valorile dintr-un set de date
- b)Intervalul de încredere reprezintă o estimare a intervalului în care se află o valoare adevărată a unei populații, cu un anumit nivel de certitudine
- c)Intervalul de încredere reprezintă distanța dintre cea mai mică și cea mai mare valoare dintr-un set de date

BAREM

Răspuns corect: b)

COMISIE CONCURS

Președinte -

Membru -

Membru -