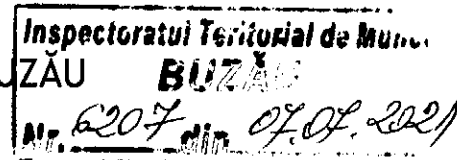




INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BUZĂU



BAREM DE CORECTARE PROBĂ SCRISĂ - din data de 7.07.2021

Concurs pentru ocuparea funcției publice vacante de Consilier grad profesional superior în cadrul compartimentului "Informatică"

Varianta 1

1. Suspendarea de drept a raporturilor de serviciu prevăzută de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare. - 15 puncte

BAREM CORECTARE

art. 513 din OUG 57/2019, cu modificările și completările ulterioare ;

- art. 513 alin. (1) din OUG 57/2019 -identificarea situatiilor in care funcționarul public este suspendat de drept -13 puncte(1 puncte/situatie);
- art. 513 alin. (2) din OUG 57/2019 -obligatia functionarului public la reluarea activitatii -1 puncte;
- art. 513 alin. (2) din OUG 57/2019 - vechimea în grad profesional

2. Enumerați 15 dintre îndatoririle functionarilor publici asa cum sunt prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare. - 15 puncte.

BAREM CORECTARE - titlurile art.430- art.450 din OUG 57/2019

3. Daca aveti doua retele de clasa C, 192.168.1.0 si 192.168.2.0 pe care trebuie sa le interconectati Cum procedati ? - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

Pentru a interconecta cele doua retele este necesar un echipament activ de tip router care sa transfere pachetele de date din retea sursa in retea destinatie. Router-ul trebuie sa aiba doua interfete de retea astfel incat una dintre interfete sa fie configurata ca si gateway pentru o retea, iar cea de-a doua interfata ca gateway pentru cealalta retea. In configuratia router-ului se define: regulile de rutare intre cele doua interfete - tot traficul, fara exceptii in cazul de fata. - 5 puncte.

4. Un coleg va solicita ajutorul motivand ca aplicatia pe care o utilizeaza de cativa ani in retea pentru a-si desfasura activitatea, nu mai functioneaza. Descrieti succint pasii pe care ii urmati pentru identificarea cauzelor incidentului. - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- Verificarea conectivitatii fizice in retea de calculatoare - verificare daca legatura fizica a calculatorului cu retea este activa. - 1 punct.
- Verificare conectivitatii logice in retea de calculatoare - verificarea functionala la nivel de aplicatie a calculatorului in retea de calculatoare - 2 puncte.
- Verificarea preliminara a aplicatiei semnalata ca nefunctionala:- 2 puncte.
- Verificarea si validarea cerintelor preliminare ale aplicatiei- 1 punct.
- Verificarea parametrilor functionali si de acces ai aplicatiei semnalate ca nefunctionala. - 1 punct.

Str. Mesteacănului, nr.43, Buzau
Tel.: +4 0238 713 047; Fax: +4 0238 426 939
E-mail: itmbuzau@itmbuzau.ro www.itmbuzau.ro

Conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CI (Regulamentul general privind protecția datelor), informațiile referitoare la datele cu caracter personal cuprinse în acest document sunt confidențiale. Acestea sunt destinate exclusiv persoanei/persoanelor menționate ca destinatar/destinatari și altor persoane autorizate să primească. Dacă ati primit acest document în mod eronat, vă adresăm rugămintea de a returna documentul primit expeditorului

5. Care sunt principalele elemente de protecție pe care le activați pe o stație de lucru? Exemplificați. - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- Control acces - user și parola; - 1 punct
- Control acces extern - activare firewall cu reguli de blocare a conexiunilor externe; - 2 puncte.
- Protecția informației - instalare și configurare antivirus; - 2 puncte.

6. Care sunt principalele elemente de protecție pe care le activați pe un server? Exemplificați. - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- Control acces - stabilirea unor nivele de acces pe grupuri de utilizatori - 2 puncte.
- Control acces - user și parola cu user membru al unui grup definit la punctul a. - 1 punct.
- Control acces extern - activare firewall cu reguli de blocare a conexiunilor externe; - 1 punct.
- Protecția informației - instalare și configurare antivirus; - 1 punct.

7. Cum asigurați siguranța datelor în format electronic ale organizației? Exemplificați. - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- Datele stocate - salvare periodică și păstrarea copiilor într-un loc sigur cu acces controlat - 2,5 puncte.
- Datele în tranzit - criptarea canalelor de comunicații prin care datele tranzitează sau configurarea unei rețele private virtuale între sursă și destinație - 2,5 puncte.

8. Ce este și cum funcționează DHCP? - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

DHCP înseamnă Dynamic Host Configuration Protocol și asignează automat adrese IP echipamentelor de rețea. Elimină complet procesul de alocare manuală a adreselor IP. DHCP are o plajă de adrese pe care le alocă echipamentelor din rețea. Nu recunoaște dacă un dispozitiv/echipament a primit adresă din plajă de adrese automat sau dacă a fost configurat cu una dintre aceste adrese manual. - 5 puncte.

9. Care este utilitatea default gateway? - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

Default Gateway asigură conectarea IP din rețeaua locală cu rețele externe. Dacă nu se precizează care este gateway-ul rețelei, comunicarea devine posibilă doar între calculatoarele aflate pe același segment logic de rețea. - 5 puncte.

10. Enumerați trei probleme de aplicații care determină probleme în rețea. - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- probleme de Securitate - 2 puncte.
- erori de configurare - 1 punct.

INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BUZĂU

- conflicte între aplicații - 2 puncte

11. Care este diferența între = și LIKE într-o instrucțiune SQL ? - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

LIKE accepta comparație parțial identică (echivalent cu "similar"), iar = comparația este identică - 5 puncte.

12. Ce este Primary Key și care este utilitatea acesteia ? - 5 puncte.

BAREM DE CORECTARE

- Primary Key este o coloană (sau mai multe coloane) a (ale) unei tabeli. Are rolul de a identifica în mod unic înregistrările tabelului. Este utilizată pentru eficientizarea căutării datelor în tabel. - 3 puncte.

- Trebuie să conțină o valoare unică pentru fiecare rând de date - 1 punct.

- Nu poate conține valori nule - 1 punct.

13. Prezentați care sunt funcțiile generale pe care le îndeplinește Inspecția Muncii și care este modalitatea de finanțare a acesteia, potrivit Legii nr. 108/1999 pentru înființarea și organizarea Inspecției Muncii, republicată (2) cu modificările și completările ulterioare. - 7 puncte.

BAREM DE CORECTARE

Cap. II art.5 și Cap. I art.1 alin.2 din Legea nr. 108/1999 pentru înființarea și organizarea Inspecției Muncii, republicată (2) cu modificările și completările ulterioare:

-prezentarea corectă a funcțiilor generale-6 puncte (6 funcții x 1 punct)

-precizarea corectă a modului de finanțare-1 punct.

14. Precizați care sunt obligațiile care îi revin salariatului potrivit Legii nr. 53/2003 Codul muncii, republicată (2) cu modificările și completările ulterioare. -10 puncte.

BAREM DE CORECTARE

Cap. II, art.39, alin. 2 din Legea nr. 53/2003 Codul muncii, republicată (2) cu modificările și completările ulterioare.

-identificarea corectă a obligațiilor salariatului- 10 puncte (7 obligații x 1.43 puncte).

15. Definiți la modul general ce stabilește H.G. nr. 905/2017 privind registrul general de evidență a salariaților, legat de registrul general de evidență a salariaților și care sunt categoriile de angajatori care trebuie să înființeze acest registru.-3 puncte.

BAREM DE CORECTARE

art. 1 din H.G. nr. 905/2017 privind registrul general de evidență a salariaților

-precizarea obiectului HG.905/2017 și a categoriilor de angajatori-3 puncte.

Comisia de Concurs

Manolescu Cecilia - președinte.....

Gherghel Mușat Dana Maria - membru.....

Feraru Atena - membru.....

Boncotă Mirela -secretar.....