



Iasi, Calea Chisinaului nr. 132 Bis Tel/Fax 0040-232-472000 waldorf_iasi@yahoo.com

Test grilă
INFORMATICIAN
Varianta 2

Scrieți pe foaia de concurs răspunsul/răspunsurile corecte.

1. Care variantă creează un hyperlink în limbajul HTML către **www.edu.ro**?
 - a. `Ministerul Educatiei Nationale`
 - b. ` Ministerul Educatiei Nationale `
 - c. `<a>http://www.edu.ro `
 - d. `www.edu.ro `
2. Care este elementul HTML corect care inserează o linie nouă?
 - a. `<new break>`
 - b. `
`
 - c. `<lb>`
 - d. `<break>`
3. Care dintre următoarele comenzi SQL șterge rândul din tabelul angajat pentru care atributul angajatnr are valoarea 2
 - a. `DELETE FROM angajat WHERE angajatnr<2;`
 - b. `DELETE FROM angajat WHERE angajatnr=2;`
 - c. `DELETE FROM angajatnr WHERE angajat=2;`
 - d. `DELETE FROM angajat WHERE angajatnr==2;`
4. Ministerul Educației Naționale gestionează elevii din învățământul preuniversitar folosind una din aplicațiile:
 - a. Edusal
 - b. SIIIR
 - c. BDNE
 - d. Toate variantele de mai sus
5. Următoarea comandă MySQL

```
CREATE TABLE carte (carteid CHAR(10), titlu VARCHAR(255), pret decimal(5,2));
```

are ca efect:

- a. crearea unei baze de date ce conține un tabel carte
 - b. crearea unui tabel carte cu trei câmpuri cu numele: char, varchar, decimal
 - c. crearea unui tabel carte cu trei câmpuri cu numele: carteid, titlu, preț
 - d. sterge un tabel
6. Ce returnează în Excel următoarea combinație la funcția de tip logic =OR(TRUE,FALSE,TRUE) ?
- a. TRUE
 - b. FALSE
 - c. funcția nu poate primi 3 parametri
 - d. toate răspunsurile sunt greșite
7. Trebuie să se asigure că un calculator la care s-a activat IPv4, poate accesa alte subrețele din rețeaua unității dvs. Ce componentă de adresare ar trebui să fie configurată în mod adecvat?
- a. IP address
 - b. Subnet mask
 - c. Default gateway
 - d. DNS server address
8. Ce instrument de linie de comandă poate fi folosit pentru a converti o partiție MBR într-o partiție GPT?
- a. fdisk
 - b. chkdsk
 - c. diskpart
 - d. fixmbr
9. Ați achiziționat recent o unitate de 4 TB pe care doriți să o adăugați la un computer pe care rulează sistemul de operare Windows 8. Ce tip de partiție trebuie să utilizați pentru a crea un singur volum folosind capacitatea maximă a hdd-ului ?
- a. MBR
 - b. GPT
 - c. Storage pool
 - d. VHD
10. Prin HTTP se înțelege:
- a. HTTP oferă o tehnică de comunicare prin care paginile web se pot transmite de la un computer aflat la distanță spre propriul computer
 - b. HTTP este un protocol de transfer de fișiere binare de pe un server
 - c. HTTP este un protocol de trimitere a mesajelor de tip e-mail
 - d. HTTP este un protocol ce atribuie calculatoarelor adrese IP dinamice
11. Ce sistem de fișiere poate fi utilizat la instalarea unui sistem de operare Windows 7 astfel încât să se respecte următoarele cerințe:
- Sistemul de fișiere trebuie să permită securitatea la nivel de fișier.

- Sistemul de fișiere trebuie să utilizeze eficient spațiul pe partiții mari.
Care dintre următoarele sisteme de fișiere respectă aceste cerințe?
 - a. FAT
 - b. FAT32
 - c. HPFS
 - d. NTFS
- 12. Ați acordat unui utilizator pe nume Alice permisiunea NTFS Read într-un dosar numit Documents. Alice este, de asemenea, un membru al grupului Interns, care are în mod explicit permisiunea NTFS denied Full Control pe Documents. Care este permisiunea efectivă a lui Alice cu privire la acest folder?
 - a. Full Control
 - b. Modify
 - c. Read
 - d. Alice nu are acces la folder
- 13. Un server de e-mail permite:
 - a. stocarea și interogarea datelor
 - b. trimiterea și primirea mesajelor de mail
 - c. accesul rapid la o bază de date
 - d. vizualizarea paginilor web
- 14. Pentru a restaura un fișier șters se procedează astfel:
 - a. clic dreapta pe Recycle Bin – Empty Recycle Bin;
 - b. dublu clic pe Recycle Bin; clic dreapta pe fișier – Empty Recycle Bin;
 - c. dublu clic pe Recycle Bin; clic dreapta – Restore All;
 - d. dublu clic pe Recycle Bin; – se selectează fișierul; clic dreapta – Restore.
- 15. Al doilea parametru al funcției logice IF din EXCEL se referă la:
 - a. ce returnează funcția dacă condiția este evaluată TRUE
 - b. ce returnează funcția dacă condiția este evaluată FALSE
 - c. ce returnează funcția dacă condiția nu este evaluată
- 16. Care dintre următoarele este cel mai probabil de a provoca o problemă la instalarea unui server DNS?
 - a. Serverul nu este configurat ca un controler de domeniu.
 - b. Serverul nu este configurat cu o adresă IP statică.
 - c. Serverul are doar un singur adaptor de rețea.
 - d. Serverul nu este configurat cu rolul Application Server.
- 17. Care dintre următoarele roluri oferă posibilitatea de a livra mașini virtuale în organizația ta ?
 - a. Virtual Server Manager
 - b. Hyper-V
 - c. Virtual-V
 - d. Virtualization Services

18. Ce reprezintă un ISP?

- a. O firmă care asigură servicii de conectare la rețeaua Internet
- b. Un motor de căutare care găsește informații pe Internet
- c. hiperlegătură (hyperlink) la o pagină web
- d. Un Protocol de Servicii Internet (Internet Service Protocol)

Notă:

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Fiecare item este notat cu 5 puncte.
- Se acordă 10 puncte din oficiu
- Timp de lucru 2 ore.