**PROBA TEORETICĂ – TEST GRILĂ**

**CLASA a XI-a**

* **Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare răspuns corect va fi notat cu 4p. Total maxim 100p. Din oficiu 0p.**
* **Fiecare item are un singur răspuns corect.**
* **Timp de lucru: 60 de minute**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Funcţia de coordonare şi control pentru dispozitivele I/O este realizată de:**   1. UM (memoria internă); 2. UAL (unitatea aritmetico logică); 3. UCC (unitatea de comandă şi control); 4. Memoria ROM (read-only memory). |
|  | **Viteza maximă de transfer a datelor prin PATA este de:**   1. 133 MB/s; 2. 100 MB/s; 3. 150 MB/s; 4. 256 MB/s. |
|  | **Placa de bază standard ATX este alimentată prin conectori de:**   1. 4 sau 8 pini; 2. 20 sau 24 de pini; 3. 34 sau 54 de spini; 4. nici o variantă de mai sus. |
|  | **Un elev deschide Centrul de rețea și partajare din sistemul de operare Windows Vista și vede imaginea de mai jos.**  **Calculatorul elevului este o stație de lucru în cadrul unei rețele locale și are identificatorul INFO25.**    **Care dintre afirmațiile următoare este adevărată?**   1. Elevul poate accesa Internetul de la această stație de lucru; 2. Elevul poate accesa rețeaua locală de la această stație de lucru; 3. Elevul nu poate accesa Internetul de la această stație de lucru; 4. Toate stațiile rețelei locale au acces la Internet. |
|  | **Dorim să realizăm o scurtătură pe spațiul de lucru pentru o aplicație pe care o utilizăm frecvent. Cum pocedăm?**   1. Executăm Clic dreapta pe pictogramă, selectăm Trimite la și selectăm Desktop (Creare comandă rapidă); 2. Executăm Clic stânga pe pictogramă, apăsăm tasta **ALT** și glisăm pictograma pe Desktop; 3. Executăm Clic stânga pe pictogramă, apăsăm tastele **CTRL**+**Shift** și glisăm pictograma pe Desktop; 4. Toate cele de mai sus. |
|  | **Care sunt operațiile ce se pot efectua asupra dimensiunii unei partiții în mediul Windows Vista cu aplicația Disk Management?**   1. Mărire și Îmbinare; 2. Formatare și Ștergere; 3. Micșorare și Îmbinare; 4. Mărire și Micșorare. |
|  | **În cazul folosirii unui server DHCP într-o rețea de calculatoare putem avea:**   1. numai IP Dinamice; 2. numai IP Statice; 3. IP Dinamice și IP Statice; 4. DHCP-ul nu are legătură cu IP-urile. |
|  | **Identificați afirmația corectă:**   1. Broadcast este o comunicaţie către un singur destinatar; 2. Broadcast este o comunicaţie către mai multe echipamente periferice; 3. Broadcast este o comunicaţie către toate calculatoarele dintr-o reţea; 4. Broadcast nu este o noțiune legată de comunicaţie. |
|  | **Precizați dispozitivul care ar putea fi folosit pentru a impărți rețeaua în vederea eficientizării traficului dintre calculatoare și server.**   1. Hub; 2. Repetor; 3. Switch; 4. Puncte de acces Wireless. |
|  | **Pentru a activa / dezactiva crearea automată a pânzei de desen la inserarea formelor automate urmăm pășii**   1. buton Office – Opţiuni - Complex 2. buton Office – Opţiuni - General 3. buton Office – Opţiuni – Salvare 4. buton Office – Opţiuni - Particularizare |
|  | **Care dintre opțiunile de mai jos reactualizează un cuprins automat realizat în Word 2007, după adăugarea unui nou element care trebuie să facă parte din cuprinsul deja creat?**   1. Word adaugă singur elementul fără ca utilizatorul să intervină; 2. Selectăm **Adăugare text** din grupul **Cuprins** și alegem nivelul pe care trebuie să inserăm elementul, după care acesta este introdus automat pe poziția corespunzătoare; 3. Selectăm **Actualizare tabel** din grupul **Cuprins** și bifăm **Actualizare numai numere de pagină**; 4. Selectăm **Actualizare tabel** din grupul **Cuprins** și bifăm **Actualizare tabel întreg**. |
|  | **Alegeți tipul de ilustraţii din lista de mai jos care nu se regăseşte în Instrumentele grafice SmartArt.**   1. Obiecte; 2. Ierarhie; 3. Piramidă; 4. Proces. |
|  | **Protocolul utilizat pentru trimiterea unui mesaj de poştă electronică este:**   1. IMAP; 2. SMTP; 3. POP3; 4. MSPT. |
|  | **Ce se înțelege prin noțiunea de memorie cache asociată unui browser de web?**   1. O secțiune din Hard Disk rezervată stocării paginilor recent accesate; 2. O secțiune din Hard Disk folosită pentru indexarea paginilor web; 3. O secțiune din Hard Disk rezervată scanării paginilor web; 4. O porțiune din Hard Disk rezervată stocării paginilor preferate. |
|  | **Identificați protocolul care asigură transportul sigur al datelor de la serverul web la clienți.**   1. WWW; 2. HTTPS; 3. NetBEUI; 4. DNS. |
|  | **Care sunt cele 3 valori corecte pe care le putem asocia atributului „wrap” al etichetei <Textarea>?**   1. soft, hard, low; 2. soft, hard, on; 3. soft, hard, off; 4. nu există un astfel de atribut. |
|  | **Selectaţi atributul etichetei <Table> folosit pentru a se stabili distanța dintre marginea celulei și conținut.**   1. Border 2. Cellspacing 3. Cellpadding 4. Colspan |
|  | **Pentru a insera într-o pagină Web formula: d=(x1+ x2)2, se va utiliza secvenţa de cod HTML:**   1. d=(x <sup>1</sup>+ x <sup>2</sup>)<sub>2</sub> 2. d=(x <sub>1</sub>+ x <sub>2</sub>)<exp>2</exp> 3. d=<sup>(<sub>x 1+ x 2</sub>)2</sup> 4. d=(x <sub>1</sub>+ x <sub>2</sub>)<sup>2</sup> |
|  | **În PowerPoint 2007, opțiunile de expunere care pot fi alese din fereastra Configurare expunere sunt:**   1. Ciclează continuu până la Esc, Expunere fără narațiune, Expunere fără animație; 2. Ciclează continuu până la Esc, Expunere cu narațiune, Expunere cu animație; 3. Ciclează continuu până la Space, Expunere fără narațiune, Expunere cu animație; 4. Ciclează continuu până la Enter, Expunere cu narațiune, Expunere fără animație. |
|  | **Fie o prezentare din 6 diapozitive realizată în PowerPoint 2007.**  **Se creează o expunere particularizată din diapozitivele 1, 3, 4. Care diapozitive vor fi vizibile în modul Vizualizare Sortare diapozitive?**   1. 1, 2, 3, 4, 5, 6; 2. 1, 3, 4; 3. 2, 5, 6; 4. 1, 2, 3, 6. |
|  | **Ce rezultat se obține prin scrierea formulei =(A1+A2+A3+A4)/4 , în celula A1, în Microsoft Excel 2007?**   1. media aritmetică a celulelor din domeniul A1:A4 2. 0 3. Div/0 4. nici una din variantele de mai sus |
|  | **Celula A1 conține textul CONCERTUL. Dacă în celula B2 vom scrie formula** **=CONCATENATE(LEFT(A1;3);(RIGHT(A1;3)))** **, atunci ea va conține:**   1. TULCON 2. COULRT 3. CONTUL 4. CERTUL |
|  | **Care este efectul produs de scrierea într-o celulă a unei foi de calcul a următoarei formule?**  **=char(65)&rept(char(99);2)&char(101)&rept(char(115);2)**   1. Aacess 2. access 3. Access 4. CIACIA |
|  | **În Access 2007, pentru interogarea Date\_elev se doreşte aplicarea unui filtru astfel încât să afişeze detaliile cu privire la elevii care au împrumutat cărți în semestrul II al anului şcolar 2009-2010:**   1. Between 02.02.2009 And 15.06.2010 2. Between #02.02.2009 And 15.06.2010# 3. Between #02.02.2009# And #15.06.2010# 4. Between 02.02.2009# And #15.06.2010 |
|  | **Dacă într-o interogare Access 2007, pentru câmpul nume, dorim să afișăm toate persoanele al căror nume nu începe cu B, la criteriu vom introduce:**   1. <> “B” 2. Not Like "B\*" 3. <> ”B\*” 4. != ”B\*” |