**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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Care dintre următoarele afirmaţii referitoare la Coşul de reciclare/Recycle Bin este adevărată?**   1. Fişierele ajunse la coşul de reciclare eliberează spaţiul de pe disc; 2. Dacă mărimea unui fişier nu se încadrează în limitele de stocare ale coşului de reciclare acesta nu va fi şters; 3. Coşul de reciclare are o capacitate de stocare care poate fi depăşită; 4. Numai hard disk-urile beneficiază de un coş de reciclare. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Care dintre următoarele afirmaţii despre procesoarele dual-core este adevărată?**   1. Cresc frecvenţa proceselor prelucrate; 2. Obligă procesele să-şi dubleze viteza de execuţie; 3. Cresc puterea de calcul prin adăugarea de resurse; 4. Se bazează pe diferenţa de frecvenţă dintre cele două nuclee. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Firmware-ul este:**   1. componenta de programe încărcate în memoria volatilă RAM, reprezentând software-ul integrat în partea de hardware; 2. componenta de programe încărcate în memoria fixă ROM de către producătorul sistemului de calcul, reprezentând software-ul **de baza incorporat intr-un dispozitiv hardware;** 3. componenta de programe încărcate în memoria fixă ROM, reprezentând partea de hardware; 4. componenta de programe încărcate în memoria volatilă RAM de către producătorul sistemului de calcul, reprezentând software-ul integrat în partea de hardware. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Imaginea din figura alăturată reprezintă un adaptor:**   1. USB – Paralel; 2. USB – Serial; 3. USB – PS2; 4. USB – MiniUSB. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Care dintre următoare NU este functie de bază a unui sistem de operare:**   1. Managementul proceselor; 2. Managementul resurselor; 3. Managmentul perifericelor; 4. Managementul spamurilor. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **În Windows Vista,** [**pentru a comuta între gadgeturi se poate utiliza comanda rapidă de  la tastatură**](http://windows.microsoft.com/ro-RO/windows-vista/Customize-Windows-Sidebar)**:**   1. tasta siglă Windows +A  1. tasta siglă Windows +C  1. tasta siglă Windows +G  1. tasta siglă Windows +S | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Căutarea avansată a unui fișier în Windows Vista NU se poate face după:**   1. etichetă; 2. autor; 3. dimensiune; 4. programul cu care a fost acesta realizat. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Instrucțiunea ping 192.168.100.100**:   1. verifică dacă există o conexiune de reţea cu calculatorul aflat la adresa specificată; 2. verifică dacă sunt transferate fişiere între calculatorul client şi server-ul aflat la adresa specificată; 3. stabileşte o nouă adresă IP pentru calculator; 4. verifică dacă adresa curentă este 192.168.100.100. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Care dintre următoarele variante NU este tip de reţea de calculatoare:**   1. LAN(Local Area Network); 2. MAN(Metropolitan Area Network); 3. CAN(Cable Area Network); 4. PAN(Personal Area Network). | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Care dintre următoarele reprezentări corespunde topologiei MESH a rețelelor de  calculatoare?** | | | | | | | | | | | | | | | |
| a. |  | | b. | |  | | c. | |  | | | | d. | |  |
|  | **În imaginea alăturată este afișat:**   1. un hub cu mai multe porturi; 2. un port cu mai multe hub-uri; 3. un switch cu mai multe porturi; 4. un switch cu mai multe hub-uri. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **În Microsoft Word 2007 NU se poate insera Hyperlink pe:**   1. text; 2. forme; 3. miniatură; 4. diagramă. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Fie propoziția: CIA este concursul meu preferat. Asupra ei s-a aplicat o transformare de  tipul Modificare majuscule/minuscule. Propoziţia modificată este: cia ESTE CONCURSUL  MEU PREFERAT. Care dintre următoarele transformări a fost aplicată?**   1. Caz propoziţie; 2. Majuscule; 3. Caz comutare; 4. Fiecare cuvânt cu majusculă. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Dacă aveţi un document în care doriţi să introduceţi Cuprinsul în mod automat, care din următoarele variante este corectă pentru setarea titlurilor şi subtitlurilor?**   1. Se stabilesc stilurile în felul următor:Titlurile Heading 1/Titlu 1 şi Subtitlurile Heading 2/Titlu 2; 2. Se stabilesc stilurile în felul următor:Titlurile Heading 2/Titlu 2 şi Subtitlurile Heading 1/Titlu 1; 3. Generarea cuprinsului automat poate fi activată doar dacă s-a stabilit de la începutul creării documentului acest lucru; 4. Cuprinsul se generează automat în funcţie de dimensionările textului fără a fi necesară setare suplimentară. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Pentru a accesa reţeaua Internet, un calculator dotat cu placă de reţea poate fi conectat la server-ul provider prin intermediul:**   1. fibrei optice; 2. scanner-ului; 3. camerei WEB; 4. touchscreen-ului. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Care dintre următoarele afirmaţii referitoare la un server proxy NU este adevărată?**   1. Funcționează ca intermediar între un browser Web (cum ar fi Internet Explorer) și Internet; 2. Ajută la îmbunătățirea performanței Web, stocând câte o copie a paginilor Web utilizate frecvent; 3. Filtrează unele tipuri de conținut Web și software-urile rău intenționate; 4. Permite accesul mai rapid la situri web aflate în lista Favorites. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Dispozitivul care conectează două sau mai multe** [**rețele de calculatoare**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Re%C8%9Bea_de_calculatoare) **bazate pe „comutarea de pachete” (packet switching) se numește:**   1. gsm; 2. modem; 3. switch; 4. router. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Ce efect va avea secvența de cod HTML de mai jos?**  **<marquee bgcolor="#ff0000" direction="up" width="150" height="150">CIA-etapa judeteana </marquee>**   1. În pagina web se va introduce un element de animație a textului „CIA-etapa judeteana”, care e plasată într-o zonă cu dimensiunea 150 X150 de culoare roșie, cu direcția de deplasare de jos în sus; 2. În pagina web se va introduce un element de animație a textului „CIA-etapa judeteana”, care e plasată într-o zonă cu dimensiunea 150 X150 de culoare verde, cu direcția de deplasare de sus în jos; 3. În pagina web se va introduce un element de animație a textului „CIA-etapa judeteana”, care e plasată într-o zonă cu dimensiunea 150 X150, cu direcția de deplasare de jos în sus; 4. În pagina web se va introduce un element de animație a textului „CIA-etapa judeteana”, care e plasată într-o zonă cu dimensiunea 150 X150 de culoare roșie, cu direcția de deplasare de sus în jos. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Valoarea atributului **ROWSPAN** corespunzător celulei cu eticheta **C** din tabelul aflat în pagina web din figura alăturată este:   1. 1; 2. 2; 3. 3; 4. 4. | | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | **Fişierul CIA.ppsx conţine o prezentare însoţită de muzică. Fişierul cu muzică NU a fost salvat separat. Aceasta înseamnă că fişierul cu muzică are extensia:**   1. mp3; 2. wav; 3. mp4; 4. ogg. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Imaginea următoare este dintr-o caseta titlu.**  **Apăsarea uneltei**  **are efect asupra:**   1. A; 2. CIA 2012; 3. CIA; 4. Nici un efect. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **În foaia de calcul curentă, zona A1:A7 conține valorile din imaginea alăturată.**  **După selectarea zonei și alegerea opțiunii , valorile memorate în această zonă sunt:** | | | | | | | | | | | | | |  | |
| a. | |  | | b. | |  | | c. | |  | | d. | |  | |
|  | **Domeniul B2:B6 a fost completat cu o formulă scrisă în B2 și apoi copiată în domeniul B2:B6. Care dintre următoarele variante reprezintă formula corectă utilizată pentru a completa coloana „€uro”?**   1. =IF(A2<=AVERAGE($A$2:$A$6); REPT("€";7-$A$2);REPT("€";A2)) 2. =IF(A2<=AVERAGE($A$2:$A$6); REPT("€";7-A2);REPT("€";$A$2)) 3. =IF(A2<=AVERAGE($A$2:$A$6); REPT("€";7-A2);REPT("€";A2)) 4. =IF(A2<=AVERAGE(A2:A6); REPT("€";7-A2);REPT("€";A2)) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Pentru a prelua o variabilă de la tastatură într-o interogare Access, se folosesc caracterele:**   1. [ ] 2. ( ) 3. { } 4. < > | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **La completarea tabelei Facturi din imaginea alăturată, s-a încercat introducerea valorii 11/11/2010, în câmpul Data\_factura. Care dintre proprietățile câmpului Data\_factura trebuie modificate pentru afișarea ferestrei de avertizare?**   1. doar Regula de validare; 2. doar Text de validare; 3. Regula de validare şi Texul de validare; 4. Nici una din variante | | | | | | | |  | | | | | | | |