**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
 |  |