

Test inițial clasa a IX-a – TIC

Mureșan Alexandru
Colegiul Tehnic „Alesandru Papiu Ilarian” Zalău

1. Precizați care dintre următoarele extensii NU poate fi asociată corect unui fișier creat cu aplicația Paint:

a. Bmp	b. Gif	c. Jpg	d. Ppt
--------	--------	--------	--------

2. Notația ROM, specifică memoriei unui calculator este acronim pentru:

a. Random Open Memory	b. Read Off Memory	c. Read Only Memory	d. Restore Only Memory
-----------------------	--------------------	---------------------	------------------------

3. Un octet (byte) este o succesiune de:

a. 82 biți	b. 28 biți	c. 10 biți	d. 8 biți
------------	------------	------------	-----------

4. O aplicație – accesoriu al sistemului de operare Windows este:

a. Winrar	b. Mozilla Firefox	c. Winamp	d. Calculator
-----------	--------------------	-----------	---------------

5. Căutarea automată a unui cuvânt în cadrul unei pagini web deschisă cu o aplicație de navigare (browser) se poate realiza folosind combinația implicită de taste:

a. ALT și F	b. CTRL și C	c. CTRL și F	d. SHIFT și F
-------------	--------------	--------------	---------------

6. Precizați care dintre următoarele dispozitive este un periferic doar de intrare:

a. Boxe	b. Dischetă	c. Imprimantă	d. Tastatură
---------	-------------	---------------	--------------

7. Directorul (folderul) Inbox al unei căsuțe poștale electronice (e-mail) conține implicit:

a. Mesaje primite de proprietarul contului	b. Mesaje salvate de proprietarul contului	c. Mesaje șterse de proprietarul contului	d. Mesaje trimise de proprietarul contului
--	--	---	--

8. Programele caracterizate prin faptul că încearcă să se răspândească de la un computer la altul, având o acțiune distructivă asupra datelor stocate în acestea sunt:

a. Browsere	b. Editoare	c. Scen saver	d. Viruși informatici
-------------	-------------	---------------	-----------------------

9. Păstrarea extensiei corecte a unui fișier este importantă deoarece prin intermediul ei:

a. Este identificată automat aplicația care va deschide fișierul	b. Este împiedicată ștergerea accidentală a fișierului	c. Este localizat automat fișierul	d. Este specificată dimensiunea fișierului
--	--	------------------------------------	--

10. Dintre următoarele, cel care NU reprezintă un calculator personal portabil este:

a. Desktop	b. Laptop	c. Notebook	d. PDA (personal Digital Assistant)
------------	-----------	-------------	-------------------------------------

11. Dintre relațiile de mai jos, cea adevărată este:

a. 1KB=1MB	b. 10MB>1GB	c. 100KB>1GB	d. 2 ¹⁰ KB=1MB
------------	-------------	--------------	---------------------------

12. Rețeaua care conectează între ele calculatoarele din întreaga lume se numește:

a. Internet	b. Intranet	c. Local Area Network	d. Metropolitan Area Network
-------------	-------------	-----------------------	------------------------------

13. Un dispozitiv care poate fi utilizat pentru memorarea informațiilor pe suport extern este:

a. Hard disk	b. Memoria RAM	c. Memoria ROM	d. Placa de bază
--------------	----------------	----------------	------------------

14. Notația LCD este un acronim pentru:

a. Linear Computer Display	b. Linear Crystal Display	c. Liquid Chromatic Display	d. Liquid Crystal Display
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

15. Dintre relațiile următoare, cea adevărată este:

a. 1KB<1MB<1GB	b. 1KB<1GB<1MB	c. 1MB<100KB<1GB	d. 100KB<1MB<10
----------------	----------------	------------------	-----------------

16. Un echipament periferic al unui calculator personal cu ajutorul căruia se afișează informațiile și care facilitează comunicarea între utilizator și calculator este:

a. Imprimanta	b. Microfonul	c. Monitorul	d. Tastatura
---------------	---------------	--------------	--------------

17. Dacă la compunerea unui mesaj electronic s-a completat câmpul Către (To) cu adresa A, câmpul CC (Carbon Copy) cu adresa B, iar câmpul BCC (Blind Carbon Copy) cu adresa C, atunci, la recepția mesajului, destinatarul de la adresa:

a. A vede adresele A, B și C	b. A vede numai adresele A și C	c. B vede numai adresele A și B	d. C vede numai adresele B și C
------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

18. Din punct de vedere structural, una dintre componentele unui sistem de calcul este:

a. Tutorial	b. Software	c. Ergonomie	d. Antivirus
-------------	-------------	--------------	--------------

19. O aplicație – accesoriu al sistemului de operare Windows este:

a. Adobe Reader	b. Calculator	c. Microsoft Office	d. WinAce
-----------------	---------------	---------------------	-----------

20. Un exemplu de frecvență a unui microprocesor este:

a. 1,20 GHz	b. 232 GB	c. 32 biți	d. 17"
-------------	-----------	------------	--------

21. Notăția E: identifică:

a. O unitate de disc	b. Un director (folder)	c. Un fișier	d. Un program
----------------------	-------------------------	--------------	---------------

22. Resursele unui calculator sunt gestionate de către:

a. Placa de bază	b. DVD	c. Memoria cache	d. Sistemul de operare
------------------	--------	------------------	------------------------

23. După închiderea calculatorului, memoria ROM va reține:

a. Adresele paginilor web recent accesate	b. Numele tuturor fișierelor din sistem	c. Toate datele inscripționate în aceasta	d. Toate detaliile aplicațiilor utilizate recent
---	---	---	--

24. Utilizarea unei baze de date este recomandată pentru:

a. Editarea de oferte speciale	b. Editarea unei prezentări a companiei	c. Stocarea datelor angajaților unei companii	d. Transmiterea sarcinilor de lucru
--------------------------------	---	---	-------------------------------------

25. Precizați care dintre următoarele reprezintă un dispozitiv de intrare-ieșire:

a. Imprimanta	b. Scanner	c. Tastatura	d. Touch screen
---------------	------------	--------------	-----------------

26. Care dintre următoarele NU reprezintă un sistem de operare:

a. Linux	b. Opera	c. Unix	d. Windows XP
----------	----------	---------	---------------

27. În urma recuperării (Restore) unui fișier din Coșul de reciclare (Recycle Bin) al calculatorului, fișierul:

a. Capătă automat doar drepturi de citire	b. Este recuperat parțial	c. Este salvat automat pe Desktop	d. Este readus în folderul din care provenea
---	---------------------------	-----------------------------------	--

28. Un caracter care poate să apară în numele unui folder este:

a. ~	b. :	c. ?	d. >
------	------	------	------

29. O aplicație care NU este specializată pentru servicii de conversație în timp real, prin Internet este:

a. AOL Instant Messenger	b. Skype	c. Internet Explorer	d. Yahoo Messenger
--------------------------	----------	----------------------	--------------------

30. Combinația care conține doar exemple de memorii interne este:

a. CD, DVD	b. RAM, ROM	c. ROM, CD-ROM	d. Hard Disk, Floppy Disk
------------	-------------	----------------	---------------------------

31. Rolul realizării unei copii de siguranță (back-up) a datelor stocate într-un calculator este acela de a:

a. Arhiva fișierelor de lucru	b. Protejarea fișierelor de lucru împotriva accesului neautorizat	c. Recuperarea fișierelor, în cazul defectării sistemului de operare	d. Tipări fișierele de lucru înaintea închiderii lor
-------------------------------	---	--	--

32. Un serviciu al rețelei Internet este:

a. HTML	b. Poșta electronică	c. Navigator (browser)	d. Protecție antivirus
---------	----------------------	------------------------	------------------------

33. Un dispozitiv care face parte din configurația minimă a unui calculator personal este:

a. Microfonul	b. Scannerul	c. Tastatura	d. Trackballul
---------------	--------------	--------------	----------------

34. Una dintre operațiile care NU fac parte dintre funcțiile unui sistem de operare este:

a. Gestionarea proceselor	b. Gestionarea resurselor hardware	c. Gestionarea resurselor software	d. Gestionarea mesajelor transmise prin e-mail
---------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--

35. Dintre relațiile de mai jos cea adevărată este:

a. 2 KB > 1 MB	b. 10 KB = 1 MB	c. 1000 KB > 1 MB	d. 1024 KB = 1 MB
----------------	-----------------	-------------------	-------------------

36. Viteza de imprimare a unei imprimante se măsoară în:

a. bps	b. dpi	c. Hz	d. ppm
--------	--------	-------	--------

37. Combinația care conține doar taste funcționale este:

a. F1 și F10	b. F1 și F	c. Ctrl și S	d. Alt și X
--------------	------------	--------------	-------------

38. Un exemplu de motor de căutare este:

a. Adobe Flash	b. Google	c. Opera	d. Mozilla Firefox
----------------	-----------	----------	--------------------

39. Un fișier poate avea atributul:

a. Doar citire (Read-only)	b. Doar scriere (Write-only)	c. Inscriptibil (Recordable)	d. Particularizat (Custom)
----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------

40. Totalitatea programelor ce controlează funcționarea corespunzătoare a dispozitivelor electronice ale unui calculator sunt cuprinse în componenta:

a. Antivirus	b. Placa de bază	c. Software	d. Wifi
--------------	------------------	-------------	---------

41. Rețeaua privată de calculatoare a unei companii de turism extern este desemnată prin denumirea generală de:

a. Extranet	b. HTTP	c. Internet	d. Intranet
-------------	---------	-------------	-------------

42. Pentru ștergerea fizică de pe hard-disk a unui fișier se poate folosi combinația implicită de taste:

a. ALT și DELETE	b. CTRL și DELETE	c. ENTER și DELETE	d. SHIFT și DELETE
------------------	-------------------	--------------------	--------------------

43. Notăția www este un acronim pentru:

a. World Wade Web	b. World Wide Web	c. World White Web	d. World With Web
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

44. Monitoarele calculatoarelor portabile pot fi de tipul:

a. LCD	b. CRT	c. Desktop	d. Laptop
--------	--------	------------	-----------

45. Care dintre următoarele reprezintă o rețea locală:

a. WAN	b. FTP	c. ISDN	d. LAN
--------	--------	---------	--------

Notă: 1. Fiecare raspuns corect se notează cu 0,20 puncte (45 întrebări x 0,20 = 9,00)

2. Din oficiu se acordă 1 punct

Răspunsuri corecte:

1-d	2-c	3-d	4-d	5-c	6-d	7-a	8-d	9-a	10-a
11-d	12-a	13-a	14-d	15-a	16-d	17-c	18-b	19-b	20-a
21-a	22-d	23-c	24-c	25-d	26-b	27-d	28-a	29-c	30-b
31-c	32-b	33-c	34-d	35-d	36-d	37-a	38-b	39-a	40-c
41-d	42-d	43-b	44-a	45-d					