EVALUARE SUMATIVA

Stan Maria

Liceul Tehnologic ”Radu Negru” Galati

Disciplina: Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor

Clasa a IX-a

UNITATEA DE INVATARE:

Componentele hard şi soft ale unui calculator

Competente generale

1. Dezvoltarea deprinderilor moderne de utilizator
2. Cunoaşterea modului de utilizare a unor medii informatice de lucru
3. Elaborarea unor produse utilizabile care să dezvolte spiritul inventiv şi creativitatea

Competenţe specifice

Competenţe specifice	**Conţinuturi**
Identificarea componentelor hard şi soft ale unui calculator personal	Unitatea centrală Dispozitive de intrare Dispozitive de ieşire Memorii Conceptul de sistem de operare Tipuri de software

Atitudini și competențe științifice și tehnologice

- Dezvoltarea capacităţii de utilizare a terminologiei, a unui limbaj informatic specific alcatuirii PC-ului
- Diferențierea componentele calculatorului în funcţie de rolul acestora
- Crearea unei atitudini favorabile activităţii de rezolvare a problemelor cu ajutorul calculatorului, prin deprinderea strategiilor de abordare a acestora şi tratarea lor într-un mod practic

TEST DE EVALUARE

Numele şi prenumele elevului:.....

Clasa a IX-a……. Data susţinerii testului:.....

- Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerinţelor din Partea I şi a II-a se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 minute.

PARTEA I (15 puncte)

Scrieţi răspunsurile în zona punctată corespunzătoare fiecărei cerinţe

1. Un document realizat în Microsoft Word poate fi salvat într-un fişier cu extensia..... (5p)
2. Numele unui dispozitiv periferic de intrare este…… (5p)
3. Numele unui sistem de operare este:.....(5p)

PARTEA A II-a (75 puncte)

Alegeţi pentru fiecare item litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Precizaţi care dintre următoarele componente reprezintă un dispozitiv periferic al unui computer: (5p)

a. Microprocesor **b.** Word **c.** Memorie RAM **d.** Scanner

2. Rezoluţia unui monitor CRT este măsurată în: (5p)

a. Centimetri **b.** Pixeli **c.** Pitchi **d.** Gigabiţi

3. Care dintre următoarele dispozitive permite calculatorului să transmită date prin liniile telefonice? (5p)

a. light pen **b.** placa video **c.** modem **d.** trackball

4. Să se creeze un dosar (folder) in **my documents** cu numele propriu. În cadrul acestuia, creaţi un shortcut (scurtatura) către My Music . (20p)

5. Să se creeze folosind aplicaţia Paint o sigla care sa fie utilizata in realizarea posterului pentru Balul Bobocilor 2020. În dosarul (folderul) creat, salvaţi desenul cu numele *POSTER*. . (20p)

6. Deschideţi aplicaţia Notepad şi scrieţi cinci propoziţii / fraze despre scoala ta . Salvaţi acest fişier în folderul creat cu numele" scoala mea". (20p)

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor, clasa a IX-a

- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se vor puncta orice alte formulări şi modalităţi de rezolvare corectă a cerinţelor, în acord cu ideile precizate în barem.

PARTEA I (15 puncte)

1.	Pentru răspuns corect	5p	
2.	Pentru raspuns corect	5p	
3.	Pentru răspuns corect	5p	

PARTEA A II-a (75 puncte)

1.d) 2.b) 3.c)		5x3p	Pentru orice alt răspuns, chiar dacă acesta include litera corectă, nu se acordă punctaj.
4.	Creare folder	10p	Realizare cerință
	Creare shortcut	10p	Realizare cerință
5.	Creare Sigla poster	12p	Realizare cerință
	Salvare fişier	8p	Realizare cerință
6.	Deschidere aplicaţie Notepad	5p	Realizare cerință
	Completare date	2 x 6p	Realizare cerință
	Salvare fişier	8p	Realizare cerință

Total test: 90 de puncte
Se acordă 10 puncte din oficiu. Nu se acordă fracţiuni de punct.
Nota finală se calculează prin însumarea punctajelor obţinute la PARTEA I., PARTEA a II-a și a punctajului din oficiu şi împărţirea punctajului obţinut la 10.

MATRICEA DE SPECIFICATIE CLS.a IX-a

CONTINUTURI OBIECTIV	**ACHIZITIA INFORMATIEI**	**INTELEGERE**	**APLICARE**	**ANALIZA**	**SINTEZA**	**TOTAL**
Semnificatia unor termeni de specialitate	20(2)					**20(2)**
Dispozitive periferice de I/E		10(1)		10(1)	10(1)	**30(3)**
Memoria RAM	10(1)	10(1)				**20(2)**
Sistemul de Operare			10(1)	10(1)	10(1)	**30(3)**

TOTAL	30(3)	20(2)	10(1)	20(2)	20(2)	**100(10)**

(x) – nr de itemi aferenti