**UNIVERSITATEA „OVIDIUS” CONSTANȚA**

**DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC**

ANUL II SEMESTRUL II

Facultatea de Matematică și Informatică-Informatică ANUL II

**PORTOFOLIU**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROFESOR COORDONATOR** | **LECT.  UNIV. DR.  CARMEN-MIHAELA BĂICEANU (VĂRĂŞTEANU)**  **LECT.  UNIV. DR.  CARMEN-MIHAELA BĂICEANU (VĂRĂŞTEANU)**  **LECT.  UNIV. DR.  CARMEN-MIHAELA BĂICEANU (VĂRĂŞTEANU)**  LECTOR UNIVERSITAR DOCTOR OZTEN  CHELAI  IONUŢ-CONSTANTIN MANOLE |
|  | |
| **STUDENT** | SAVIN BIANCA-ALICE |

CONSTANȚA

2022- 2023

Profesor Savin Bianca-Alice

Nume și prenume elev....................................

Clasa.........................

Data.............................

INFORMATICĂ

TEST

Clasa a V-a

1. Un calculator este:

1. o mașinarie
2. un sistem de calcul
3. un document

2. Hardware-ul este:

1. o prezentare electronică
2. un dispozitiv de ieșire
3. o aplicație
4. partea fizică a calculatorului

3. Scrieți 4 dispozitive periferice de intrare.

4. Un sistem de calcul este format din:

1. componenta hardware
2. componenta software
3. componente hardware și software

5.Memoria care permite atât scrierea cât și citirea informației este:

1. memoria RAM
2. memoria ROM

6.Software-ul este:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

7.UCP înseamnă:

1. Unitatea de Control a Programelor
2. Unitatea de Control a Proceselor
3. Unitatea Centrală de Programare
4. Unitatea Centrală de Prelucrare

8.Scrieți două unități de măsură ale memoriei.

1.

2.

9.Câți biți are un kylobyte?

Punctaj maxim 100 puncte.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

BAREM DE CORECTARE

Se acorda 10p din oficiu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EXERCIȚIU | PUNCTAJ | RĂSPUNSURI PUNCTATE |
| 1 | 10p | b) un sistem de calcul |
| 2 | 10p | d) partea fizică a calculatorului |
| 3 | 0,25x4=10p | Se vor lua în considerare ca fiind corecte următoarele răspunsuri:  - tastatură;  – mouse;  – scanner;  – tabletă grafică;  – joystick;  – joypad;  – cameră video;  – microfon;  – trackball;  – creion optic;  – touchpad. |
| 4 | 10p | c) componente hardware și software |
| 5 | 10p | a) memoria RAM |
| 6 | 10p | Software-ul este totalitatea programelor care asigură funcționalitatea calculatorului |
| 7 | 10p | d) Unitatea Centrală de Prelucrare |
| 8 | 0,5x2=10p | Se vor lua în considerare ca fiind corecte următoarele răspunsuri:  -byte(B);  -kylobyte(KB);  -megabyte(MB);  -gigabyte(GB);  -terabyte(TB);  -petabyte(PB);  -exabyte(EX);  -zetabyte(ZB). |
| 9 | 10p | 1 KB=1024 bytes |