

## TEST RECAPITULATIV CLASA a XII-a

**Scrieți răspunsul cerințelor de mai jos într-un document M. Word.**

**Salvați documentul cu numele vostru și clasa. Trimiteți fișierul pe adresa de email: profadeinfosb@yahoo.com până în 19 aprilie 2019.**

1. Precizați un tip de memorie internă a calculatorului și o caracteristică a acestuia. **(10p)**
2. Enumerați două aplicații care permit conversația în timp real (chat, voce etc.) prin Internet și precizați un avantaj al utilizării uneia dintre ele, comparativ cu cealaltă. **(10p)**
3. Precizați o modalitate de transmitere a virușilor informatici, precum și un mod de protejare a calculatorului împotriva acestora. **(10p)**
4. Enumerați două tipuri de adrese întâlnite în rețeaua Internet, precizând, pentru fiecare dintre acestea, câte o caracteristică. **(10p)**
5. Utilizați o aplicație specializată pentru calcule matematice pentru a determina valorile  $v_1$  și  $v_2$ , unde:  
 $v_1$ : este rădăcina pătrată (radical) a numărului 407 , 6361;  
 $v_2$ : este partea întreagă a sumei dintre  $v_1$  și rădăcina pătrată (radical) a numărului 2019.  
Scrieți cele două valori pe foaia de examen. **(10p)**
6. Enumerați tipurile de dispozitive de stocare figurate mai jos precizând, pentru fiecare dintre acestea, modul de conectare la calculator.**(10p)**



7. Enumerați două caracteristici tehnice specifice ale unui plotter și descrieți modul în care fiecare dintre acestea influențează performanțele dispozitivului. **(10p)**
8. Descrieți cinci dintre proprietățile fișierului **comp\_d** vizualizând fereastra de proprietăți a acestuia. **(10p)**
9. Enumerați două tipuri de servere care pot fi întâlnite într-o rețea și precizați, pentru fiecare dintre acestea, serviciul oferit. **(10p)**