



Proba scrisă - Concurs ocupare post vacant de administrator patrimoniu cu studii medii, treapta III, în cadrul Departamentului pentru Resurse Educaționale Multimedia

27.06.2023

BAREM - varianta 1

(10p) Subiectul 1. Prezentați ordinea culorilor în standardul T-568A. Pentru culori folosiți codificarea: Albastru – 1, Verde – 2, Portocaliu – 3, Maro – 4, Alb/Albastru – 5, Alb/Verde – 6, Alb/Portocaliu – 7, Alb.Marou – 8.

Răspuns: **62715384** (*Alb/Verde, Verde, Alb/Portocaliu, Albastru, Alb/Albastru, Portocaliu, Alb/Maro, Maro*)

(15p) Subiectul 2. Scrieți o expresie alternativă pentru funcția Excel

=A1 & "#" & B1 & "."

Răspuns: =concatenate(A1, "#", B1, ".")

(15p) Subiectul 3. Stabiliți valoarea de adevăr a frazei: „Printre funcțiile elementare a unui procesor de texte se regăsesc alinierea automată a textului, analiza statistică și aranjarea textului în pagină”

Răspuns: FALS / NEADEVARAT/GRESIT

(25p) Subiectul 4. Elaborați o formulă în celula B1 care să numere toate caracterele “a” din celula A1.

Răspuns:

=LEN(A1) - LEN(SUBSTITUTE(A1, "a", ""))

=LEN(A1) - LEN(SUBSTITUTE(A1; "a"; ""))

(*in functie de setările regionale ale sistemului de operare*)

(35p) Subiectul 5. Funcția se implementează recursiv, pornind de la celula A1 = 327, în celula A2 formula va fi =IF(MOD(A1, 2)=1,3*A1+1, A1/2) și va fi glisată până la A100.

Răspuns: 7288

Comisia de concurs