**Concursul de Informatică Aplicată**

**17 martie 2012**

**Secţiunea TIC – etapa judeţeană**

**Clasa a IX-a**

**Proba practică**

**Toate cerinţele sunt obligatorii.**

**Punctajele parţiale vor fi prevăzute în barem.**

Deschideţi fişierul *Continentul\_Asia.docx* aflat în folderul *Lucru* şi salvaţi acest fişier cu numele *Asia.docx* în folderul *Rezolvari*.

Următoarele cerinţe se referă la documentul pe care l-aţi salvat anterior cu numele *Asia*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerinţă** | **Punctaj** |
|  | Modificaţi proprietăţile documentului *Asia* astfel: *autor* – Elev, *subiect* – Competitie, *titlu* – Exercitiu. | 5p |
|  | Schimbaţi pentru întreg documentul formatul paginii din *Letter* în *A4*. | 10p |
|  | Stabiliţi marginile paginilor la *3,3 cm* pentru marginea de jos şi *5 cm* pentru marginile de sus, stânga şi dreapta. | 10p |
|  | Adăugaţi pe fiecare pagină inscripţia *Asia* scrisă orizontal, cu fontul *Calibri* şi culoare *verde*. | 10p |
|  | Creaţi un stil nou care va fi salvat cu numele *Orient* şi care va avea următoarele setări: font *Monotype**Corsiva*,dimensiune*14*, stil *italic*, culoare*verde*, şi aplicaţi-l tuturor titlurilor din document. | 10p |
|  | Căutaţi textul [*Deşertului**Karakun*](http://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=De%C8%99ertul_Karakun&action=edit&redlink=1) şi inseraţi un comentariu care să conţină textul *Estul**Mării**Caspice* scris cu font *albastru*. | 10p |
|  | Transformaţi toate notele de subsol în note de final şi invers. | 10p |
|  | Pe rândul ce urmează titlului *Relief*, creaţi un *Control de conţinut* *de tip imagine* pentru care să utilizaţi imaginea *Everest.jpg* aflată în folderul *Lucru*. Adăugaţi acestui control titlul *Imagine* şi eticheta *Everest* (eticheta va fi vizibilă în document).  | 10p |
|  | Editaţi pe prima pagină a documentului pe primul rând în faţa titlului *Asia* textul *Continentul* *Asia* şi aplicaţii un stil predefinit de tip *Titlu* din cele deja existente în galeria de stiluri.  | 10p |
|  | Inseraţi în faţa titlului editat la pasul anterior un sfârşit de pagină. | 10p |
|  | Pe prima pagină a documentului inseraţi un cuprins care să conţină pe primul nivel textul *Continentul Asia*, iar pe nivelul doi toate celelalte titluri pe care le-aţi formatat cu stilul *Orient*. Acest cuprins va avea formatul *Oficial*, hyperlink-uri către pagină, va realiza afişarea numărului de pagină la dreapta utilizând tabulator de tip linie între titlu şi număr pagină. | 10p |
|  | Stabiliţi pentru tot documentul limba română, ca limbă utilizată pentru verificarea ortografiei şi gramaticii, şi activaţi despărţirea automată în silabe. | 10p |
|  | Completaţi folosind o formulă de calcul totalul valorilor din coloana *Populaţia*. | 10p |
|  | Aplicaţi tabelului stilul predefinit Umbrire medie 2 Accentuare 4*.* | 10p |
|  | Modificaţi lăţimea coloanelor tabelului astfel: prima coloană va avea 1 cm, a doua coloană va avea 2 cm, a treia coloană va avea 3 cm, ultima coloană va avea 2,5 cm. | 10p |
|  | Completaţi coloana *Nr. Crt.* folosind stilul de numerotare A,B,C.. scris cu font *roşu* şi subliniat cu două linii de culoare *verde*.  | 5p |
|  | Pentru reprezentarea datelor din coloanele *Zona**metropolitană* şi *Populaţia*, inseraţi o diagramă de tip cilindru, diagrama va avea titlul *Populaţie**zone**metropolitane*. Veţi formata diagrama astfel:1. forma ce conţine titlul diagramei va fi de stil *Umplere* *colorată* *2 accentuat*, ce efect de *Umbră* în *exterior* cu *deplasare* *în* *jos* de culoare galbenă;
2. forma corespunzătoare zonei Karachi va fi formatată cu ajutorul stilului Efect moderat 6 accentuat;
3. forma corespunzătoare zonei Tokyo va fi formatată cu ajutorul stilului Efect moderat 2 accentuat;
4. baza diagramei va fi formatată cu ajutorul stilului Efect subtil 2 accentuat;
5. axa verticală va fi formatată cu ajutorul stilului Linie intensă 2 accentuat;
6. liniile de grilă majore vor fi formatate cu ajutorul stilului Linie moderată 2 accentuat;
7. se va insera titlu pentru axa orizontală în care va fi editat textul: Zona metropolitană;
8. se va insera titlu de tip rotit pentru axa verticală în care va fi editat textul: Populaţia;
9. aplicaţi pe suprafaţa diagramei drept fundal imaginea din fişierul Delhi.jpg.
 | 10p |
|  | Adăugaţi, începând cu a doua pagină, în subsol textul *Asia*, aliniat la stânga, scris cu font *Pristina* şi culoare verde. Inseraţi în partea dreaptă a subsolului imaginea din fişierul Delhi.jpg, pe care o veţi formata aplicându-i stilul *Dreptunghi înclinat* şi modificându-i dimensiunile astfel: înălţime 2 cm, lăţime 3 cm. | 10p |
|  | Printaţi documentul în fişierul *Cia*.*prn* în folderul *Rezolvari*.  | 10p |
|  | Următoarea cerinţă se referă la documentele *Diploma.docx* şi *Rezultate*.*docx*. |  |
| **Nr.crt.** | **Cerinţă** | **Punctaj** |
|  | Îmbinaţi corespunzător într-o scrisoare documentul *diploma****.****docx* cu lista *rezultate****.****docx* (înlocuiţi spaţiul marcat cu câmpurile de îmbinare corespunzătoare). Salvaţi documentul îmbinat cu numele *Diplome\_elevi.docx*în folderul *Rezolvari*. | 20p |