

Examenul de bacalaureat 2010

Proba D

Proba de evaluare a competențelor digitale

Toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute: 15 minute pentru FIȘA A și 75 de minute pentru FIȘA B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, menționate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe Desktop. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

FIȘA B

Varianta 6

Az internet használatát **NEM** engedélyezett az ebben a részben levő követelmények kidolgozásához.

II. TÉTEL

(10 pont)





Írja a vizsgalapra a következő feladatok válaszait.

1. Írjon egy példát egy számítástechnikai eszköz bemeneti-kijöveti egységére. (2p)
2. Írja le a helyes, matematikai összefüggést egy bájt (1 Byte) és 1 MB (1 Megabyte) között. (2p)
3. Mi a hatása a visszaállítás (Restore) műveletnek a számítógép lomtára (Recycle Bin) esetén? (3p)
4. Mi a szerepe egy állomány (file) csoport tömörítési műveletének? (3p)

III. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűjelet.

1. A következő perifériák közül, melyik csak bemeneti: (2p)
a. hangfalak b. lemez c. nyomtató d. billentyűzet
2. Egy elektronikus postaláda (e-mail) **Inbox** mappája (folder) mit tartalmaz alapértelmezetten? (2p)
a. a postafiók tulajdonosától kapott üzeneteket b. a postafiók tulajdonosa által mentett üzeneteket
c. a postafiók tulajdonosa által törölt üzeneteket d. a postafiók tulajdonosa által küldött üzeneteket
3. Melyik az a gomb, amelyik egy ablak jobb-felső sarkában található és az ablakot lekicsinyítve a tálcára küldi (Taskbar): (2p)
a.  b.  c.  d. 
4. Melyik az a program, amelynek az a jellemzője, hogy próbálnak egyik gépről a másikkra átkerülni és romboló hatásuk van a tárolt adatokra: (2p)
a. böngészők b. szerkesztő-programok c. képernyőkímélő (screen saver) d. informatikai vírusok
5. Fontos egy állomány (file) helyes kiterjesztésének a megtartása, mert általa: (2p)
a. automatikusan meghatározódik hogy melyik alkalmazás nyitja az állományt b. megakadályozódik az állomány véletlenszerű törlése
c. automatikusan meghatározódik az állomány helye d. meghatározza az állomány mértékét

IV. TÉTEL

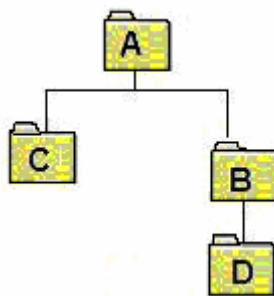
(10 pont)

Oldja meg a kért feladatokat és mentse a feldolgozott állományokat (file) az **examen** mappába (folder).

1. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_w** állományt (file).
a. Írja a vizsgalapra a dokumentum címében használt betűtípus nevét. (1p)

- b. Modosița az oldal beállításiit, úgy hogy az élőfej (header) és az élőláb rész (footer) magassága legyen **4 cm (1.58")**. (3p)
- c. Illesze be a második és a harmadik bekezdés (paragraph) közé a **Nivel experimentat** szöveget, amelyet WordArt-al kell beírni. A szövegnek legyen háromdimenziós hatása, és kör alakú formában (WordArt Shape) legyen elhelyezve. (5p)
- d. Törölje a dokumentumban található táblázatot. (3p)
- e. A dokumentumban az összes kisbetűvel (**a**), **b**), **c**), ...) sorszámozott bekezdésre állítsa be a ■ listajelet (bullet). (3p)
2. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_p** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra az első dia (slide) bal-felső sarkában található szövegdoboz szövegének alkalmazott betűméretet. (1p)
- b. Modosița 50%-ra, normál nézetben (Normal View), a nagyítási arányt. (3p)
- c. Alkalmazzon az összes diára (slide) **Eloszlás (Dissolve)** típusú áttűnést. (3p)
- d. Illesze be minden diára (slide) a sorszámát. (3p)
- e. Válasszon két színes sablont (Design Template) a bemutatóhoz. Az első alkalmazza csak az első diára (slide), a másikat pedig a bemutató többi diájára (slide). (5p)
3. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_x** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra a munkafüzetben található munkalapok számát. (1p)
- b. Rendezze az első oszlop értékeinek a csökkenő sorrendje szerint a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) adatait. (3p)
- c. Illeszen be az első munkalap (sheet) **C4-es** cellájába egy képletet, amelyik kiszámítja a munkalap **B2:B5-os** cellatartományában levő számértékek legkisebb értékét. (3p)
- d. Illesze be az első munkalap (sheet) élőláb részének (footer) bal felére egy automatikusan generált szöveget, amelyik az oldalszámot tartalmazza. A szöveg legyen **Tahoma** típusú és a mérete legyen **20 pt**. (5p)
- e. Alkalmazzon az első munkalap (sheet) **A1:C5-ös** cellatartományára világoszöld hátteret. (3p)
4. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_h** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra a weboldal címét (title). (1p)
- b. Igazítsa középre a kép előtt található utolsó két bekezdés (paragraph) szövegét (csakis azt). (3p)
- c. Állítsa a weboldal első bekezdésének a szövegét (csakis azt) dőltre (bold). (3p)
5. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_a** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra az állomány megnyitására használt alkalmazás nevét. (1p)
- b. Nevezze át a **comp_t** adattábla utolsó adatmezőjét **bac2010-re**. (3p)
- c. Hozzon létre egy **comp_r** nevű jelentést, amelyik csak a **comp_q** lekérdezés (query) első mezőjében található adatokat tartalmazza. (3p)
6. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található **examen** mappát (folder).

- a. Hozza létre az **examen** mappában (folder) a mellékelt ábrán látható mappaszerkezetet: (5p)



- b. Hozzon létre a Paint alkalmazás (az operációs rendszer része) segítségével egy rajzot, amelyik tartalmazzon egy kék háttéren elhelyezett ellipszist. Mentse a kapott képet Bitmap formátumban, **elipsa.bmp** névvel, az **examen** mappába (folder). (3p)
- c. Törölje az **examen** mappában (folder) található **comp_d** állományt. (3p)