

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 12

Az **Internet** használata **NEM** engedélyezett az ebben a részben levő követelmények kidolgozásához.

II. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalapra a következő feladatok válaszait.

1. Soroljon fel két ismert alkalmazást, amelyeket használhatunk szöveges állományok létrehozására. (2p)
2. Írja le egy operációs rendszer nevét. (2p)
3. A vizsgán használt számítógép adatai alapján adjon egy példát egy processzor típusra és ennek a frekvenciájára. (3p)
4. Magyarázza meg, hogy mi a szerepe a funkcionális billentyűknek egy számítógép billentyűzetén. (3p)

III. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűjelet.

1. A következő rövidítések közül, melyik jelöli a számítógép egyik belső memóriáját? (2p)
a. DLL b. DVD c. FTP d. ROM
2. Az egyik, adatok tárolására szakosított eszköz a: (2p)
a. hard-disk b. modem c. grafikus (digitalizáló) tábla d. trackball
3. A következő eszközök közül, melyik használható adatok nyomtatására: (2p)
a. joystick b. light pen c. plotter d. scanner
4. Mi egy webes keresőgép? (2p)
a. Egy alkalmazás, amelyik egy kapcsolódási lehetőséget keres az Internetre.
b. Egy alkalmazás, amelyik kulcsszavakat, vagy kifejezéseket használ az Interneten való kereséshez.
c. A weblapszerkesztő alkalmazás egyik opciója.
d. Olyan vírusos alkalmazás opciója, amelyik megtalálja a vírusos weboldalakot.
5. Az e-mail szolgáltatás egyik sajátos alkalmazási lehetősége: (2p)
a. egy állomány (file) keresése a lemezen b. egy táblázat kitöltése
c. egy üzenet átirányítása d. egy állomány (file) attribútumainak a megváltoztatása

IV. TÉTEL

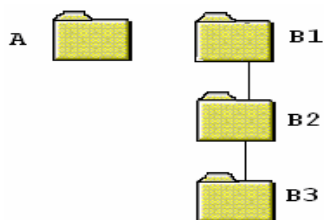
(10 pont)

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 élőfej (header) részében használt betűtípus méretét. (1p)

- b. Formázza a második bekezdés szövegét (csakis azt) úgy hogy a betűk **Times New Roman** és félkövér (bold) típusúak legyenek. (3p)
- c. Módosítsa a kép megjelenítési paramétereit, úgy hogy magassága (height) és szélessége (width) legyen **4 cm (1,58")**. Foglalja a képet egy **6 pt** vastagságú és árnyékolt hatású keretbe. (5p)
- d. Módosítsa a dokumentum tulajdonságait, úgy hogy az élőfej (header) csak az első oldalon jelenjen meg. (3p)
- e. Illesszen be egy új sort a táblázat végére, és ennek az első három cellájába illessze be a **Competente 2010** szöveget. (3p)
2. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_p** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra, hogy a bemutatóban hány dia (slide) tartalmaz képet. (1p)
- b. Illesszen be egy **Cím és szöveg (Title and text)** elrendezésű új diát (slide) az utolsó dia után. Írja be a cím dobozba az iskola nevét, amelyikben vizsgázik, a szövegrész dobozba pedig másolja be a bemutató második diájának (slide) első két bekezdését (paragraph). (5p)
- c. Módosítsa a bemutató összes diájának (slide) méreteit, úgy hogy a magasság (height) **15 cm (5.91")** és a szélesség (width) **35 cm (13.78")** legyen. (3p)
- d. Cserélje fel az első és a harmadik diákat (slide). (3p)
- e. Alkalmazzon a bemutatóban található képre egy függőleges irányú animációt. (3p)
3. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_x** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra, hogy a munkafüzet hány alapértelmezett megnevezésű munkalapot tartalmaz. (1p)
- b. Formázza a **Document de lucru** nevű munkalapnak (sheet) csak az **A1-es** cellájában található szövegét, úgy hogy ennek mérete **15 pt-os** legyen. (3p)
- c. Állítsa be a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) lapszéleinek a méreteit a következőképpen: fent (top) **3 cm (1,18")**, lent (bottom) **2 cm (0,79")**, élőfej (header) **4 cm (1,58")**. (3p)
- d. Illesszen be a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) **B10-es** cellájában egy képletet, amelyik kiszámítja a **B2:B5-ös** cellacsoport legnagyobb és a **C2:C3-as** cellacsoport legkisebb értékeinek az összegét. Másolja a kapott képletet, relatív hivatkozással a **C5-ös** cellába. (5p)
- e. Végezze el a szükséges beállításokat, úgy hogy rejtse (Hide) el a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) 6-os és 7-es sorait. (3p)
4. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_h** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra a weboldal címének (title) az utolsó szavát. (1p)
- b. Egyesítse az első három bekezdést (paragraph) és igazítsa jobbra a kapott bekezdést (csakis azt). (3p)
- c. Hozzon létre a weboldalon található képre egy hiperhivatkozást (link), amely lehetővé teszi az **examen** mappában (folder) található **comp_a** állomány megnyitását. (3p)
5. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található, **examen** mappában (folder) levő **comp_a** állományt (file).
- a. Írja a vizsgalapra, hogy hány adattáblát tartalmaz az adatbázis. (1p)
- b. Rendezze a **comp_t** adattábla adatait a negyedik mezőben található adatok ABC sorrendje szerint. (3p)
- c. Hozzon létre egy **q_noua** nevű, új lekérdezést (query), amelyik átvesszi a **comp_t** adattábla második és harmadik mezőinek az összes adatait. (3p)
6. Nyissa meg az **asztalon (Desktop)** található **examen** mappát (folder).

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



- b. Alkalmazva az operációs rendszer keresőprogramját, keresse meg a számítógépén az **ico** kiterjesztésű állományokat. Az egyiket ezek közül másolja az **examen** mappába (folder). (5p)
- c. Hozzon létre az **examen** mappában (folder) egy **bac2010** nevű tömörített állományt, amelyik tartalmazza a **comp_i** és **comp_h** állományokat (függetlenül a feldolgozásuk állapotától). (3p)