

**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 17**

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

**II. TÉTEL**

**(10 pont)**

Írja a vizsgalapra a követelményeknek megfelelő válaszokat.


1. Az operációs rendszerhez tartozó **Calculator** alkalmazással (az operációs rendszer része) számítsa ki az alábbi aritmetikai kifejezés értékét, majd írja a vizsgalapra az eredményt az első öt tizedesig.  
$$\left( \frac{1}{2010} \right)$$

(2p)
2. Írjon le két olyan szerkesztőprogram (editor) nevet, amellyel weboldal készíthető. (2p)
3. Írjon rövid magyarázatot arról, hogy mi a különbség egy állománynak (file) a merevlemezről való logikai illetve fizikai törlése között, a művelet hatása szempontjából. (3p)
4. Soroljon fel három lehetőséget, amit egy e-mail szolgáltatás biztosít. (3p)

**III. TÉTEL**

**(10 pont)**

Minden item esetén írja a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt.

1. Ha végrehajtjuk a mentés műveletét egy megnyitott állományra vonatkozóan: (2p)
  - a. az állomány automatikusan záródik
  - b. az állomány nyitva marad
  - c. automatikusan megsemmisül az aktuális munkaszakaszban végrehajtott összes változtatás.
  - d. létrejön egy új állományváltozat, más néven, és az eredeti állomány törlődik.
2. Az alábbi eszközök közül melyik kimeneti-bemeneti típusú? (2p)
  - a. nyomtató
  - b. lapolvasó (scanner)
  - c. billentyűzet
  - d. touch screen
3. Írja le a **bit** rövidítés jelentését. (2p)
  - a. BINARY DIGIT
  - b. BINARY INSTRUMENT
  - c. BINARY INTERNET TECHNOLOGY
  - d. BINARY SYSTEM
4. Jelölje, melyik kategóriába sorolható az alábbi képen látható, ablakhoz tartozó elem. (2p)
  - a. görgetősáv (Scrollbar)
  - b. eszköztár (Toolbar)
  - c. menüléc (Meniu Bar)
  - d. státuszsor (Status Bar)
5. Melyik implicit billentyűkombinációval illeszthető be (Paste) a Clipboard tartalma egy dokumentumba? (2p)
  - a. CTRL és A
  - b. CTRL és C
  - c. CTRL és V
  - d. CTRL és X

#### IV. TÊTEL

(70 pont)

**Oldja meg a feladatokat, majd mentse a feldolgozott állományokat az examen mappába.**

1. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp\_w** állományt.
  - a. Írja a vizsgalapra a dokumentum élőláb (footer) részében szereplő font méretét. (1p)
  - b. Az első oldal második bekezdésének szövegét (és csak azt) formázza félkövér (bold) és dőlt (italic) stílusúra. (3p)
  - c. Módosítsa a dokumentumban szereplő kép megjelenítési paramétereit úgy, hogy szélessége (width) az eredeti maradjon, magassága (height) pedig az eredetinek 50%-a legyen. (3p)
  - d. Keretezze piros színű szegélyvonallal a dokumentum oldalait, de csak a második oldaltól kezdve (az első oldalon ne legyen keret). (3p)
  - e. Formázza kék színűre a dokumentumban szereplő táblázat hátterét, az összes cellában igazítsa vízszintesen jobbra a szöveget, és cserélje fehérre a karakterek színét. (5p)
2. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp\_p** állományt.
  - a. Írja a vizsgalapra a prezentációban szereplő diák (slide-ok) számát. (1p)
  - b. A második dián (slide-on) szereplő képhez rendeljen egy animációs effektust, ami háromszor ismétlődjön. (3p)
  - c. Az utolsó dia (slide) egyik (és csak egyik) szövegdoboz (Text Box) elemére alkalmazzon sárga hátteret. (3p)
  - d. Jelenítse meg a prezentáció nyomtatási képét (Print Preview) emlékeztetők (Handouts) formájában, oldalanként két emlékeztető diaképpel (2 slides per page). Készítsen képernyőmásolatot (Print Screen), amely tartalmazza az ablakot, amelyben az első két dia a kért módon szerepel. Mentse a képet JPEG formátumban, **handouts.jpg** névvel. (5p)
  - e. Jelenítsen meg az első dián automatikusan frissülő aktuális dátumot és órát. (3p)
3. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp\_x** állományt.
  - a. Írja a vizsgalapra a **Document de lucru** munkalap (sheet) **A2** cellájában használt betűtípus nevét. (1p)
  - b. Nevezze át **bacalaureat**-ra a **Foaie2 (Sheet2)** nevű munkalapot, majd helyezze át ezt úgy, hogy a munkafüzet első lapja legyen. (3p)
  - c. Formázza a **Document de lucru** munkalap **B2:B5**-ös cellacsoportját úgy, hogy az értékek hat tizedes pontossággal jelenjenek meg. (3p)
  - d. Rendezze csökkenő sorrendbe a **Document de lucru** munkalap (sheet) harmadik oszlopában levő adatokat. (3p)
  - e. Írjon olyan képletet a **Document de lucru** munkalap (sheet) **B10** cellájába, amely a **B2:B4** cellacsoport legkisebb értékének a kétszeresét határozza meg. Másolja ezt a képletet relatív hivatkozással ugyanazon munkalap **B11:B13-es** cellacsoportjába. (5p)
4. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp\_h** állományt.
  - a. Írja a vizsgalapra a weboldal címének (title) az első szavát. (1p)
  - b. Formázza a weboldal összes bekezdését, úgy hogy jobbra legyenek igazítva. (3p)
  - c. Illesszen be két, üres sort a weboldal első mondata után. (3p)
5. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp\_a** állományt.
  - a. Írja a vizsgalapra az adatbázisban található lekérdezést (query) nevét. (1p)
  - b. Végezze el a szükséges beállításokat, úgy hogy a **comp\_t** adattábla első mezője elsődleges kulcs legyen (primary key). (3p)
  - c. Hozzon létre egy **comp\_f** nevű űrlapot, amelyikben a a **comp\_t** adattáblának csak az első és harmadik mezői legyenek benne. (3p)
6. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappát (foldert).
  - a. Törölje az **examen** mappában található **comp\_d** állományt. (3p)
  - b. Hozzon létre az **examen** mappában, a **comp\_a** állományhoz társított parancsikont (shortcut). (3p)
  - c. Hozzon létre az **examen** mappában egy **editor** nevű almappát (folder). Keresse meg a számítógépén a **notepad.exe** állományt és másolja az **editor** mappába. (5p)