

Examenul de bacalaureat 2011
Proba D
Proba de evaluare a competențelor digitale

Varianta 8

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

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

II. TÉTEL (10 pont)

Írja a vizsgalapra a következő feladatok válaszait.

1. Soroljon fel két olyan karaktert, amely nem szerepelhet egy adatállomány nevében. (2p)
2. Adjon példát egy olyan elektronikus posta címre (e-mail), amelyben a felhasználó neve abc2011. (2p)
3. Adja meg a munkamenet során a **CTRL+ALT+DELETE** billentyűkombináció megnyomásának alapértelmezett eredményét. (3p)
4. Adja meg röviden, a processzornak egy számítástechnikai rendszerben betöltött szerepét. (3p)

III. TÉTEL (10 pont)

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűt.

1. A felbontás a következőt jellemezheti: (2p)
 - a. RAM memória
 - b. mikroprocesszor
 - c. monitor
 - d. hálózati kártya
2. Egy audio állomány alapértelmezett kiterjesztése lehet: (2p)
 - a. cab
 - b. mp3
 - c. pdf
 - d. txt
3. Egy példa a funkció billentyűre a következő: (2p)
 - a. F8
 - b. ALT
 - c. ESC
 - d. SHIFT
4. Az érintőképernyő az alábbi típusú periféria: (2p)
 - a. kimeneti és bemeneti
 - b. adattároló
 - c. csak kimeneti
 - d. csak bemeneti
5. A Windows operációs rendszer egyik kelléke: (2p)
 - a. Google
 - b. Notepad
 - c. Winamp
 - d. Yahoo Messenger

IV. TÉTEL (70 pont)

1. Nyissa meg a comp_w állományt.
 - a. Írja le a vizsgalapra a dokumentumban levő táblázat első sorának első cellájában használt betűtípust. (1p)
 - b. Formázza az első bekezdés szövegét úgy, hogy kék színű legyen. (3p)
 - c. Szúrjon be az első bekezdés után egy WordArt típusú képet, amely a függőleges irányú **Gaudeamus igitur** szöveget tartalmazza. (3p)
 - d. Formázza a dokumentumban található táblázatnak csak az első sorát úgy, hogy a magassága (height) pontosan 5 cm (1,97") legyen, zöld háttérszínnel, és a sor minden cellája legyen 3 pt vastagságú szaggatott vonallal keretezve. (5p)

- e. Helyettesítse a dokumentum láblécében (footer) levő szöveget a számítógép rendszeridejével (óra és perc), amely automatikusan aktualizálódjon. (3p)
2. Nyissa meg a **comp_p** állományt.
- a. Írja le a vizsgalapra annak a diának (slide) a sorszámát, amely képet tartalmaz. (1p)
- b. Adjon hozzá a második diához (slide) egy akció gombot, amely hivatkozzon (hyperlink) az előző diára (slide). (3p)
- c. Alkalmazzon csak a harmadik diára (slide) háttérként (background) egy két színű, kék és sárga közötti színátmenetes kitöltési effektust. (3p)
- d. Alkalmazza ugyanazt az áttűnést minden diára (slide). Állítsa be, hogy az áttűnés automatikusan 3 másodpercenként menjen végbe. (3p)
- e. Szűrjön be az első diára (slide) egy 4 soros és 3 oszlopos táblázatot, majd a táblázat egyik cellájába írja be a **Vivat academia** szöveget, egyszerű vonallal aláhúzva, **Courier New** betűtípussal. (5p)
3. Nyissa meg a **comp_x** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a **Document de lucru** munkalap (sheet) **D3** cellájában használt betűtípus nevét. (1p)
- b. A **Document de lucru** munkalap (sheet) **H** oszlopának első cellájába írja be a **Serie** szöveget, jobbra igazítva, és tölts fel a **H2:H51** cellatartományt az első 50 pozitív páros számmal, szigorúan növekvő sorrendbe rendezve. (5p)
- c. Rendezze csökkenő sorrendbe a **Document de lucru** munkalap (sheet) **B** oszlopában csak a numerikus értékeket. (3p)
- d. A **Document de lucru** munkalap (sheet) **C4** cellájába írjon be egy képletet, amely kiszámítja a $\frac{C2+3}{C3 \cdot C3+1}$ kifejezés értékét. (3p)
- e. Nevezze át a **Munka2 (Foaie2) (Sheet2)** munkalapot (sheet) **academia** névre. (3p)
4. Nyissa meg a **comp_h** állományt.
- a. Írja le a vizsgalapra a weboldalon levő kép utáni zárójben levő szöveg első szavát. (1p)
- b. A weboldal első bekezdése előtt hozzon létre egy számozott listát, amely a következő fogalmakat tartalmazza ebben a sorrendben: **astronomie, chimie, biologie**, a számozás típusa legyen római számokkal (**I., II., III.**). (3p)
- c. Formázza a weboldalon levő képet úgy, hogy annak méretei a következők legyenek: magassága **300 pixel** és szélessége a weboldalt megjelenítő ablak szélességének **30%-a**. (3p)
5. Nyissa meg a **comp_a** állományt.
- a. Írja le a vizsgalapra az állományban található táblák számát. (1p)
- b. Hozzon létre egy egyszerű jelentést **digitale** névvel, amely tartalmazza a **comp_q** lekérdezés (query) minden eredményét. (3p)
- c. Módosítsa a **comp_t** táblát első mezőjének tulajdonságait úgy, hogy a típusa **Memo** legyen. (3p)
6. Nyissa meg az **examen** nevű mappát (folder).
- a. Az **examen** mappában (folder) hozzon létre egy **comp_i** állományra mutató parancsikont (shortcut). (3p)
- b. Az **examen** mappába (folder) hozzon létre egy **diverse** nevű almappát, amelybe helyezze át a **comp_d** állományt. (3p)
- c. Végezze el azokat a beállításokat amelyek ahhoz szükségesek, hogy a képernyővédő (Screen Saver) **üres** legyen, ezután készítsen egy képernyő másolatot (Print Screen) amelyen látható a beállításokat tartalmazó ablak. Mentse a kapott képet **JPEG** formátummal, **captura.jpg** néven, az **examen** mappába. (5p)