

**Examenul de bacalaureat național 2013**

**Proba D**

**Evaluarea competențelor digitale**

**Variantă 13**

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 de lucru efectiv 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**

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

**II. TÉTEL**

**(10 pont)**

Írja a vizsgalapra a követelményeknek megfelelő válaszokat.

1. Nevezze meg azt a kategóriát, amelyhez az **exe** és **com** kiterjesztésű állományok tartoznak. **(2p)**
2. Adjon meg a nyomtató technikai jellemzői közül egyet, amelynek az értéke a nyomtatott kép minőségét fejezi ki. **(2p)**
3. Soroljon fel három olyan eszközt, amelyek elektronikus formában tárolják az adatokat. **(3p)**
4. Írja le az egymást követő lépések sorozatát, a Vezérlőpulttól (Control Panel) indulva ahhoz, hogy a billentyűzetre jellemző lehetőségeket változtatva, megengedje, hogy a román nyelvnek megfelelő ékezeteket tartalmazó szöveget egyből be lehessen gépelni. **(3p)**

**III. TÉTEL**

**(10 pont)**

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűt.

1. Ha egy elektronikus üzenet összeállításánál a **Címzett (To)** mezőt **A** címmel, a **CC (Carbon Copy)** mezőt **B** címmel, míg a **BCC (Blind Carbon Copy)** mezőt **C** címmel töltötték ki, akkor az üzenet kézbesítésekor:  
a. az **A** címzett az **A**, **B** és **C** címeket látja      b. az **A** címzett csak az **A** és **C** címeket látja  
c. az **B** címzett csak az **A** és **B** címeket látja      d. az **C** címzett csak a **B** és **C** címeket látja
2. Szerkezeti szempontból a számítástechnikai rendszer egyik alkotóeleme a következő: **(2p)**  
a. tutorial      b. software      c. ergonómia      d. antivírus
3. A Windows operációs rendszer egyik tartozék alkalmazása a következő: **(2p)**  
a. Adobe Reader      b. Számológép      c. Microsoft Office      d. WinAce
4. A processzor frekvenciájára egy példa a következő: **(2p)**  
a. **1.20 GHz**      b. **232 GB**      c. **32-bit**      d. **17"**
5. Az **E:** jelölés a következőt azonosítja: **(2p)**  
a. lemezegységet      b. mappát (folder)      c. állományt      d. programot

**IV. TÉTEL**

**(70 pont)**

1. Nyissa meg a **comp\_w** állományt.  
a. Írja a vizsgalapra a második bekezdés igazításának típusát. **(1p)**  
b. A **Symbol** betűtípust alkalmazva, szűrje be a dokumentum fejlécébe a ♥ szimbólumot. **(3p)**  
c. Módosítsa a kép megjelenési jellemzőit úgy, hogy a szélessége (width) legyen a valódi, a magassága (height) pedig legyen a valódi méret 70%-a. **(3p)**  
d. Formázza meg a táblázatot úgy, hogy az összes oszlop szélessége azonos méretű legyen. **(3p)**

- e. Alkalmazzon minden oldalra egy vízjel típusú hátteret (Watermark), a **Bacalaureat 2013** szöveggel úgy, hogy átlós legyen. (5p)
2. Nyissa meg a **comp\_p** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra annak a diának (slide) a sorszámát, amely egy képet tartalmaz. (1p)
- b. Szúrjon be az első diára (slide) egy akciógombot, amely hivatkozzon (hyperlink) a harmadik diára (slide). (3p)
- c. Alkalmazzon a második diára (slide) egy olyan áttűnést úgy, hogy vetítésnél a következő diához az átmenet 5 másodperc múlva történjen, automatikusan. (3p)
- d. Formázza meg a harmadik dia (slide) első **a**)-vel jelölt és első **b**)-vel jelölt bekezdését úgy, hogy ezek után egy-egy 20 pontos sorköz legyen. (3p)
- e. Adjon hozzá a prezentáció végéhez egy új diát **Cím és Tartalom (Title and Content)** elrendezéssel (Layout), a tartalom részbe szúrjon be egy 3 soros és 3 oszlopos táblázatot. (5p)
3. Nyissa meg a **comp\_x** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra, hogy a **Document de lucru** munkalap (sheet) **E3** cellája tartalmaz vagy sem egy képletet. (1p)
- b. Formázza meg a **Document de lucru** munkalap (sheet) **A1:D1** cellacsoportját úgy, hogy az általuk tartalmazott szöveg iránya 30°-os legyen. (3p)
- c. Rejtse el a **Document de lucru** munkalap (sheet) 2. és 3. sorát. (3p)
- d. A **Document de lucru** munkalap (sheet) **A10** cellájába írja be a **Divizibile cu 3** szöveget és alkalmazzon a cellacsoportra egy **Szám (Number)** kategóriából való formátumot. Töltse ki a **A11:A60** cellákat a 3-mal osztható, nullától különböző természetes számok sorozatával (3, 6, 9, ..., 150). (5p)
- e. A **Document de lucru** munkalap (sheet) láblécébe (footer), szúrja be minden oldal oldalszámát úgy, hogy az automatikusan frissüljön. (3p)
4. Nyissa meg a **comp\_h** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a weboldalon található kép előtt helyezkedő bekezdések számát. (1p)
- b. Formázzuk meg a weboldal teljes szövegét úgy, hogy az dőltbetűsen (italic) legyen írva. (3p)
- c. Módosítsa a weboldalon található kép kinézetét úgy, hogy annak 20 pixel vastagságú szegélyei legyenek. (3p)
5. Nyissa meg a **comp\_a** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra, hogy az adatbázis tartalmaz vagy nem lekérdezéseket (query). (1p)
- b. Törölje ki a **comp\_t** tábla utolsó mezőjét. (3p)
- c. Készítsen egy **comp\_asp** nevű jelentést a **comp\_t** tábla első két mezője alapján. Formázza meg a jelentést úgy, hogy nézete **Oszlopok (Columnar)** típusú legyen. (3p)
6. Nyissa meg a **examen** mappát (folder).
- a. Adja a **comp\_v** tömörített állományhoz a **comp\_d** mappát (folder). (3p)
- b. A **examen** mappába (folder), **editari** néven, mentse el a **comp\_w** állománynak egy másolatát (függetlenül a feldolgozásának pillanatnyi állapotától). (3p)
- c. Adja ki a **C:** lemezegység kapacitását, a foglalt tárterület (Used Space) méretét és a szabad tárterület (Free Space) méretét láthatóvá tévő parancsokat, majd készítsen képernyőmásolatot (Print Screen), amely tartalmazza azt az ablakot, ahol láthatóak ezek az adatok. Mentse el a kapott képet JPEG formátumban **captura.jpg** névvel, az **examen** mappába (folder). (5p)