

**Examenul de bacalaureat național 2014**

**Proba D**

**Evaluarea 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 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**

Der Zugang zum **Internet** ist **NICHT** erlaubt um die Anforderungen dieses Abschnittes zu erfüllen.

**THEMA II**

**(10 Punkte)**



**Schreibt auf das Prüfungsblatt die Antwort für jede Anforderungen.**

1. Gebt das Kennzeichen des Monitors, das durch 17" angegeben wird, an. **(2P)**
2. Zählt zwei spezifische Einstellungen für den Aspekt der Aktivitätenleiste (Taskbar) auf. **(2P)**
3. Erwähnt die Anzahl der Kerne, den Herstellernamen und die Frequenz für den Prozessor mit folgender Katalogspezifikation: **Procesor Intel® Pentium® Dual Core G2030 IvyBridge, 3000MHz, 3MB, socket 1155.** **(3P)**
4. Zählt auf und beschreibt drei verschiedene Aufbauteile folgender URL Adresse: **http://www.edu.ro** **(3P)**

**THEMA III**

**(10 Punkte)**

**Für jedes Item, schreibt auf das Prüfungsblatt den Buchstaben, der der richtigen Antwort entspricht**

1. Wenn bei einer elektronischen Nachricht das Feld **Către** (To) mit der Adresse **A**, das Feld **Copie Carbon** (Carbon Copy) mit der Adresse **B**, und das Feld **Copie Carbon Invizibilă** (Blind Carbon Copy) mit der Adresse **C** ausgefüllt wurden, dann wird der Empfänger der Nachricht folgende Adressen sehen: **(2P)**
  - a. **A** sieht die Adressen **A**, **B** und **C**
  - b. **A** sieht nur die Adressen **A** und **C**
  - c. **B** sieht nur die Adressen **A** und **B**
  - d. **C** sieht nur die Adressen **B** und **C**
2. Es ist **KEIN** ein Rechnersystem: **(2P)**
  - a. Laptop
  - b. Monitor
  - c. Notebook
  - d. Grafisches Tablett
3. Eine Taste, welche die Funktion einer anderen Taste wechseln kann und gleichzeitig mit dieser betätigt wird, ist : **(2P)**
  - a. **ESC**
  - b. **F**
  - c. **F1**
  - d. **SHIFT**
4. Nachdem eine Datei (Restore) aus dem **Coșul de reciclare** (Recycle Bin) des Computers wiederhergestellt wurde, wird sie: **(2P)**
  - a. automatisch nur Leserechte erhalten
  - b. teilweise wiederhergestellt
  - c. automatisch auf den **Desktop**
  - d. in den Ordner (folder), aus der sie ursprünglich stammte, gespeichert
5.  **Competente** ist für die Datei mit der Ikone  **Competente** : **(2P)**
  - a. ein Kurzweg (shortcut) zu der Datei
  - b. das Ikone des Anwendungsprogramms für das implizite Öffnen der Datei
  - c. das Ikone für eine Kopie der Datei
  - d. das Ikone einer anderen Datei vom selben Typ.

**THEMA IV**

**(70 Punkte)**

1. Öffnet die Datei **comp\_w**.
  - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt den Stil des benützten Fonts aus dem ersten Absatz. **(1P)**
  - b. Fügt am Ende jeder der ersten zwei Absätze je ein Bezugsmarkierungszeichen für die Endnoten (endnote), mit dem Text **Prima notă de final**, beziehungsweise **Conținut fișier** ein und benützt die Umlaute. Formatiert die Endnoten so, dass die Nummerierung des entsprechenden Textes vom Typ **I, II, III, ...** sein soll. **(5P)**

- c. Formatează den Text aus dem dritten Absatz so, dass er mit einer einfachen Linie unterstrichen sein soll. (3P)
- d. Formatează nur den vierten Absatz so, dass sein Zeilenabstand vom Typ **Exact** (**Exactly**) mit dem Wert **20** Punkte sein soll. (3P)
- e. Formatează die Tabelle so, dass für jede Zelle der Abstand zwischen deren Inhalt und dem oberen Rand der Zelle **2 cm** (**0.79"**) sein soll. (3P)
2. Öffnet die Datei **comp\_p**.
- a. Gebt an, ob die Präsentation Bilder auf der ersten Folie (slide) enthält oder nicht. (1P)
- b. Formatează die Textfelder aus der ersten Folie (slide) so, dass der Text aus der Folie nach rechts angeordnet sein soll. (3P)
- c. Fügt in das obere Textfeld der zweiten Folie (slide) das Symbol ☹ ein und benützt den Font **Wingdings**. (3P)
- d. Verändert die Besichtigungsparametern des Bildes aus der zweiten Folie (slide) so, dass es einen Kontrast von **-40%** und einen Effekt vom Typ **Reflexion** hat und es soll zu einer Sternform abgeschnitten mit sieben Ecken sein. Erzeugt von dem Bild eine Verknüpfung (hyperlink) zu der Datei **comp\_i**. (5P)
- e. Erstellt nur für die dritte Folie (slide) einen Übergangseffekt vom Typ **împingere** (**Push**). (3P)
3. Öffnet die Datei **comp\_x**.
- a. Schreibt auf das Prüfungsblatt die Anzahl der Zellen, welche nur Zahlen enthalten, aus dem Block **C1:D3** des Arbeitsblattes (sheet) **Document de lucru**. (1P)
- b. Kopiert den Inhalt der Zelle **B1** aus dem Arbeitsblatt (sheet) **Document de lucru** in die Zelle **B10** desselben Arbeitsblattes so, dass die eingefügten Daten zu den ursprünglichen angebunden sind. (3P)
- c. Aufgrund der Werte des Zellenblocks **A2:B5** des Arbeitsblattes (sheet) **Document de lucru** fügt eine Diagramme (chart) vom Typ **Suprafață** (**Area**) ein. Formatează die Axen, so, dass der Text für die horizontale Axe nach rechts orientiert (gedreht mit **270°**) ist, und die Werte der vertikalen Axe in fallender Reihenfolge sind. Zieht die Diagramme rechts der enthaltenen Tabelle auf dasselbe Arbeitsblatt. (5P)
- d. Formatează die Tabelle des Arbeitsblattes (sheet) **Document de lucru** so, dass sie rote Umrahmungen hat. (3P)
- e. Für das Arbeitsblatt **Foaie3** (**Sheet3**) bestimmt als Hintergrund das Bild aus der Datei **comp\_i**. (3P)
4. Öffnet die Datei **comp\_h**.
- a. Schreibt auf das Prüfungsblatt die Anzahl der Absätze, die vor dem Bild der Webseite sind. (1P)
- b. Formatează den ganzen Text der Webseite so, dass er mit dem Font **Times New Roman** geschrieben erscheint. (3P)
- c. Fügt dem Bild der Webseite eine Umrahmung der Dicke **7 pixeli** ein. (3P)
5. Öffnet die Datei **comp\_a**.
- a. Schreibt auf das Prüfungsblatt den Datentyp des ersten Feldes der Tabelle **comp\_t**. (1P)
- b. Benützt eine Überprüfungsregel der Daten aus dem ersten Feld bei dem Einfügen dieser in das zweite Feld der Tabelle **comp\_t** so, dass nur die Werte streng größer als **5** akzeptiert werden. (3P)
- c. Löscht das Auswahlkriterium der Daten aus dem zweiten Feld der Abfrage (query) **comp\_q**. (3P)
6. Öffnet den Ordner (folder) **examen**.
- a. Löscht die Datei **comp\_d**. (3P)
- b. Entzieht aus der Archive **comp\_v** alle enthaltenen Dateien, und speichert sie in den Ordner (folder) **examen**. (3P)
- c. Erzeugt in dem Ordner (folder) **examen** die hierarchische Struktur von nebenstehenden .Unterordnern. (5P)

