

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

Varianta 20

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

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

Thema II

(10 Punkte)

Schreibt auf das Prüfungsblatt die Antwort für jede der Anforderungen.

1. Schreibt ein Zeichen, welches **NICHT** für den Namen einer Datei gebraucht werden kann. (2P)
2. Zählt zwei Ein- und Ausgabegeräte eines Computers auf. (2P)
3. Zählt drei Operationen auf, welche man für Ordern (Folder) ausüben kann. (3P)
4. Bestimmt die Rolle einer Suchmaschine im Internet. (3P)

Thema III

(10 Punkte)

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

1. Die Gesamtheit der Programme, welche das gute Funktionieren der elektronischen Geräte eines Computers kontrollieren, sind in folgender Komponente enthalten: (2P)
 - a. Peripherie;
 - b. Hauptplatine;
 - c. Software;
 - d. Optische Einheit.
2. Wenn beim Entwerfen eines E-Mails das Feld **An (To)** mit der Adresse **A**, das Feld **cc (Carbon Copy)** mit der Adresse **B** und das Feld **BCC (Blind Carbon Copy)** mit der Adresse **C** ausgefüllt wird, dann wird beim Empfang des E-Mails: (2P)
 - a. Der Empfänger mit der Adresse **B** schaut die Adressen **A** und **B**;
 - b. Der Empfänger mit der Adresse **A** schaut nur die Adresse **A**;
 - c. Der Empfänger mit der Adresse **B** schaut nur die Adresse **C**;
 - d. Der Empfänger mit der Adresse **C** schaut nur die Adresse **A**.
3. Eine implizite Erweiterung für eine Audio-Datei kann sein: (2P)
 - a. bmp
 - b. gif
 - c. mp3
 - d. pdf
4. Das private Netzwerk einer Flugzeugcompany hat die allgemeine Bezeichnung: (2P)
 - a. Extranet
 - b. Internet
 - c. Intranet
 - d. www
5. Ein Anwendungsprogramm für die Verwaltung des Familieneinkommens kann sein: (2P)
 - a. Excel
 - b. Internet Explorer
 - c. Outlook
 - d. Winamp

Thema IV

(70 Punkte)

1. Öffnet die Datei **comp_w**, aus dem Ordner (folder) **examen**, der sich am **Desktop** befindet.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt das erste Wort aus dem Text der Fußzeile (Footer) des Dokumentes. (1P)
 - b. Formatiert den Text nur des zweiten Absatzes, so dass jedes Wort mit dem ersten Buchstaben großgeschrieben und die anderen kleingeschrieben erscheinen. (3P)
 - c. Verändert die Parameter für die Anzeige des Bildes aus dem Dokument, so dass dieses die Höhe (Height) gleich mit der realen Höhe hat, während die Breite (Width) nur 50% aus der realen Breite hat. (3P)
 - d. Erstellt einen blauen Rahmen für alle Seiten des Dokumentes und verändert die Seitenränder, so dass: links (Left) **6 cm (2,36")**, unten (Bottom) **10 cm (3,94")** sind. (5P)
 - e. Erzeugt nur für die zweite Spalte der Tabelle des Dokumentes einen gelben Hintergrund. (3P)

2. Öffnet die Datei **comp_p** aus dem Ordner (Folder) **examen**, der sich am **Desktop** befindet.
- Schreibt auf das Prüfungsblatt den Namen des Fonts, der im Titel der ersten Folie (Slide) benutzt wird, Titel der sich in einem Textfeld in der Mitte befindet. (1P)
 - Erzeugt im Titelfeld, welches sich in der Mitte der ersten Folie (Slide) befindet, einen Animationseffekt mit einem Bewegungspfad (Motion Paths) nach rechts. (3P)
 - Zentriert nur die Absätze aus der oberen Text Box der zweiten Folie. (3P)
 - Kopiert das Bild aus der zweiten Folie (Slide) über den Text des nebenliegenden Textfeldes und dreht das Bild aus der Kopie um 90°, im umgekehrten Uhrzeigersinn (rotate left 90°). (3P)
 - Fügt eine neue Folie (Slide) ans Ende der Präsentation ein. Verwendet für die eingefügte Folie den Aspekt (Layout) **Titlu și diagramă** (Title and Chart) und fügt in dem Inhaltsteil ein Diagramm (Chart) von einem vordefinierten Typ. Kompletiert die dem Diagramm assoziierte Tabelle mit den nebenstehenden Daten. (5P)
- | | | A | B |
|---|--------|----|---|
| 1 | ANA | 90 | |
| 2 | MARIA | 78 | |
| 3 | VICTOR | 80 | |
| 4 | | | |
3. Öffnet die Datei **comp_x**, aus dem Ordner (folder) **examen**.
- Schreibt auf das Prüfungsblatt die Größe des Fonts aus der Zelle **B2** des Arbeitsblattes (sheet) **Document de lucru**. (1P)
 - Formatiert den Zellenbereich **B2:B5** aus dem Arbeitsblatt (sheet) **Document de lucru** so, dass vor jedem Wert das Symbol **£** erscheint. (3P)
 - In der Zelle **B10** aus dem Arbeitsblatt (sheet) **Document de lucru** führt eine gültige Formel ein, welche automatisch den Wert des folgenden Ausdrucks berechnen soll: $B2 \times B4 + \frac{B5}{3}$ (3P)
 - Fügt in den linken Abschnitt der Kopfzeile (Header) des ersten Arbeitsblattes (sheet), den Namen der Ortschaft wo ihr die Probe gibt, ein und in den rechten Abschnitt einen automatisch erzeugten Text, welcher das aktuelle Datum enthalten soll, beide mit **Tahoma** Font geschrieben. (5P)
 - Zwischen die ersten zwei Arbeitsblätter (sheet) des Registers fügt ein neues Blatt mit dem Namen **NOU** ein. (3P)
4. Öffnet die Datei **comp_h**, aus dem Ordner (folder) **examen**, der sich am **Desktop** befindet.
- Schreibt auf das Prüfungsblatt den Titel der Webseite. (1P)
 - Formatiert nur den Text der ersten zwei Absätze der Webseite, so dass die Farbe des Fontes grün (green) sein soll. (3P)
 - Bildet eine geordnete Liste für die Nummerierung der letzten drei Absätze, welche sich vor dem Bild befinden und benutzt die Nummerierungsart **a., b., c.** (3P)
5. Öffnet die Datei **comp_a** aus dem Ordner (folder) **examen**, der sich am **Desktop** befindet.
- Schreibt auf das Prüfungsblatt den Namen des Programms, mit dem ihr die Datei geöffnet habt. (1P)
 - Bildet eine neue Tabelle mit dem Namen **comp_nou**, mit einem einzigen Feld vom Typ Text mit dem Namen **nume**. (3P)
 - Erzeugt eine Kopie der Abfrage (query) **comp_q**, mit dem Namen **copie**. (3P)
6. Öffnet den Ordner (Folder) **examen**, der sich am **Desktop** befindet.
- Wählt als Hintergrund (Background) für den **Desktop** das Bild aus der Datei **comp_i**, welcher den ganzen Bildschirm bedecken soll und erstellt ein Bild vom Bildschirm (Print Screen) nach der ausgeführten Operation. Speichert das erhaltene Bild im JPEG-Format, unter dem Namen **BKG.jpg** in den Ordner (folderul) **examen** vom **Desktop**. (5P)
 - Erzeugt im Ordner (Folder) **examen** einen Kurzweg (shortcut) zur Datei **comp_x**. (3P)
 - Im Ordner (folder) **examen** erzeugt das Archiv mit dem Namen **comprim**, welches die Dateien **comp_p** und **comp_a** (unabhängig von dem Bearbeitungsgrad) enthält. (3P)