

Examenul de bacalaureat 2012
Proba D
Proba de evaluare a competențelor digitale

Variantă 14

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 eine implizite Erweiterung für eine Audio-Datei. **(2P)**
2. Zählt zwei periphere Geräte eines Computers auf, die zum Anzeigen der Daten verwendet werden können. **(2P)**
3. Zählt drei Eigenschaften des elektronischen Handels auf (e-commerce). **(3P)**
4. Auf Basis der Daten des Computers auf dem ihr die Prüfung ablegt, schreibt ein Beispiel eines Betriebssystems und zweier seiner Eigenschaften: die Ausgabe (Edition) und die Version. **(3P)**

THEMA III

(10 Punkte)

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

1. World Wide Web ist: **(2P)**
 - a. Ein weltweites Netz von zusammengeschalteten Computern;
 - b. Eine Menge von Netzen die untereinander kommunizieren;
 - c. Ein System von Dokumenten, die Daten über das Funktionieren des PC enthalten;
 - d. Ein System von Dokumenten und Informationen vom Typ Hypertext
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 **A** die Adressen von **B** und **C** sehen;
 - b. Der Empfänger mit der Adresse **B** die Adressen von **A** und **C** sehen;
 - c. Der Empfänger mit der Adresse **C** die Adressen **A** von **B** sehen;
 - d. Der Empfänger mit der Adresse **C** die Adresse von **A** sehen.
3. Bei dem Installieren eines Druckers ist eine Anwendung von folgendem Typ notwendig: **(2P)**
 - a. Antivirus
 - b. Treiber (Driver)
 - c. Instant messaging
 - d. Server
4. Gebt an welches Gerät verwendet werden kann um eine Kopie des Personalausweises in digitalem Format zu machen: **(2P)**
 - a. Der Drucker;
 - b. Der Plotter;
 - c. Der Scanner;
 - d. Die Tastatur.
5. Gebt an welches der folgenden **KEINE** Darstellungsoption (View) des Inhalts eines Ordners (Folders) in einem Fenster ist: **(2P)**
 - a. Details (Details);
 - b. Miniaturen (Thumbnails);
 - c. Piktogramme (Icons);
 - d. Querformat (Landscape).

THEMA IV

(70 Puncte)

1. Öffnet die Datei **comp_w** aus dem Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt die Anzahl der Textreihen der Kopfzeile (Header) des Dokuments. (1P)
 - b. Löscht den Text aus der Fußzeile (Footer) des Dokuments. (3P)
 - c. Formatiert die ersten drei Absätze des Dokuments so, dass der Zeilenabstand der Zeilen dieser Absätze doppelt («Double») ist. (3P)
 - d. Fügt ans Ende des Dokuments eine vordefinierte Form (Autoshape) vom Typ Würfel ein, dessen Konturlinien rot sind und die Dicke 3 pt haben. Gebt ins Innere der Form den Text **CUB** ein. (5P)
 - e. Schreibt den ganzen Text der Tabelle des Dokuments fett (Bold) und mit **Verdana-Font**. (3P)
2. Öffnet die Datei **comp_p** aus dem Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt die Ordnungszahl der Folie (Slide), die ein Bild enthält. (1P)
 - b. Verwendet für das Bild der Präsentation einen Animationseffekt vom Typ Bewegungspfad (Motion) nach links. (3P)
 - c. Fügt ans Ende der Präsentation eine neue Folie (Slide) ein, mit dem Aspekt (Layout) **Titel und Inhalt (Title and content)**, in welche ihr eine Tabelle mit 3 Zeilen und 3 Spalten einfügt. Wählt für die Tabelle einen gelben Hintergrund. (5P)
 - d. Verwendet für eines der Textfelder (Text Box) der dritten Folie (Slide) einen punktierten Rahmen. (3P)
 - e. Fügt auf die dritte Folie (Slide) der Präsentation eine Schaltfläche ein, die eine Verknüpfung (Link) zur ersten Folie (Slide) realisiert. (3P)
3. Öffnet die Datei **comp_x** aus dem Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt den Namen des Fonts der für Zelle **D1** des Arbeitsblatts (Sheet) **Document de lucru** verwendet wurde. (1P)
 - b. Schreibt ins Arbeitsblatt (Sheet) **Document de lucru** in die Zelle **C4** den realen Wert **0,21**. Formatiert nur die Zelle **C4** so, dass der Wert prozentuell (Percentage) angezeigt wird. (3P)
 - c. Verbindet im Arbeitsblatt (Sheet) **Document de lucru** die Zellen des Blocks **A12:D12** und gebt in die erhaltene Zelle den Text **ABC** ein. (3P)
 - d. Gebt in die Zelle **B10** des Arbeitsblatts (Sheet) **Document de lucru** eine Formel ein, durch die die Meldung **DA** angezeigt wird, wenn sich in Zelle **B2** desselben Arbeitsblatts, ein Wert befindet der streng größer als **25** ist und **NU** sonst. (3P)
 - e. Gebt in das Arbeitsblatt (Sheet) **Document de lucru** eine Grafik vom Typ Linie (Line) ein, die die Daten des Blocks **A2:B6** verwendet. Verwendet für die eingefügte Grafik einen grauen Hintergrund. (5P)
4. Öffnet die Datei **comp_h** aus dem Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt den Titel der Webseite. (1P)
 - b. Formatiert nur den letzten Absatz vor dem Bild so, dass sein Font **Tahoma** ist. (3P)
 - c. Ändert die Anzeigeparameter des Bildes so, dass die Bildhöhe 800 Pixel beträgt. (3P)
5. Öffnet die Datei **comp_a** aus dem Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Schreibt auf das Prüfungsblatt die Anzahl der Abfragen (query) der Datenbank. (1P)
 - b. Sortiert die Daten der Tabelle **comp_t** fallend in Funktion der Werte des vierten Feldes der Tabelle. (3P)
 - c. Benennt die Abfrage (query) **comp_q** in **comp_n** um. (3P)
6. Öffnet den Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**.
 - a. Macht im Ordner (Folder) **examen** eine Kopie der Datei **comp_x** (unabhängig von der Verarbeitungsphase), mit dem Namen **cpx**. (3P)
 - b. Wählt als Hintergrund (Background) für den **Desktop** die rote Farbe und ein vordefiniertes Bild das im Zentrum des Bildschirms erscheint und macht ein Bild vom Bildschirm (Print Screen) nach dem Durchführen der Operation. Speichert das erhaltene Bild im JPEG-Format unter dem Namen **BKG.jpg** im Ordner (Folder) **examen** vom **Desktop**. (5P)
 - c. Erzeugt im Ordner (Folder) **examen** einen Kurzweg (Shortcut) zur Datei **comp_w**. (3P)