

**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**

Доступ до мережі **Internet HE** дозволений для розв'язку завдань даного розділу.

**ЗАВДАННЯ II** (10 балів)

Напишіть на екзаменаційному листку відповідь на кожне запитання.

1. Напишіть символ, який **НЕ** можна використовувати у назві файлу. (26)
2. Перелічіть два пристрої вводу-виводу комп'ютера. (26)
3. Перелічіть три операції, які можна виконати з директоріями (папками). (36)
4. Вкажіть роль двигуна пошуку в Інтернеті. (36)




**ЗАВДАННЯ III** (10 балів)

Для кожного пункту напишіть на екзаменаційному листку літеру правильної відповіді.

1. Сукупність програм, які контролюють відповідне функціонування електронних пристроїв комп'ютера, включені у компоненту: (26)  
a. периферійну      b. материнська плата      c. software      d. оптичний пристрій
2. Якщо при створенні електронного повідомлення заповнити поле **Кому** (To) адресою **A**, поле **СС** (Carbon Copy) адресою **B**, а поле **BCC** (Blind Carbon Copy) адресою **C**, то, при отриманні повідомлення: (26)  
a. адресат за адресою **B** бачить адреси **A** і **B**  
b. адресат за адресою **A** бачить тільки адресу **A**  
c. адресат за адресою **B** бачить тільки адресу **C**  
d. адресат за адресою **C** бачить тільки адресу **A**
3. Розширення, яке відповідає файлу звукового типу, може бути: (26)  
a. bmp      b. gif      c. mp3      d. pdf
4. Приватна мережа повітряної компанії позначається загальною назвою: (26)  
a. Extranet      b. Internet      c. Intranet      d. www
5. Програма, яку би можна використати для управління сімейним бюджетом: (26)  
a. Excel      b. Internet Explorer      c. Outlook      d. Winamp

**ЗАВДАННЯ IV** (70 балів)

1. Відкрийте файл **comp\_w** з директорії (папки) **examen**, розміщеної на **Desktop**.
  - a. Напишіть на екзаменаційному листку перше слово з тексту, що міститься у нижньому колонтитулі (footer) документа. (16)
  - b. Відформатуйте текст з другого параграфа так, щоб кожне слово було написане з першої великої літери та інших малих. (36)
  - c. Змініть параметри малюнка у документі так, щоб він мав висоту (height) рівну з його дійсною висотою, а його ширина (width) була би 50% від дійсної ширини. (36)
  - d. Застосуйте для кожної із сторінок документа рамку синього кольору і змініть поля таким чином: зліва (left) 6 cm (2,36"), знизу (bottom) 10 cm (3,94"). (56)
  - e. Встановіть тільки для другого стовпчика таблиці у документі фон жовтого кольору. (36)

2. Відкрийте файл **comp\_p** з директорії (папки) **examen**, розміщеної на **Desktop**.
- Напишіть на екзаменаційному листку назву шрифту, використаного у заголовку першого слайду (slide), у текстовій коробці, розміщеній посередині. (16)
  - Застосуйте на рівні текстової коробки, розміщеної посередині першого слайду (slide), анімаційний ефект з напрямком руху (Motion Paths) вправо. (36)
  - Відцентруйте тільки параграфи, що містяться у текстовій коробці у верхній частині другого слайду (slide). (36)
  - Скопіюйте зображення з другого слайду (slide) поверх тексту, розміщеному у текстовій коробці, що поруч, і поверніть зображення на 90° проти годинникової стрілки (rotate left 90°). (36)
  - Додайте новий слайд (slide) у кінці презентації. Застосуйте для доданого слайда вигляд (Layout) **Titlu și diagramă (Title and Chart)**, виберіть тип діаграми (Chart) і заповніть супроводжуючу її таблицю наступними даними: (56)
- |   |   | A      | B  |
|---|---|--------|----|
| 1 |  | ANA    | 90 |
| 2 |  | MARIA  | 78 |
| 3 |  | VICTOR | 80 |
| 4 |   |        |    |
3. Відкрийте файл **comp\_x** з директорії (папки) **examen**, розміщеної на **Desktop**.
- Напишіть на екзаменаційному листку розмір шрифту з комірки B2 робочого листа (sheet) **Document de lucru**. (16)
  - Відформатуйте діапазон B2:B5 на робочому листку (sheet) **Document de lucru** так, щоб перед кожним значенням висвітлювався символ **£**. (36)
  - У комірку B10 робочого листа (sheet) **Document de lucru** введіть формулу, яка автоматично обчислить значення поданого виразу. (36)
- $$B2 \times B4 + \frac{B5}{3}$$
4. Вставте у ліву частину верхнього колонтитулу (header) першого робочого листа (sheet) назву міста, у якому складаєте іспит, а у правій частині – текст, створений автоматично, який би містив поточну дату, обидва написані шрифтом **Tahoma**. (56)
5. Між першими двома робочими (sheet) реєстру вставте новий робочий лист, названий **NOU**. (36)
4. Відкрийте файл **comp\_h** з директорії (папки) **examen**, розміщеної на **Desktop**.
- Напишіть на екзаменаційному листку заголовок веб-сторінки. (16)
  - Відформатуйте тільки текст двох перших параграфів веб-сторінки, так, щоб колір шрифту був зелений (green). (36)
  - Створіть впорядкований список для нумерації останніх трьох параграфів, розміщених перед малюнком, використовуючи тип нумерації **a., b., c. ....** (36)
5. Відкрийте файл **comp\_a** з директорії (папки) **examen**, розміщеної на **Desktop**.
- Напишіть на екзаменаційному листку назву програми, використаної для цієї операції. (16)
  - Створіть нову таблицю з ім'ям **comp\_nou**, з одним полем текстового типу, названим **nume**. (36)
  - Створіть копію запиту (query) **comp\_q** під назвою **copie**. (36)
6. Відкрийте директорію (папку) **examen**, розміщену на **Desktop**.
- Виберіть як фон (Background) для **Desktop** зображення з файлу **comp\_i**, яке займе цілий екран, і скопіюйте зображення екрану (Print Screen), яке міститиме вікно із зробленими настройками. Збережіть отримане зображення у форматі JPEG під ім'ям **BKG.jpg** у папці (folder) **examen** на **Desktop**. (56)
  - У папці **examen** створіть скорочену команду (shortcut) до файлу **comp\_x**. (36)
  - У папці (folder) **examen** створіть архів з ім'ям **comprim**, який міститиме файли **comp\_p** і **comp\_a** (незалежно від етапу їх обробки). (36)