

**Examenul de bacalaureat național 2013**  
**Proba D**  
**Evaluarea competențelor digitale**

**Varianta 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**

Доступ до Internet мережі **НЕ** дозволений для виконання завдань даного розділу.

**ЗАВДАННЯ II (10 балів)**

На экзаменаційному листку напишіть відповіді для кожного завдання.

1. Вкажіть категорію, до якої належать файли з розширеннями `exe` і `com`. (26)
2. Вкажіть одну з технічних характеристик принтера, значення якої виражає якість друкованого зображення. (26)
3. Перелічіть три пристрої, які можуть зберігати дані у електронному форматі. (36)
4. Напишіть кроки, які потрібно виконати, починаючи від Контрольної панелі (Control Panel) для того, щоб змінити специфічні опції клавіатури так, щоб вона дозволяла вводити текст з діакритичними символами, притаманними румунській мові. (36)

**ЗАВДАННЯ III (10 балів)**

На экзаменаційному листку, для кожного запитання напишіть букву, яка позначає правильну відповідь.

1. Якщо при написанні повідомлення, яке буде передаватись через e-mail, поле до (to) заповнили адресою A, поле cc (Carbon Copy) - адресою B, а поле bcc (Blind Carbon Copy) – адресою C, то при отриманні повідомлення адресат за адресою: (26)  
a. A бачить адреси A, B і C  
b. A бачить тільки A і C  
c. B бачить тільки адреси A і B  
d. C бачить тільки адреси B і C
2. Із структурної точки зору однією із складових обчислювальної системи є: (26)  
a. tutorial  
b. software  
c. ергономічність  
d. антивірус
3. Однією з програм – додатків операційної системи Windows є: (26)  
a. Adobe Reader  
b. Calculator  
c. Microsoft Office  
d. WinAce
4. Прикладом частоти мікропроцесора є: (26)  
a. 1.20 GHz  
b. 232 GB  
c. 32-bit  
d. 17"
5. Позначення E: вказує на: (26)  
a. диск  
b. папку (folder)  
c. файл  
d. програму

**ЗАВДАННЯ IV (70 балів)**

1. Відкрийте файл `comp_w`.  
a. На экзаменаційному листку напишіть стиль вирівнювання другого параграфу. (16)  
b. Використовуючи шрифт `Symbol`, вставте у верхній колонтитул документа наступний символ: ♥ (36)  
c. Поміняйте параметри перегляду зображення так, щоб його ширина (width) дорівнювала дійсній, а його висота (height) була 70% від дійсної висоти зображення. (36)  
d. Відформатуйте таблицю так, щоб усі стовчики були однакового розміру. (36)  
e. Нанесіть на кожну сторінку фон типу водяний знак (inscripționare imprimată Watermark) з текстом **Bacalaureat 2013**, орієнтованим по діагоналі сторінки. (56)

2. Відкрийте файл **comp\_p**.
  - a. На екзаменаційному листку напишіть порядковий номер слайду (slide), який містить одне зображення. (16)
  - b. Вставте у перший слайд (slide) командну кнопку, яка зробить посилання (hyperlink) на третій слайд (slide). (36)
  - c. Застосуйте до другого слайду (slide) ефект переходу так, щоб при перегляді наступний слайд з'являвся автоматично через 5 секунд. (36)
  - d. На третьому слайді (slide) відформатуйте перший параграф, позначений **a)**, і перший параграф, позначений **b)** так, щоб після них був відступ 20 пунктів. (36)
  - e. У кінець презентації додайте новий слайд (slide) з виглядом (Layout) **Titlu și conținut (Title and Content)**, а у його частині вмісту вставте таблицю з 3 рядочків і 3 стовпчиків. (56)
3. Відкрийте файл **comp\_x**.
  - a. На екзаменаційному листку напишіть, чи комірка **E3** робочого листа (sheet) **Document de lucru** містить формулу, чи ні. (16)
  - b. Відформатуйте групу комірок **A1:D1** робочого листа (sheet) **Document de lucru** так, щоб текст, який у них міститься, був орієнтований на 30°. (36)
  - c. Приховуйте від перегляду 2 і 3 рядок робочого листа (sheet) **Document de lucru**. (36)
  - d. У робочий листок (sheet) **Document de lucru** у комірку **A10** введіть текст **Divizibile cu 3** і до комірок групи **A11:A60** застосуйте формат категорії **Număr (Number)**. Заповніть комірки **A11:A60** послідовністю натуральних ненульових чисел які діляться на 3 (3, 6, 9, ..., 150). (56)
  - e. У нижній колонтитул (footer) робочого листа (sheet) **Document de lucru** вставте номер кожної сторінки, який автоматично поновлюватиметься. (36)
4. Відкрийте файл **comp\_h**.
  - a. На екзаменаційному листку напишіть число параграфів, які передують зображенню на веб-сторінці. (16)
  - b. Відформатуйте увесь текст веб-сторінки так, щоб він був написаний курсивним стилем (italic). (36)
  - c. Поміняйте параметри перегляду зображення на веб-сторінці так, щоб товщина рамки була 20 пікселів. (36)
5. Відкрийте файл **comp\_a**.
  - a. На екзаменаційному листку напишіть, чи база даних містить запити (query), чи ні. (16)
  - b. Видаліть останнє поле таблиці **comp\_t**. (36)
  - c. Створіть звіт **comp\_asp** на основі перших двох полів таблиці **comp\_t**. Відформатуйте звіт так, щоб він мав вигляд типу **Coloane (Columnar)**. (36)
6. Відкрийте папку (folder) **examen**.
  - a. Додайте папку (folder) **comp\_d** у архів **comp\_v**. (36)
  - b. У папці (folder) **examen** під ім'ям **editari** збережіть копію файлу **comp\_w** (незалежно від етапу його обробки). (36)
  - c. Запустіть команди для перегляду об'єму диску **C:**, розміру займаної пам'яті (Used Space) та вільної пам'яті (Free Space), а потім сфотографуйте зображення екрану (Print Screen), яке міститиме вікно з даними настройками. Збережіть у папці (folder) **examen** отримане зображення у JPEG форматі під ім'ям **captura.jpg**. (56)