

**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**

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

**ЗАВДАННЯ II**

**(10 балів)**



На экзаменаційному листку напишіть відповіді для кожного завдання.

1. Вкажіть характеристику монітора, яку можна виразити через 17". (26)
2. Вкажіть дві специфічні настройки вигляду рядка завдань (Taskbar). (26)
3. Вкажіть число ядер, назву процесора і його частоту з наступними характеристиками: Procesor Intel® Pentium® Dual Core G2030 IvyBridge, 3000MHz, 3MB, socket 1155. (36)
4. Перелічіть і опишіть три різні складові з наступної URL адреси: <http://www.edu.ro> (36)

**ЗАВДАННЯ III**

**(10 балів)**

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

1. Якщо при складанні електронного повідомлення поле Către (To) заповнили адресою A, поле Copie Carbon (Carbon Copy) – адресою B, а поле Copie Carbon Invizibilă (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 адреси A і C
  - c. B бачить тільки адреси A і B
  - d. C бачить тільки адреси B і C
2. Серед наступних **НЕ** є обчислювальною системою: (26)
  - a. Laptop
  - b. monitor
  - c. notebook
  - d. графічний планшет
3. Клавіша, яка може змінити призначення іншої клавіші, при одночасному натисканні: (26)
  - a. ESC
  - b. F
  - c. F1
  - d. SHIFT
4. При відновленні (Restore) файлу з Кошика Coșul de reciclare (Recycle Bin) комп'ютера, файл: (26)
  - a. автоматично набуває прав тільки для читання
  - b. відновлюється частково
  - c. автоматично зберігається на Desktop
  - d. зберігається у папці (folder), звідки він походив
5.  Competente для файлу, представленого піктограмою  , є: (26)
  - a. ярликом (shortcut) для файлу
  - b. піктограмою програми, яка за умовчанням відкриває файл
  - c. піктограмою копії файлу
  - d. піктограмою іншого файлу цього ж типу

**ЗАВДАННЯ IV**

**(70 балів)**

1. Відкрийте файл comp\_w.
  - a. На экзаменаційному листку вкажіть стиль шрифту, використаного у першому параграфі. (16)
  - b. У кінці кожного з двох перших параграфів вставте знак для кінцевої виноски (endnote), з текстами Prima notă de final, відповідно Conținut fișier, з використанням діакритичних знаків. Відформатуйте кінцеві виноски, вибравши тип нумерації для тексту I, II, III, .... (56)
  - c. Відформатуйте текст третього параграфу так, щоб він був підкреслений простою лінією. (36)

- d. Відформатуйте тільки четвертий параграф так, щоб його міжрядковий інтервал був типу **Exact** (**Exactly**), вибравши для нього значення 20 пунктів. (36)
- e. Відформатуйте таблицю так, щоб у кожній її комірці відстань від вмісту до верхньої межі комірки була 2 cm (0.79"). (36)
2. Відкрийте файл **comp\_p**.
- a. На екзаменаційному листку вкажіть, чи презентація містить зображення на першому слайді (slide), чи ні. (16)
- b. Відформатуйте текстові коробки на першому слайді (slide) так, щоб вони вирівнювалися по правому краю слайду. (36)
- c. Вставте у текстову коробку у верхній частині другого слайду (slide) символ ☺, використавши шрифт **Wingdings**. (36)
- d. Змініть параметри вигляду зображення на другому слайді (slide) так, щоб воно отримало контраст -40%, ефект світління і була обрізана до форми семикутної зірки. Створіть на зображенні посилання (hyperlink) на файл **comp\_i**. (56)
- e. Застосуйте лише для третього слайду (slide) ефект переходу типу **împingere** (**Push**). (36)
3. Відкрийте файл **comp\_x**.
- a. На екзаменаційному листку напишіть, скільки комірок групи **C1:D3** робочого листа (sheet) **Document de lucru** містять тільки числа. (16)
- b. Скопіюйте вміст комірки **B1** робочого листа (sheet) **Document de lucru** у комірку **B10** цього ж робочого листа так, щоб вставлені дані були пов'язані з вихідними. (36)
- c. На основі значень групи комірок **A2:B5** робочого листа (sheet) **Document de lucru** вставте діаграму (chart) типу **suprafață** (**Area**). Відформатуйте осі так, щоб текст, що стосується горизонтальної осі, був спрямований направо (повернутий на 270°), а значення на вертикальній осі розміщувалися у спадному порядку. Помістіть діаграму на цьому ж робочому листку праворуч від таблиці, яка там знаходиться. (56)
- d. Відформатуйте таблицю робочого листа (sheet) **Document de lucru** так, щоб її рамка була червоного кольору. (36)
- e. Для фону робочого листа **Foaie3** (**Sheet3**) виберіть зображення з файлу **comp\_i**. (36)
4. Відкрийте файл **comp\_h**.
- a. На екзаменаційному листку напишіть кількість параграфів, розміщених до зображення на веб-сторінці. (16)
- b. Відформатуйте увесь текст веб-сторінки так, щоб він був написаний шрифтом **Times New Roman**. (36)
- c. Додайте до зображення на веб-сторінці рамку товщиною 7 пікселів. (36)
5. Відкрийте файл **comp\_a**.
- a. На екзаменаційному листку напишіть тип даних першого поля таблиці **comp\_t**. (16)
- b. Встановіть правило підтвердження даних при їх вводити у друге поле таблиці **comp\_t** так, щоб прийнятними були значення, строго більші, ніж 5. (36)
- c. Відмініть критерій вибору даних з другого поля запиту (query) **comp\_q**. (36)
6. Відкрийте папку (folder) **examen**.
- a. Видаліть файл **comp\_d**. (36)
- b. Розархівуйте з архіву **comp\_v** усі файли, що там знаходяться, зберігши їх у папці (folder) **examen**. (36)
- c. У папці (folder) **examen** створіть подану поруч деревовидну структуру. (56)

