

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

Varianta 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

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 відповідне розширення, яке характеризує аудіо-файл. (26)
2. Перелічіть два периферійні пристрої комп'ютера, які можна використати для виведення даних. (26)
3. Перелічіть три характеристики електронної торгівлі (e-commerce). (36)
4. На основі даних комп'ютера, на якому складаєте іспит з комп'ютерних навичок, дайте один приклад операційної системи і дві його характеристики: випуск і версія. (36)

ЗАВДАННЯ III

(10 балів)

Для кожного пункту, напишіть на екзаменаційному листку літеру правильної відповіді.

1. World Wide Web - це: (26)
 - a. світова мережа взаємно поєднаних комп'ютерів
 - b. сітка мереж, які комунікують між ними
 - c. система документів, які стосуються даних про функціонування комп'ютера
 - d. система документів та інформацій типу hypertext
2. Якщо при складанні електронного повідомлення заповнити поле **Кому** (то) адресою **A**, поле **СС** (**Carbon Copy**) адресою **B**, а поле **ВСС** (**Blind Carbon Copy**) адресою **C**, то при отриманні повідомлення: (26)
 - a. Адресат за адресою **A** бачить адреси **B** і **C**
 - b. Адресат за адресою **B** бачить адреси **A** і **C**
 - c. Адресат за адресою **C** бачить адреси **A** і **B**
 - d. Адресат за адресою **C** бачить тільки адресу **A**
3. При інсталяції принтера необхідна програма типу: (26)
 - a. антивірус
 - b. драйвер
 - c. instant messaging
 - d. сервер
4. Вкажіть пристрій, який можна використати для створення у цифровому форматі копії документу, що посвідчує особу: (26)
 - a. принтер
 - b. plotter
 - c. сканер
 - d. клавіатура
5. Вкажіть, які з наступних **НЕ** є опцією перегляду (View) вмісту папки у вікні: (26)
 - a. деталі (Details)
 - b. мініатюри (Thumbnails)
 - c. іконки (Icons)
 - d. листівка (Landscape)

ЗАВДАННЯ IV

(70 балів)

1. Відкрийте файл **comp_w**, який знаходиться у директорії (папці) **examen** на **Desktop**.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку число рядків тексту у верхньому колонтитулі (header) документа. (16)
 - b. Видаліть текст з нижнього колонтитула (footer) документа. (36)
 - c. Відформатуйте перші три параграфи документа так, щоб відступ між рядочками, які утворюють кожний параграф, був типу «Подвійний» («Double»). (36)

- d. Вставте в кінці документу наперед визначену форму (autoshape), типу куб, лінії контуру якого є червоними товщиною 3 pt. Введіть всередину форми текст **sub**. (56)
- e. Відформатуйте весь текст таблиці документу так, щоб він був написаний шрифтом **Verdana** і стилем потовщеним (bold). (36)
2. Відкрийте файл **comp_p**, який знаходиться у директорії (папці) **examen** на **Desktop**.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку порядковий номер слайду (slide), який містить один малюнок. (16)
 - b. Застосуйте до малюнка, який знаходиться у презентації, ефект анімації типу шляхи руху (Motion Paths) вліво. (36)
 - c. Додайте в кінці презентації новий слайд (slide) вигляду (Layout) **Назва і зміст** (Title and Content), а у його частину з змістом вставте таблицю з 3 лініями і 3 стовпчиками. Встановіть для таблиці фон жовтого кольору. (56)
 - d. Наведіть контур штриховою лінією для однієї із текстових коробок, що знаходиться на третьому слайді (slide). (36)
 - e. Помістіть на третій слайд (slide) презентації кнопку, яка робить посилання (link) на перший слайд (slide). (36)
3. Відкрийте файл **comp_x**, який знаходиться у директорії (папці) **examen** на **Desktop**.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку назву шрифту, використаного в комірці **D1** робочого листка (sheet) **Document de lucru**. (16)
 - b. На робочому листку (sheet) **Document de lucru** напишіть у комірці **C4** дійсне значення **0,21**. Відформатуйте тільки комірку **C4** так, щоб значення було висвітлено в процентах (percentage). (36)
 - c. На робочому листку (sheet) **Document de lucru** об'єднайте комірки (Merge Cells) діапазону **A12:D12** та введіть у результуючу комірку текст **ABC**. (36)
 - d. У комірку **B10** робочого листка (sheet) **Document de lucru** введіть формулу, яка автоматично висвітлить повідомлення **DA**, якщо у комірці **B2** цього робочого листка є значення строго більше від **25**, і повідомлення **NU** у протилежному випадку. (36)
 - e. Вставте на робочий листок (sheet) **Document de lucru** графік типу лінія (Line) з даними діапазону **A2:B6**. Застосуйте до вставленого графіка фон сірого кольору. (56)
4. Відкрийте файл **comp_h**, який знаходиться у директорії (папці) **examen** на **Desktop**.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку назву веб-сторінки. (16)
 - b. Відформатуйте тільки текст останнього параграфу, який знаходиться перед малюнком веб-сторінки, так щоб шрифт був **Tahoma**. (36)
 - c. Змініть параметри перегляду зображення так, щоб його висота була **800** пікселів. (36)
5. Відкрийте файл **comp_a** який знаходиться у директорії (папці) **examen**, на **Desktop**.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку число запитів (query) бази даних. (16)
 - b. Відсортуйте дані таблиці **comp_t** у спадному порядку значень четвертого поля таблиці. (36)
 - c. Змініть ім'я запиту (query) **comp_q** на **comp_n**. (36)
6. Відкрийте директорію (папку) **examen**, яка знаходиться на **Desktop**.
 - a. У директорії (folder) **examen** зробіть копію файлу **comp_x** (незалежно від етапу його обробки) під ім'ям **срх**. (36)
 - b. Виберіть як фон (Background) для **Desktop** червоний колір і одне із наперед заданих зображень, розміщене по центрі екрану. Виконайте копію зображення екрану (Print Screen), яке міститиме вікно з необхідними настройками. Збережіть отримане зображення у форматі JPEG під ім'ям **вкг.jpg** у директорії (folder) **examen** на **Desktop**. (56)
 - c. Створіть у папці **examen** короткий доступ (shortcut) до файлу **comp_w**. (36)