

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

Varianta 1

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. Уточніть основний документ, який можна відкрити у системі world wide web. (26)
2. Перелічіть дві відомі програми, які можна використати для редагування тексту. (26)
3. Вкажіть три з основних функцій операційної системи. (36)
4. Коротко опишіть роль, яку виконує модем в обчислювальній системі. (36)

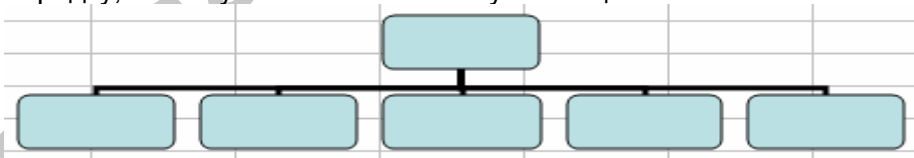
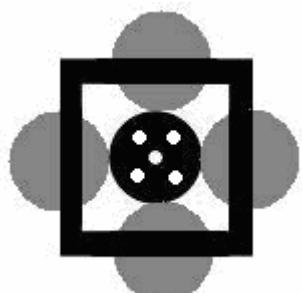
ЗАВДАННЯ III (10 балів)

Для кожного пункту напишіть на екзаменаційному листку літеру правильної відповіді.

1. Пристроєм, до якого під'єднують усі внутрішні складові hardware комп'ютера, є: (26)
a. материнська плата b. мережева плата c. звукова плата d. відео-плата
2. Одним з недоліків спілкування через електронну пошту (e-mail) є те, що воно передає повідомлення: (26)
a. майже миттєво b. з приєднаними вірусованими файлами
c. без додаткових коштів d. за кількома адресами
3. Позначення **E:** вказує на: (26)
a. диск b. директорію (папку)
c. файл d. програму
4. 2 bytes рівносильні: (26)
a. 4 бітам b. 16 бітам c. 2^8 бітам d. 2^{16} бітам
5. Базовим розширенням, яке відповідає файлу в аудіо-форматі, може бути: (26)
a. bmp b. mp3 c. rar d. sub

ЗАВДАННЯ IV (70 балів)

1. Відкрийте файл `comp_w`.
 - a. Напишіть на екзаменаційному листку останнє слово із тексту, що знаходиться у нижньому колонтитулі (footer) документа. (16)
 - b. Відформатуйте тільки текст з першого параграфу документа так, щоб він був написаний шрифтом **Tahoma**, розміром 20 pt. (36)
 - c. Замініть автоматично у документі кожен символ крапка (.) на текст **punct**. (36)
 - d. Відформатуйте таблицю у документі так, щоб всі її стовчики мали однакову ширину. (36)
 - e. Здійсніть всі необхідні настройки для друку документа, по дві сторінки на одному аркуші (Pages per sheet). Скопіюйте зображення екрану Print Screen, яке міститиме вікно з даними настройками, і помістіть отримане зображення у кінець документа. (56)

2. Відкрийте файл **comp_p**.
- a. Напишіть на екзаменаційному листку число слайдів даної презентації. (16)
 - b. Вставте на першому слайді зображення типу WordArt, яке міститиме текст з коробки, розміщеної у нижній частині даного слайду. (36)
 - c. Застосуйте тільки для другого слайду фон (background) з ефектом заповнення типу gradient (Gradient fill), з жовтих і червоних кольорів, із затіненням по діагоналі. (56)
 - d. Видаліть текстову комірку, яка знаходиться у верхній частині останнього слайду. (36)
 - e. Застосуйте однаковий ефект переходу для всіх слайдів. Встановіть, щоб перехід виконувався автоматично після кожних 5 секунд. (36)
3. Відкрийте файл **comp_x**.
- a. Напишіть на екзаменаційному листку тип даних у першому стовпчику таблиці, яка знаходиться на робочому листку (sheet) **Document de lucru**. (16)
 - b. На робочому листку (sheet) **Document de lucru** вставте органіграму організаційного типу (Organization Chart) з нижчеподаною структурою. Скопіюйте вміст комірки **A1** у форму першого рівня, а у форми другого рівня – вміст кожної комірки з групи **A2:A6**, у порядку, в якому вони з'являються у таблиці.
- 
- (56)
- c. На робочому листку (sheet) **Document de lucru** у комірку **C4** вставте формулу, яка автоматично обчислюватиме максимальне значення групи комірок **B2:B4**, помножене на 50. (36)
 - d. На робочому листку (sheet) **Document de lucru** висоту 5-го рядка встановіть величиною 40. (36)
 - e. Робочий лист **Foaie2 (Sheet2)** книги сховайте для перегляду (Hide). (36)
4. Відкрийте файл **comp_h**.
- a. Напишіть на екзаменаційному листку число слів із заголовку веб-сторінки. (16)
 - b. Використовуючи таблицю з однією коміркою, обведіть другий параграф веб-сторінки рамкою величиною 7 пікселів. (36)
 - c. Видаліть останній параграф веб-сторінки, що знаходиться після зображення. (36)
5. Відкрийте файл **comp_a**.
- a. Напишіть на екзаменаційному листку ім'я запиту (query), що є у базі даних. (16)
 - b. Після останнього поля таблиці **comp_t** додайте нове поле типу **AutoNumerotare (AutoNumber)**, під назвою **ID**. (36)
 - c. Створіть форму під назвою **comp_intro**, у якій будуть присутні тільки поля текстового типу таблиці **comp_t**. (36)
6. Відкрийте папку (folder) **examen**.
- a. Виконайте у програмі Paint – додатку операційної системи, малюнок з поруч поданою структурою, використовуючи щонайменше три різні кольори, і збережіть його у форматі TIFF під ім'ям **desen.tif** у папці (folder) **examen**. (56)
- 
- b. Створіть у папці (folder) **examen** піддиректорію, названу **competente**, і виконайте необхідні настройки так, щоб вона була схована при перегляді (Hidden). (36)
- c. Видаліть файл **comp_d** із папки (folder) **examen**. (36)