Examenul de bacalaureat 2011
Proba D
Proba de evaluare a competențelor digitale

Varianta 8

Toate filierele, profilurile şi specializările/ calificările

- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Punctajul maxim cumulat pentru fişele A şi B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute: 15 minute pentru FIŞA A şi 75 de minute pentru FIŞA B.**
- **Fişierele 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.**

FIŞA B

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

ЗАВДАННЯ II **(10 балів)**

Напишіть на екзаменаційному листку відповідь на кожне запитання.

1. Перелічіть два символи, які не можуть входити до назви файлу. **(2б)**
2. Дайте приклад адреси електронної пошти (e-mail) з ім'ям користувача `abc2011`. **(2б)**
3. Вкажіть під час робочої сесії результат дії комбінації клавіш `CTRL+ALT+DELETE` **(3б)**
4. Коротко вкажіть, якою є роль процесора в обчислювальній системі. **(3б)**

ЗАВДАННЯ III **(10 балів)**

Для кожного пункту напишіть на екзаменаційному листку літеру правильної відповіді.

1. Резолюція може бути характеристикою: **(2б)**
a. пам'яті RAM **b.** мікропроцесора
c. монітора **d.** мережевої плати
2. Розширенням, притаманним для файлу аудіо, може бути: **(2б)**
a. `cab` **b.** `mp3`
c. `pdf` **d.** `txt`
3. Прикладом функціональної клавіші є: **(2б)**
a. `F8` **b.** `ALT` **c.** `ESC` **d.** `SHIFT`
4. Touch-screen є периферійним пристроєм: **(2б)**
a. вводу-виведення **b.** збереження інформації
c. тільки виводу **d.** тільки вводу
5. Програмою-аксесуаром операційної системи Windows є: **(2б)**
a. Google **b.** Notepad **c.** Winamp **d.** Yahoo Messenger

ЗАВДАННЯ IV **(70 балів)**

1. Відкрийте файл `comp_w`.
a. Напишіть на екзаменаційному листку розмір шрифта, використаного у першій комірчині першого рядка таблиці, розміщеної у документі. **(1б)**
b. Відформатуйте текст першого параграфа документа так, щоб він був голубого кольору. **(3б)**
c. Після першого параграфа вставте зображення типу WordArt, яке міститиме текст `Gaudeamus igitur`, вертикально орієнтований. **(3б)**
d. Відформатуйте тільки перший рядок таблиці, розміщеної у документі так, щоб він мав висоту (height) точно `5 см` (`1,97"`), фон зеленого кольору, і кожна комірка рядка мала рамки, нанесені пунктирною лінією товщиною `3 pt`. **(5б)**
e. Замініть текст у нижньому колонтитулі (footer) документа часовими показниками (година і хвилини) обчислювальної системи, які автоматично поновлюватимуться. **(3б)**

Sălaj - 2819 GRUP ŞCOLAR IOAN OSSIAN Proba_D_subiect

2. Відкрийте файл **comp_p**.
- **a.** Напишіть на екзаменаційному листку порядковий номер слайду (slide), який містить зображення. **(1б)**
- **b.** Додайте на другий слайд (slide) командну кнопку, яка робитиме посилання (hyperlink) на попередній слайд (slide). **(3б)**
- **c.** Застосуйте до третього слайду (slide) фон (background), використовуючи ефект заповнення типу градієнт двох кольорів: голубий і жовтий. **(3б)**
- **d.** Застосуйте до усіх слайдів (slide) однаковий ефект переходу. Встановіть, щоб перехід відбувався автоматично після кожних 3 секунд. **(3б)**
- **e.** У першому слайді (slide) вставте таблицю з **4** рядків і **3** стовпчиків, а в одну з її комірок напишіть текст **Vivat academia**, підкреслений простою лінією, використовуючи шрифт **Courier New**. **(5б)**

3. Відкрийте файл **comp_x**.
- **a.** Напишіть на екзаменаційному листку назву шрифту, використаного у комірчині **D3** робочого листка (sheet) **Document de lucru.** **(1б)**
- **b.** У стовпчик **H** робочого листка (sheet) **Document de lucru** у першу комірку помістіть текст **Serie**, вирівняний по правому краю, і заповніть комірки **H2:H51** першими **50** парними додатніми значеннями у строго зростаючому поярдку. **(5б)**
- **c.** Відсортуйте у спадному порядку тільки числові значення із стовпчика **B** таблиці, розміщеній на робочому листку (sheet) **Document de lucru**. **(3б)**
- **d.** У комірці **C4** робочого листка (sheet) **Document de lucru** введіть формулу, яка автоматично обчислює значення виразу $\frac{C2+3}{C3 \cdot C3+1}$. **(3б)**
- **e.** Перейменуйте робочий лист (sheet) **Foaie2** (**Sheet2**) на **academia**. **(3б)**

4. Відкрийте файл **comp_h**.
- **a.** Напишіть на екзаменаційному листку перше слово тексту, що міститься у дужках після зображення на веб-сторінці. **(1б)**
- **b.** Перед першим параграфом веб-сторінки помістіть впорядкований список, який міститиме у цьому порядку терміни **astronomie**, **chimie**, **biologie**, використовуючи тип нумерації римськими цифрами (**I.**, **II.**, **III.**). **(3б)**
- **c.** Відформатуйте зображення на веб-сторінці так, щоб воно мало наступні розміри: висота **300 пікселів** і ширина **30%** від ширини вікна, у якому переглядається веб-сторінка. **(3б)**

5. Відкрийте файл **comp_a**.
- **a.** Напишіть на екзаменаційному листку число таблиць файлу. **(1б)**
- **b.** Створіть простий звіт з назвою **digitale**, який міститиме усі результати запиту (query) **comp_q**. **(3б)**
- **c.** Змініть властивості першого поля таблиці **comp_t** так, щоб воно було типу **Memo**. **(3б)**

6. Відкрийте папку (folder) **examen**.
- **a.** У папці (folder) **examen** створіть швидкий доступ (shortcut) до файлу **comp_i**. **(3б)**
- **b.** У папці (folder) **examen** створіть піддиректорію з ім'ям **diverse** і перемістіть до неї файл **comp_d**. **(3б)**
- **c.** Виконайте наступні настройки для того, щоб встановити для екрану економізор (Screen Saver) типу **blank**, потім виконайте фотографію екрана (Print Screen), яка міститиме вікно, яке містить дані настройки. Збережіть отримане зображення у форматі JPEG під ім'ям **captura.jpg** у папці (folder) **examen**. **(5б)**

Sesiunea - 2019
GRUP SCOLAR IOAN OSSIAN
Proba_D_subiecte