Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ktorý z formátov NIE JE formát pre záznam grafickej informácie?

A )   JPG

B)   PNG

C)   BMP

D)   WAV

2. Digitalizácia je proces pri ktorom sa prevádzajú spojité analógové signály do

A)  šestnástkovej sústavy

B)   číslicového – dekadického tvaru

C)  binárneho kódu - postupnosti jedničiek a núl

3. Zvukový signál zaznamenaný mikrofónom je prevedený na elektrický signál, ktorý sa privádza do analógovo/digitálneho prevodníka v

A)  zvukovej karte počítača

B)   grafickej karte počítača

C)  sieťovej karte počítača

4. Princíp rastrových obrázkov spočíva v tom, že obrázok:

A) je popísaný priebehom kriviek, ktoré ohraničujú plochy s určitými vlastnosťami

B)   je tvorený inštrukciami, teda popísaný návod, ako obrázok vytvoriť

C)  je zložený z množstva bodov, ktoré sú umiestnené v myslenej sieti – rastri

5. Definujte pojem súbor a uveďte, čím je jednoznačne určený.

6. Vysvetlite pojem samplovanie\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Označ možnosť, v ktorej sú uvedené iba zvukové výstupné zariadenia:

A)   mikrofón, slúchadlá

B)   mikrofón, reproduktory

C)   mikrofón, slúchadlá, reproduktory

D)  slúchadlá, reproduktory