**1. Postup digitalizácie analógového signálu je:**

a | kódovanie, vzorkovanie, kvantovanie

b | vzorkovanie, kódovanie, kvantovanie

c | vzorkovanie, kvantovanie, kódovanie

d | kvantovanie, vzorkovanie, kódovanie

**2. Aké lineárne analógové filtre poznáte:**

a |

b |

c |

**3. Čo rozumieme pod pojmom filter v spracovaní signálov:**

a | je zariadenie alebo proces, ktorý vyhladí signál

b | je zariadenie alebo proces, ktorý odstráni zo signálu nechcenú časť alebo vlastnosť

c | je zariadenie alebo proces, ktorý odstráni signál

d | je zariadenie alebo proces, ktorý doplní v signáli vybranú časť alebo vlastnosť

**4. Čo je cieľom kompresie:**

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**5. Ako delíme kompresné algoritmy:**

a |

b |

**6. Čo je to pozorovateľné skreslenie:**

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**7. Čo rozumieme pod pojmom KÓDEK:**

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**8. Z akých troch fáz sa skladá proces kompresie:**

1.

2.

3.

**9. Skratka kódovanie typom VLC znamená:**

a | Video LAN Client

b | Variable Length Coding

c | Virtual Learning Centre

d | Very Low Complexity

e | Visible Light Cured

f | Very Light Controller

g | Variable Light Coding

**10. Čo popisuje vzorkovacia frekvencia:**

a | koľko vzoriek bolo zo signálu prenesených každú sekundu.

b | koľko vzoriek bolo zo signálu odstránených každú sekundu.

c | koľko vzoriek bolo zo signálu kvantovaných každú sekundu.

d | koľko vzoriek bolo zo signálu získaných každú sekundu.