

## INSTRUKCE:

Vyplňte prosím následující pracovní list. U uzavřených otázek zvolte správnou odpověď, v případě otázek otevřených uveďte písemnou odpověď. Dne 15. 4. 2020 si při naší společné on-line výuce zkontrolujeme správné odpovědi.

---

1. V případě oboustranné atrézie zvukovodů a středouší je jako kompenzační pomůcka vhodný/é:
  - a) kochleární implantát
  - b) sluchadlo BAHA
  - c) sluchadlo pro vzdušné vedení
  - d) FM technologie
  
2. Mezi objektivní metody vyšetření sluchu patří:
  - a) OAE, BERA, VRA
  - b) BERA, tympanometrie, tónová audiometrie
  - c) OAE, slovní audiometrie, SSEP
  - d) SSEP, BERA, OAE
  
3. Kůstky kladívko, kovadlinka a třmínek se nachází:
  - a) ve vnitřním uchu
  - b) v polokruhovitých kanálcích
  - c) ve zvukovodu a částečně v Eustachově trubici
  - d) ve středním uchu
  
4. V jaké frekvenční oblasti se nachází „řečové frekvence“?
  - a) 125 – 8 000Hz
  - b) 20 - 20 000Hz
  - c) 500 - 2 000Hz
  - d) 2 000 - 6 000Hz
  
5. Vyšetření stapediálních reflexů a funkce středního ucha se nazývá:
  - a) CERA
  - b) BERA
  - c) tympanometrie
  - d) prahová tónová audiometrie
  
6. Uveďte výsledek vyšetření se sluchadly, kdy ze **ziskové křivky** vyplývá, že by se mohlo jednat o vhodného kandidáta pro kochleární implantaci?
  - a) 20 dB
  - b) 60 dB
  - c) 50 dB
  - d) 80 dB
  
7. Stručně popište, z jakých částí se skládá a na jakém principu funguje kochleární implantát:

8. Uveďte 3 syndromové vady, jejichž součástí je i sluchové postižení:

9. K čemu slouží test Lingových zvuků a jak je vyhodnocován?

10. Charakterizujte níže uvedené audiogramy (stanovte typ a stupeň sluchového postižení):

