

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):

