

INSTRUKCE:

Vyplňte prosím následující pracovní list. U uzavřených otázek zvolte správnou odpověď, v případě otázek otevřených uveďte písemnou odpověď.

Vytištěné a vyplněné pracovní listy přineste s sebou na naši společnou výuku ve čtvrtek 6. 12. 2018 ve 14.00, jednotlivé otázky budeme společně diskutovat.

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. Stručně popište, z jakých částí se skládá a na jakém principu funguje kochleární implantát:

6. Uvedte 3 syndromové vady, jejichž součástí je i sluchové postižení:

7. Stručně popište, na jakém principu funguje bezdrátová technologie a za jakých okolností by měla být využívána?

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

