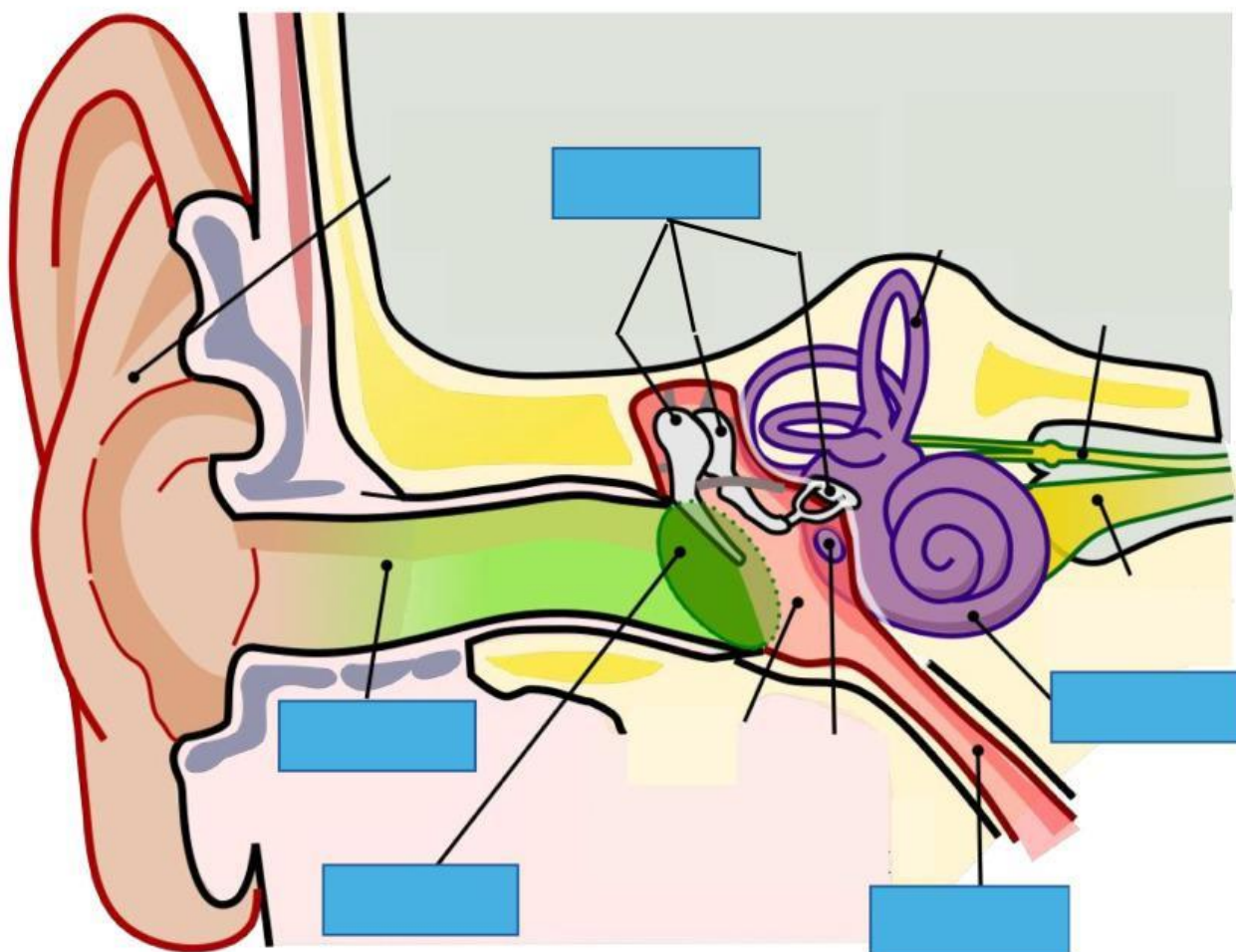


1) Přetáhni správné pojmy z tabulky do modrých rámečků v obrázku:

UŠNÍ BOLTEC	EUSTACHOVA TRUBICE	ZVUKOVOD	UŠNÍ LALŮČEK	HLEMÝŽĎ
PALIČKA	SLUCHOVÉ KŮSTKY	BUBÍNEK	SLUCHOVÝ NERV	UŠNÍ TŘMENY



2) SLUCHOVÉ KŮSTKY SE NAZÝVAJÍ (Vyber správné pojmy):

- | | |
|------------|----------|
| Palička | Kladívko |
| Kovadlinka | Sedlina |
| Tlouček | Třmínek |

3) DOPLŇ VĚTY:

Zvuk je vlnění, které se šíří od zdroje Protože ve vakuu nejsou žádné částice, tak se zde zvuk Zvuk se šíří světlo. rozkmitáním těles. Pokud těleso kmitá pravidelně vzniká Pokud zvuk narazí a překážku, pak může dojít k , k čemuž se používají převážně materiály. Nebo dojde k odrazu. Pokud je překážka ve vzdálenosti menší než 17 m, pak vzniká

4) USPOŘÁDEJ LÁTKY OD NEJHORŠÍ PO NEJLEPŠÍ PODLE TOHO, JAK DOBRĚ VEDOU ZVUK.

Nejhůře nejlépe

5) URČI SPRÁVNOST NÁSLEDUJÍCÍCH TVRZENÍ:

Abychom slyšeli zvuk, musí být splněny právě dvě podmínky: Zdroj zvuku a funkční přijímač.

Zvuk o frekvenci nižší než 16 Hz nazýváme ULTRAZVUK.

Hladina intenzity hlasité hudby je přibližně 80 dB, což se označuje také jako práh bolesti.

Základní jednotka hladiny intenzity zvuku je 1 bel (1 B). V praxi se ale používá hlavně jednotka decibel (dB).

Frekvence zvuku nám udává výšku tónu – Čím vyšší frekvence, tím vyšší tón.