

СЛУХОВА СЕНСОРНА СИСТЕМА

I – рівень

1. Захисну функцію виконує:

а) мочка вуха б) молоточок в) завитка г) вушна сірка

2. Товщина барабанної перетинки в людини становить:

а) 0,1см. б) 0,001см. в) 0,1мм г) 0,01мм.

3. На межі між зовнішнім і середнім вухом розташована:

а) перетинка овального мішка б) основна мембрана в) барабанна перетинка

г) перетинка круглого вінка

II – РІВЕНЬ

4. Вкажіть складові середнього вуха:

а) рідина б) повітря в) коваделко г) вестибулярна мембрана

5. Розташуйте органи в певній послідовності відповідно до руху звукових коливань:

а) перетинка овального вікна б) слухові кісточки в) барабанна перетинка г) спіральний орган

6. Вкажіть функції слухових кісточок:

а) збільшують силу коливань б) зменшують силу коливань

в) збільшують амплітуду коливань г) зменшують амплітуду коливань

III рівень

7. Установіть відповідність

1. Середнє вухо

а) завитка

б) стремінце

в) молоточок

2. Внутрішнє вухо

г) спіральний орган

д) коваделко

е) основна мембрана

IV РІВЕНЬ

8. Поясніть, спираючись на закони фізики, функції слухових кісточок.