

Temat 32

PRZEWODZENIE FAL DŹWIĘKOWYCH

WYNIKI I ICH INTERPRETACJA

1. Wynik próby Rinnego.

ucho	czas trwania przewodnictwa kostnego (s)	czas trwania przewodnictwa powietrznego (s)	stosunek przewodnictwa powietrznego do kostnego
prawe			
lewe			

2. Wynik próby Rinnego prawidłowy (tak, nie)

3. Jakie mogą być przyczyny nieprawidłowego wyniku próby Rinnego?

.
.
.

4. Wynik próby Webera.

czas słyszenia dźwięku dla obu uszu (s)

czy słyszymy dźwięk w obu uszach jednakowo (tak, nie)? Wyjaśnij dlaczego?

.
.

czas słyszenia dźwięku po zamknięciu zewnętrznego przewodu słuchowego prawego ucha (s)

czas słyszenia dźwięku po zamknięciu zewnętrznego przewodu słuchowego lewego ucha (s)

czy po zamknięciu jednego z zewnętrznych przewodów słuchowych dźwięk słyszymy w obu uszach jednakowo (tak, nie)?,

którym uchem słyszymy lepiej i dlaczego?

.
.

Temat **33**

OSTROŚĆ SŁUCHU I ZJAWISKO ADAPTACJI SŁUCHOWEJ

WYNIKI I ICH INTERPRETACJA

1. Ostrość słuchu.

odległość, przy której badany słyszy dźwięk (cm)	ucho prawe	ucho lewe
przy oddalaniu źródła dźwięku		
przy zbliżaniu źródła dźwięku		

2. Czy wynik badania świadczy o prawidłowej ostrości słuchu (tak, nie)?

3. Czy ostrość słuchu zmienia się z wiekiem? Jeśli tak, to wyjaśnij przyczyny tego zjawiska.

.....
.....
.....

4. Czy słyszymy dźwięk widełek stroikowych po ich zbliżeniu do małżowiny usznej po krótkiej przerwie (tak, nie)?

5. Czy słyszymy dźwięk widełek stroikowych drugim uchem wtedy, gdy pierwszym nie odbieramy wrażenia słuchowych (tak, nie)?

Wniosek

.....
.....

6. Na czym polega adaptacja receptorów?

.....
.....
.....
.....