

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

1 Was kann unser Ohr wahrnehmen?

/1

2 Dabei wird unterschieden in

/3

3 Erkläre den Vorgang beim Hören!

/4

4 Fülle den Lückentext aus!

Die Ohren sind immer und können nicht geschlossen werden.

Mit beiden Ohren können wir , aus welcher Richtung die Töne

kommen und ob sie oder fern sind. Des Weiteren unterscheiden

sie leise und Töne, und hohe Töne sowie

kurze und Töne. Die sind umso stärker, je

lauter ein Geräusch ist. Einige Töne empfinden wir als störend, wie z. B. Den

und andere als , wie das Gezwitscher

eines Vogels.

/9

5 Welche Aufgaben haben die Bogengänge im Ohr?

/1

6 Welche Aufgabe hat die Schnecke?

/1

7 Nenne die Teile, die zum Mittelohr gehören!

/2

8 Warum ist es für gehörlose Menschen schwerer, unsere Sprache zu lernen?

/1

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

9 Nenne drei sinnvolle Möglichkeiten, wie du Lärm zu Hause vermeiden kannst!

/3

10 Kreuze die richtigen Antworten an!

- ☐ Das Ohr ist ein Sinnesorgan.
- ☐ Das Außenohr wird durch ein dünnes Häutchen vom Mittelohr getrennt.
- ☐ Die Schnecke befindet sich im Mittelohr.
- ☐ Das Trommelfell ist eine dünne Membran.
- ☐ Das Trommelfell ist im Innenohr.
- ☐ Das Ohr kann alle Töne wahrnehmen.
- ☐ Ständiger Lärm kann zu Schwerhörigkeit führen.
- ☐ Die Schallwellen werden von der Ohrmuschel aufgefangen und zum Trommelfell geleitet.
- ☐ Das Außenohr ist ähnlich wie ein Trichter.
- ☐ Bogengänge werden gebraucht, um das Gleichgewicht zu halten.
- ☐ Der Hörnerv liegt im Außenohr.
- ☐ Der Hörnerv leitet die Signale ans Gehirn weiter.

/4

11 Vervollständige die Sätze!

Das Außenohr besteht aus und

Die fängt die Schallwellen aus der Luft auf.

Durch Luft wird der Schall im weitergeleitet.

Der Schall wird vom Trommelfell auf die übertragen.

Die drei Gehörknöchelchen heißen , und

Die Informationen werden vom zum Gehirn geleitet.

Das Innere der ist mit Flüssigkeit gefüllt.

Das fettet das Trommelfell und den Gehörgang.

Das befindet sich zwischen dem Gehörgang des Außenohrs und dem Mittelohr.

/12

Von 41 Punkten hast du Punkte erreicht. Note: