

# Quiz

## Frage 1

Wann kommen Jungen üblicherweise in den Stimmbruch?

- a) Zwischen 10 und 11 Jahren.
- b) Zwischen 11 und 16 Jahren.**
- c) Zwischen 12 und 15 Jahren.

## Frage 2

Wie lang sind die Stimmbänder eines Babys?

- a) Rund 3 mm.**
- b) Rund 10 mm.
- c) Rund 3 cm.

## Frage 3

Was bringt die Stimmbänder zum Schwingen?

- a) Ausgeatmete Luft.**
- b) Eingeatmete Luft.
- c) Der Kehlkopf.

## Frage 4

Was ist die Glottis?

- a) Das Wachstum des Kehlkopfes.
- b) Der im Kehlkopf erzeugte Ton.
- c) Die Stimmritze.**

## Frage 5

Was beeinflusst die Tonhöhe nicht?

- a) Die Länge der Stimmbänder.
- b) Die Lage und Größe des Kehlkopfes.
- c) Die Intensität des Luftstroms, der die Stimmbänder zum Schwingen bringt.**

## Frage 6

Der Kehlkopf

- a) bringt die Stimmbänder zum Schwingen.
- b) schützt die Luftröhre vor Speiseresten.**
- c) bildet Testosteron.

## Frage 7

Verändert sich die Stimme im Alter?

- a) Ja, sie wird höher und rauher.
- b) Ja, sie wird tiefer und brüchiger.**
- c) Nein, sie verändert sich nicht.

## Frage 8

Welche Aussage stimmt?

- Je kürzer die Stimmbänder,
- a) umso höher der Ton.**
- b) umso lauter der Ton.
- c) umso brüchiger der Ton.

# Quiz

## Frage 9

Die Stimmbänder sind gespannt zwischen

- a) Kehlkopfdeckel und Ringknorpel.
- b) Schildknorpel und Stellknorpel.**
- c) Zungenbein und Luftröhre.

## Frage 10

Die Stimmbänder der Mädchen wachsen während des Stimmbruchs

- a) gar nicht.
- b) 1 bis 3 mm.**
- c) 1 bis 1,3 cm.

## Frage 11

Auch Mädchen kommen in den Stimmbruch, ausgelöst durch die Ausschüttung des Hormons

- a) Adrenalin.
- b) Testosteron.**
- c) Östrogen.

## Frage 12

Die Stimmbänder der Jungen wachsen während des Stimmbruchs

- a) 1 bis 3 mm.
- b) 1 cm.**
- c) 1,5 bis 2 cm.

## Frage 13

Wie lang dauert der Stimmbruch bei Jungen im Durchschnitt?

- a) 1 bis 3 Monate.
- b) 6 bis 9 Monate.**
- c) 1 bis 1,5 Jahre.

## Frage 14

Was ist kein Bestandteil des Kehlkopfes?

- a) Luftröhre**
- b) Schildknorpel
- c) Stimmbänder

## Frage 15

Welche Aussage stimmt?

Je länger die Stimmbänder,

- a) umso höher der Ton.
- b) umso lauter der Ton.
- c) umso tiefer der Ton.**

## Frage 16

Der Kehlkopfdeckel schließt sich beim Schlucken,

- a) damit die eingeatmete Luft nicht wieder entweicht.
- b) damit wir gleichzeitig schlucken und atmen können.
- c) um die Luftröhre vor Fremdkörpern zu schützen.**

# Quiz

## Frage 17

Testosteron wird nicht gebildet

- a) in den Hoden.
- b) in den Nebennierenrinden.
- c) in der Hirnanhangdrüse.**

## Frage 18

Beim Atmen ist die Stimmritze

- a) fest verschlossen.
- b) halb geschlossen.
- c) weit geöffnet.**