

# Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Sinne des Menschen; Körperteile; Auge; Ohr; Muskeln

## Aufgabe 1

**Welche der angeführten Begriffe stellen die 5 Sinne des Menschen dar?**

**Kreuze an!**

riechen	<input type="checkbox"/>	gehen	<input type="checkbox"/>	laufen	<input type="checkbox"/>
reden	<input type="checkbox"/>	schmecken	<input type="checkbox"/>	kriechen	<input type="checkbox"/>
tasten / fühlen	<input type="checkbox"/>	spielen	<input type="checkbox"/>	hören	<input type="checkbox"/>
tippen	<input type="checkbox"/>	sehen	<input type="checkbox"/>	rennen	<input type="checkbox"/>

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 2

**Was können wir mit der Haut, unserem Tastorgan wahrnehmen?**

**Kreuze die richtigen Empfindungen an!**

Spannung	<input type="checkbox"/>	Lautstärke	<input type="checkbox"/>	Berührungen	<input type="checkbox"/>
Licht	<input type="checkbox"/>	Kälte	<input type="checkbox"/>	Wärme	<input type="checkbox"/>
Druck	<input type="checkbox"/>	Hass	<input type="checkbox"/>	Fernweh	<input type="checkbox"/>

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

**Vervollständige den nach folgenden Satz.**

Mit der Zunge schmecken wir, ob etwas \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_ schmeckt.

\_\_\_ /4P

Aufgabe 4

**Verbinde die 5 Sinne mit dem entsprechenden Körperteil!**

sehen		Ohr
tasten/fühlen		Nase
riechen		Zunge
schmecken		Haut
hören		Auge

\_\_\_/2P

Aufgabe 5

**Welche Hilfsmittel haben blinde und taube/taubstumme Menschen, um lesen und sich verständigen zu können?**

blinde Menschen: \_\_\_\_\_

taube/taubstumme Menschen: \_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 6

**Trage bitte eine, in oder an welchem Körperteil wir den aufgeführten Knochen, Muskel u.a. finden!**

Amboss		Linse	
Elle und Speiche		Steigbügel	
Trommelfell		Knie	
Regenbogenhaut		Wirbelsäule	
Riechkolben		Schnecke	
Ellenbogengelenk		Hammer	
Trompete		Zähne	
Daumen		Iris	
Nasenmuschel		Gleichgewichtsorgan	
Sehnerv		Wimpern	

\_\_\_/10P

Aufgabe 7

**Manche Menschen können nicht richtig sehen, sie haben eine so genannte Fehlsichtigkeit.**

**Nenne zwei Gründe für eine Fehlsichtigkeit.**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 8

**Mit dem Auge sehen wir, was um uns herum geschieht. Kreuze die Begriffe an, die im Auge zu finden sind oder die etwas mit dem Sehen zu tun haben.**

Augapfel	<input type="checkbox"/>	Bildumwandler im Auge	<input type="checkbox"/>
Sehnen	<input type="checkbox"/>	Linse	<input type="checkbox"/>
Netzhaut	<input type="checkbox"/>	Trommelfell	<input type="checkbox"/>
Sehnerv	<input type="checkbox"/>	Blickverstärker	<input type="checkbox"/>
Amboss	<input type="checkbox"/>	Iris	<input type="checkbox"/>
Regenbogenhaut	<input type="checkbox"/>	Augenmuskel	<input type="checkbox"/>

\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Welches Augenteil ist für die Augenfarbe zuständig?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

Aufgabe 10

**Welche Aufgabe haben die**

Augenbrauen	
Augenlider	

\_\_\_/4P

Aufgabe 11

**Welche Augenfarbe haben alle Babys der Welt bei der Geburt?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

Aufgabe 12

**Mit Hilfe von Sehhilfen können Fehlsichtigkeiten ausgeglichen werden. Nenne zwei mögliche Sehhilfen.**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 13

**Was kann als Folgeerscheinung (Konsequenz) auftreten, wenn wir uns immer wieder einem sehr lauten Lärm aussetzen?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /1P

Aufgabe 14

**In welche drei Teile ist unser Ohr eingeteilt?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /3P

Aufgabe 15

**Welches ist der stärkste Muskel, den wir in unserem Körper finden?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /1P

# Lösung Klassenarbeit - Menschlicher Körper

Sinne des Menschen; Körperteile; Auge; Ohr; Muskeln

## Aufgabe 1

**Welche der angeführten Begriffe stellen die 5 Sinne des Menschen dar?  
Kreuze an!**

riechen	<b>X</b>	gehen		laufen	
reden		schmecken	<b>X</b>	kriechen	
tasten / fühlen	<b>X</b>	spielen		hören	<b>X</b>
tippen		sehen	<b>X</b>	rennen	

\_\_\_/3P

## Aufgabe 2

**Was können wir mit der Haut, unserem Tastorgan wahrnehmen?  
Kreuze die richtigen Empfindungen an!**

Spannung	<b>X</b>	Lautstärke		Berührungen	<b>X</b>
Licht		Kälte	<b>X</b>	Wärme	<b>X</b>
Druck	<b>X</b>	Hass		Fernweh	

\_\_\_/3P

## Aufgabe 3

**Vervollständige den nach folgenden Satz.**

Mit der Zunge schmecken wir, ob etwas **süß**, **bitter**,  
**sauer** oder **salzig** schmeckt.

\_\_\_/4P

Aufgabe 4

Verbinde die 5 Sinne mit dem entsprechenden Körperteil!

sehen		Ohr
tasten/fühlen		Nase
riechen		Zunge
schmecken		Haut
hören		Auge

\_\_\_/2P

Aufgabe 5

Welche Hilfsmittel haben blinde und taube/taubstumme Menschen, um lesen und sich verständigen zu können?

blinde Menschen: **Blindenschrift**

taube/taubstumme Menschen: **Gebärdensprache**

\_\_\_/2P

Aufgabe 6

Trage bitte eine, in oder an welchem Körperteil wir den aufgeführten Knochen, Muskel u.a. finden!

Amboss	<b>Ohr</b>	Linse	<b>Auge</b>
Elle und Speiche	<b>Arm</b>	Steigbügel	<b>Ohr</b>
Trommelfell	<b>Ohr</b>	Knie	<b>Bein</b>
Regenbogenhaut	<b>Auge</b>	Wirbelsäule	<b>Rücken</b>
Riechkolben	<b>Nase</b>	Schnecke	<b>Ohr</b>
Ellenbogengelenk	<b>Arm</b>	Hammer	<b>Ohr</b>
Trompete	<b>Ohr</b>	Zähne	<b>Mund</b>
Daumen	<b>Hand</b>	Iris	<b>Auge</b>
Nasenmuschel	<b>Nase</b>	Gleichgewichtsorgan	<b>Ohr</b>
Sehnerv	<b>Auge</b>	Wimpern	<b>Auge</b>

\_\_\_/10P

Aufgabe 7

**Manche Menschen können nicht richtig sehen, sie haben eine so genannte Fehlsichtigkeit.**

**Nenne zwei Gründe für eine Fehlsichtigkeit.**

- **Verkrümmung der Hornhaut**
- **defekter Sehnerv**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 8

**Mit dem Auge sehen wir, was um uns herum geschieht. Kreuze die Begriffe an, die im Auge zu finden sind oder die etwas mit dem Sehen zu tun haben.**

Augapfel	<b>X</b>	Bildumwandler im Auge	
Sehnen		Linse	<b>X</b>
Netzhaut	<b>X</b>	Trommelfell	
Sehnerv	<b>X</b>	Blickverstärker	
Amboss		Iris	<b>X</b>
Regenbogenhaut	<b>X</b>	Augenmuskel	<b>X</b>

\_\_\_ /4P

Aufgabe 9

**Welches Augenteil ist für die Augenfarbe zuständig?**

**Die Augenfarbe wird durch Pigmente in der Iris bestimmt.**

\_\_\_ /1P

Aufgabe 10

**Welche Aufgabe haben die**

Augenbrauen	<b>Die Augenbrauen dienen dazu, die Augen zu schützen, beispielsweise vor Nässe, die am Gesicht herunter läuft, oder vor zu starker Sonnenlichteinstrahlung.</b>
Augenlider	<b>Die Lider verteilen bei jedem Lidschlag Tränenflüssigkeit. Die Lider reinigen dabei die Hornhaut und benetzen sie, damit diese sauber bleibt. Zusätzlich schützen die geschlossenen Lider das Auge vor mechanischen Einflüssen.</b>

\_\_\_ /4P

Aufgabe 11

**Welche Augenfarbe haben alle Babys der Welt bei der Geburt?**

**Blau**

\_\_\_ /1P

Aufgabe 12

Mit Hilfe von Sehhilfen können Fehlsichtigkeiten ausgeglichen werden.  
Nenne zwei mögliche Sehhilfen.

**Brille   Kontaktlinsen**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 13

Was kann als Folgeerscheinung (Konsequenz) auftreten, wenn wir uns immer wieder einem sehr lauten Lärm aussetzen?

**Taubheit**

\_\_\_ /1P

Aufgabe 14

In welche drei Teile ist unser Ohr eingeteilt?

**Außenohr**

**Mittelohr**

**Innenohr**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 15

Welches ist der stärkste Muskel, den wir in unserem Körper finden?

**Das Herz**

\_\_\_ /1P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/43P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	38	37	35	33	32	30	29	27	25	23	21	19	17	15	13	12	10	9	7	5