

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	X	gehen		laufen	
reden		schmecken	X	kriechen	
tasten / fühlen	X	spielen		hören	X
tippen		sehen	X	rennen	

___/3P

Aufgabe 2

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

Spannung	X	Lautstärke		Berührungen	X
Licht		Kälte	X	Wärme	X
Druck	X	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	Ohr	Linse	Auge
Elle und Speiche	Arm	Steigbügel	Ohr
Trommelfell	Ohr	Knie	Bein
Regenbogenhaut	Auge	Wirbelsäule	Rücken
Riechkolben	Nase	Schnecke	Ohr
Ellenbogengelenk	Arm	Hammer	Ohr
Trompete	Ohr	Zähne	Mund
Daumen	Hand	Iris	Auge
Nasenmuschel	Nase	Gleichgewichtsorgan	Ohr
Sehnerv	Auge	Wimpern	Auge

___/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	X	Bildumwandler im Auge	
Sehnen		Linse	X
Netzhaut	X	Trommelfell	
Sehnerv	X	Blickverstärker	
Amboss		Iris	X
Regenbogenhaut	X	Augenmuskel	X

___ /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	Die Augenbrauen dienen dazu, die Augen zu schützen, beispielsweise vor Nässe, die am Gesicht herunter läuft, oder vor zu starker Sonnenlichteinstrahlung.
Augenlider	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.

___ /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