**DER MENSCHLICHE KÖRPER**

1. **Was bedeutet…….?**
2. lösen
3. messbar
4. e Quelle
5. gering
6. s Grundwasser
7. riesig
8. annehmen
9. r Wasserdampf
10. verurasachen
11. versickern
12. **Unser Körper in 3D- Skelett und Muskulatur** https://www.youtube.com/watch?v=3NoFSsCOmLk
13. Woraus besteht das Skelett?
14. Wie teil man das Skelett ein?
15. Was bestimmt die äußere Form des Körpers?
16. Wodurch wird das Herz geschützt?
17. Was wird in den Knochen produziert?
18. **Wenn der Mensch friert** <https://www.dw.com/de/wenn-der-mensch-friert/a-16566027>

Wenn Menschen zu lange frieren, kann es für sie 1) werden. Wie reagiert der Körper auf Kälte und was passiert eigentlich, wenn ein Mensch friert? Und wie kann man sich am besten vor Kälte 2) ?‎Egal, wo ein Mensch lebt, ob im Süden oder Norden – die durchschnittliche Körpertemperatur ist bei allen ungefähr dieselbe: 36,5 Grad. Wenn sie über 42 Grad 3) oder unter 30 Grad fällt, wird es für jeden Menschen lebensgefährlich. Denn die lebenswichtigen Organe wie Herz und 4) können dann nicht mehr richtig arbeiten. Bei großer Kälte kann das zur Ohnmacht und im schlimmsten Fall zum Tod 5) .  
Damit das nicht passiert, schützt sich der Körper durch Muskelzittern und Zähneklappern. Beim Unterkiefer kann man das gut 6) : Die starken Unterkiefermuskeln fangen bei Kälte an zu zittern. Dadurch werden die Muskeln besser durchblutet und der Körper produziert mehr 7) .  
Wenn der Mensch friert, bekommt er manchmal eine Gänsehaut. Dabei ziehen sich viele kleine 8) in seiner Haut zusammen und die Körperhaare richten sich auf. Diese Reaktion kommt aus der Zeit, als die Menschen noch ein Fell hatten: So entstand eine wärmende Luft9) im Fell.  
Jeder friert außerdem ein wenig anders. Oft wird behauptet, dass Körper10) den Menschen vor Kälte schützt. Dies ist aber nicht ganz richtig. Viel wichtiger ist die Muskelmasse des Körpers. Daher frieren Frauen oft etwas schneller als Männer. Für alle aber gilt bei Kälte der einfache Tipp: Wer friert, muss sich 11)

1. **Warum sind die Tränen salzig?** https://www.dw.com/de/warum-sind-tr%C3%A4nen-salzig-und-warm/av-36116316
2. Es gibt viele …………………………, warum Menschen in Tränen ausbrechen.
3. Warm ……………………sie sich an, wenn sie über eine kalte Haut rolen.
4. Bei Hitze ist es genau ………………………
5. Beim Zwiebelschneiden sieht sie anders aus als bei…………………
6. In allen ………………..schmecken Tränen aber salzig.
7. So …………………….die Tränen und die schmecken dann salzig.
8. Sie hält die Hornhaut ständig………………………..
9. Starke Emotionen lassen die Produktion der salzigen Flüßigkeit in die Höhe …………………..
10. Dann lassen sich die Tränen nicht mehr………………………………..
11. **Können Sie folgende Sätze übersetzen?:-)**

|  |
| --- |
| 1. Er ist eigentlich sehr nett. |
| 1. Das war ja klar, dass du wieder zu spät kommst. |
| 1. Mach dir da keine Sorgen. Das wird schon gut ausgehen. |
| 1. Was habt ihr **denn** da schon wieder gemacht?“ |

1. Setz dich ja in den gemütlichen Sessel.
2. Das musste **ja** passieren
3. Das ist ja unglaublich! Das ist ja billig!
4. Kannst du mir mal das Salz geben?
5. Ruf ja **doch** endlich den Elektriker an!
6. Das war ja einfach!

**Unser Körper in 3D- Skelett und Muskulatur** https://www.youtube.com/watch?v=3NoFSsCOmLk

1. Woraus besteht das Skelett?
2. Wie teil man das Skelett ein?
3. Was bestimmt die äußere Form des Körpers?
4. Wodurch wird das Herz geschützt?
5. Was wird in den Knochen produziert?
6. Es gibt viele …………………………, warum Menschen in Tränen ausbrechen.
7. Warm ……………………sie sich an, wenn sie über eine kalte Haut rolen.
8. Bei Hitze ist es genau ………………………
9. Beim Zwiebelschneiden sieht sie anders aus als bei…………………
10. In allen ………………..schmecken Tränen aber salzig.
11. So …………………….die Tränen und die schmecken dann salzig.
12. Sie hält die Hornhaut ständig………………………..
13. Starke Emotionen lassen die Produktion der salzigen Flüßigkeit in die Höhe …………………..
14. Dann lassen sich die Tränen nicht mehr………………………………..
15. Woraus besteht das Skelett?
16. Wie teil man das Skelett ein?
17. Was bestimmt die äußere Form des Körpers?
18. Wodurch wird das Herz geschützt?
19. Was wird in den Knochen produziert?
20. Es gibt viele …………………………, warum Menschen in Tränen ausbrechen.
21. Warm ……………………sie sich an, wenn sie über eine kalte Haut rolen.
22. Bei Hitze ist es genau ………………………
23. Beim Zwiebelschneiden sieht sie anders aus als bei…………………
24. In allen ………………..schmecken Tränen aber salzig.
25. So …………………….die Tränen und die schmecken dann salzig.
26. Sie hält die Hornhaut ständig………………………..
27. Starke Emotionen lassen die Produktion der salzigen Flüßigkeit in die Höhe …………………..
28. Dann lassen sich die Tränen nicht mehr………………………………..
29. Woraus besteht das Skelett?
30. Wie teil man das Skelett ein?
31. Was bestimmt die äußere Form des Körpers?
32. Wodurch wird das Herz geschützt?
33. Was wird in den Knochen produziert?