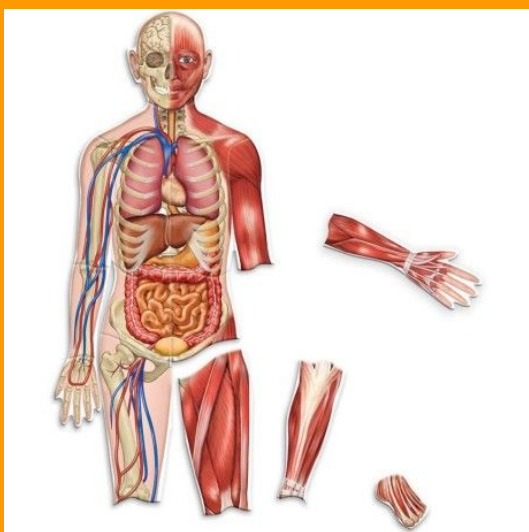


Tasca 3: Castellano:

Comprensión audiovisual.



Tienes que mirar un documental sobre el cuerpo humano realizado por la National Geographic. En este vídeo se describe el funcionamiento del cuerpo como máquina más perfecta y relaciona todas las funciones y aparatos que tenemos en el cuerpo humano.

Una vez hayas visto el vídeo **debes contestar un formulario con unas preguntas de comprensión**. El vídeo es largo, pero muy interesante.

Consejos para hacer la tarea: :

- Es conveniente que leas las preguntas antes de ver el vídeo.
- A medida que veas el reportaje toma apuntes de las respuestas a las preguntas que te hemos realizado.
- Puedes **ver** el documental **tantas veces como quieras**. puedes pararlo, volver a ver alguna secuencia,...
- **Realiza la tarea en dos días**. Divide el vídeo en dos partes (las preguntas también están divididas en dos partes)
1a parte: del minuto 0 al 22
2a parte: del minuto 22 al 46.

En un archivo adjunto te enviamos la preguntas

vídeo la increíble máquina humana [Documental La increíble máquina humana online](#)

Dirección del formulario 1: <https://forms.gle/168fW1JMTyuAVBy78>

Dirección del formulario 2: <https://forms.gle/TrEr7n5E7bWJ49mL6>

Rellenar los dos formularios antes del sábado 23 de mayo.

PREGUNTAS PRIMERA PARTE . DEL MINUTO 0 AL 22

1. ¿Hay dos personas iguales en el mundo?

Sí, los gemelos. No, 100% iguales no hay nadie.

2. ¿Cuál es el órgano más grande del cuerpo humano?

Corazón Piel Intestino

3. ¿Qué podemos encontrar en nuestra piel además de células?

Bacterias células de piel muerta Bultos y agujeros

4. ¿Cuánto polvo de nuestras casas es piel muerta?

50% 65% 80%

5. ¿Cada cuánto se cambia toda la piel?

Cada mes Cada año Cada siete años.

6. ¿Qué parte del cuerpo no es de las más sensibles?

Lengua piernas labios manos

7. ¿Por qué sudamos cuando hacemos deporte?

Para refrescarnos y bajar la temperatura del cuerpo.

Porque nos derretimos y

Para sacar el agua caliente del cuerpo.

8. ¿Qué sustancia hace que nuestra piel u ojos sean oscuros?

La Melanina La Mole El óleo

9. ¿Qué captan los ojos para ver las imágenes?

Sensaciones Luz Impresiones

10. ¿Qué parte del ojo es capaz de dilatarse o contraerse según haya luz o no en la habitación?

El Iris La córnea La pupila

11. ¿En qué parte del ojo la luz es convertida en impulsos eléctricos para ser enviados hacia el cerebro?

Retina Córnea Cristalino

12. ¿Para que nos sirven los dos oídos?

Para oír Para oír y mantener silencio Para oír y mantener el equilibrio

13. ¿Quién vibra en el interior del oído con las ondas de los sonidos?

Los tornillos El tímpano el caracol

14. ¿Por qué podemos hablar?

Porque hacemos vibrar las cuerdas vocales Porque se estiran las cuerdas.

15. ¿Cuánto aire entra en el cuerpo con cada inspiración?

1 litro ½ litro ¼ litro

16. ¿Qué se hace en los alvéolos?

Intercambiar oxígeno y Dióxido de carbono

Hacer vibrar el aire

Captar aire

17. ¿Cuántos olores puede distinguir nuestro olfato?

5.000 12.000 10.000

18. ¿Dónde llegan los impulsos eléctricos que mandan los ojos, oídos, olfato?

A la cabeza A los nervios Al cerebro

19. ¿Qué necesita cada célula de nuestro cuerpo para vivir?

Hierro Oxígeno Dióxido de carbono

20. Se conoce como funciona el cerebro?

Sí, se conoce mucho

Se conocen cosas, pero todavía quedan incógnitas

PREGUNTAS 2A PARTE. DEL MINUTO 22 AL 46

1. **¿Cuántos litros de sangre tiene nuestro cuerpo?**

4 litros 3 litros 5 litros

2. **¿Cuántos latidos hace el corazón en un día?**

10.000 20.000 15.000

3. **¿Por dónde circula la sangre?**

Por venas, capilares y arterias
Por venas, arterias y carreteras
Por arterias y venas

4. **¿Cuándo trabaja más el corazón?**

Cuando leemos Cuando corremos Siempre trabaja igual

5. **¿Quién busca virus y bacterias para defenderse?**

Glóbulos rojos Glóbulos blancos leucocitos

6. **¿Cuánto tarda la comida en digerirse?**

30 horas 15 horas 24 horas

7. **¿Cuándo empieza la digestión?**

Antes de comer por la salivación Al introducir la comida en la boca

8. **¿Cuánto puede aumentar el estómago?**

10 veces aproximadamente 15 veces más o menos unas 20 veces

9. **¿Para qué sirven los jugos gástricos que salen del estómago?**

Para limpiar el estómago
Para descomponer las proteínas del alimento.
Para que el estómago esté húmedo.

10. **¿Qué pasa cuando entra más energía de la que necesitamos?**

Nos engordamos Nos sentimos más nerviosos Estamos más cansados

11. **¿Qué expulsamos?**

Todo el alimento que hemos comido
Todo el alimento que no hemos podido digerir y enviar a las células.
El alimento que no gusta a las células.

12. ¿Cuántos músculos tiene nuestro cuerpo?

375 520 650

13. ¿Cuántos músculos se necesitan para caminar aproximadamente?

200 100 175

14. Qué pasa cuando un músculo se contrae?

Todos se contraen

No pasa nada

Otro se relaja

15. ¿Cómo son los huesos?

Fuertes, rápidos y flexibles

Flexibles y ligeros

Fuertes, flexibles y ligeros

16. ¿Qué se fabrica en el interior de los huesos?

Los glóbulos rojos y leucocitos de la sangre

Los pelos.

Las células de todo el cuerpo.

17. ¿Qué mantiene juntos los huesos?

Tendones Articulaciones Piel

18. ¿Para qué sirven las articulaciones?

Para movernos Para fijar los huesos Para que no se rompan los huesos

19. ¿Quién transmite los mensajes que envía el cerebro?

Las células las neuronas Los glóbulos

20. ¿Cómo son los cerebros?

Todas las personas tienen el mismo tamaño, forma y funcionamiento.

Cada persona tiene un cerebro que varía el tamaño, la forma y las áreas.

Cada persona tiene un cerebro igual, pero funciona de forma diferente.

