

Completa el siguiente mapa.

SISTEMA TEGUMENTARIO

Integrado por

Piel

Accesorios/Anejos

constituida por

se consideran a

Epidermis

Dermis

hipodermis

Uñas

Pelo

Glándulas

formadas por los estratos

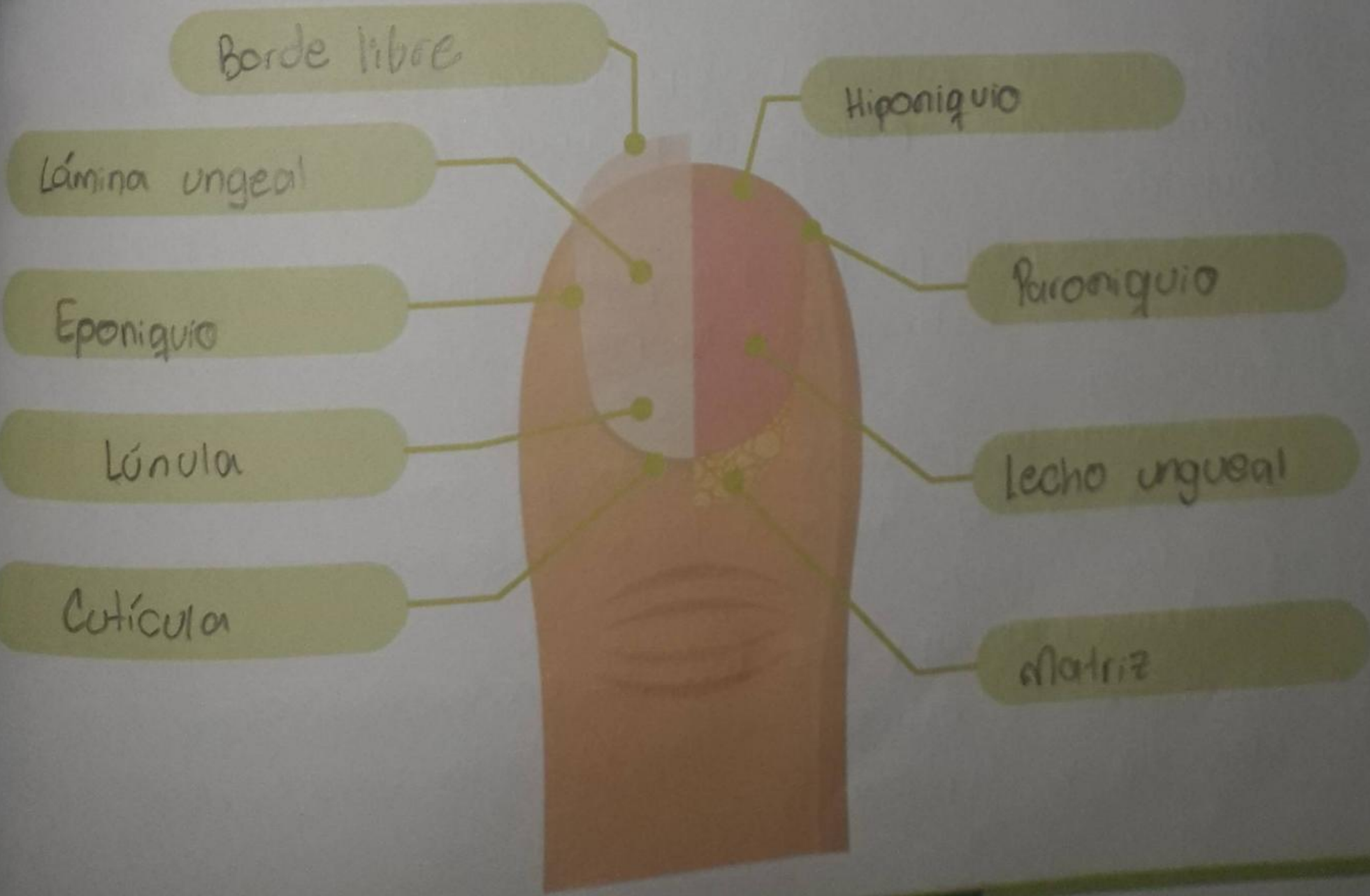
de tipo

- 1. Estrato basal.
- 2. Estrato espinoso.
- 3. Estrato granuloso
- 4. Estrato córneo

- 1. Estrato papilar.
- 2. Estrato reticular

- Sebáceas.
- Sudoríparas.
- Ceruminosas.

2 Investiga y coloca las partes de la uña.



3 ¿Cuales son las principales características y funciones de la piel?

Características

- Esta en constante renovación.
- La epidermis se sustituye completamente cada 2 o 3 semanas.
- En la zona de los ojos puede tener un grosor de 0,004 mm.

Funciones

Ofrece protección, sensibilidad, termorregulación, Excreción y absorción de distintas sustancias y síntesis de vitamina D

4 ¿Que función cumple el pelo en la piel?

Nos mantiene abrigados preservando calor, también ayuda a proteger áreas sensibles, como nariz, orejas, ojos, del polvo o partículas pequeñas. Reduce la cantidad de luz en los ojos, y contra lesiones al cabello.

5 ¿Cuales son los 4 tejidos básicos del sistema tegumentario? Explícalos.

Piel: Órgano más grande del cuerpo. Protege partes externas e internas, también protege de partículas peligrosas o bacterias.

Fanérgeos: Compuesta por una gran parte de proteína denominada queratina. Son visibles sobre la piel y sobresalientes. Ofrece protección.

Uña: Protege las puntas de los dedos que son sensibles. Como lesiones. También ayudan a tomar objetos pequeños. Y a la cohesión

Glándulas: Producen y secretan sustancias químicas. Seleccionan y extraen materiales de la sangre, los procesan y secretan

4 de Junio 2021.

Propósito: Identifica y comprende la morfología y fisiología del sistema tegumentario.

SISTEMA TEGUMENTARIO

- La función principal del sistema tegumentario es la protección del organismo, constituyendo la llamada "barrera física". Además, realiza otras funciones importantes como la excreción, termorregulación, sensibilidad y metabolismo.
- **Piel:** Órgano más grande. Protege partes externas e internas, también protege de partículas peligrosas o bacterias.
- **Pelo:** Nos mantiene abrigados preservando calor, también ayuda a proteger áreas sensibles, como nariz, orejas, ojos, de partículas pequeñas.
- **Uña:** Protege las puntas de los dedos que son sensibles, protege de lesiones. También ayudan a tomar objetos pequeños.