

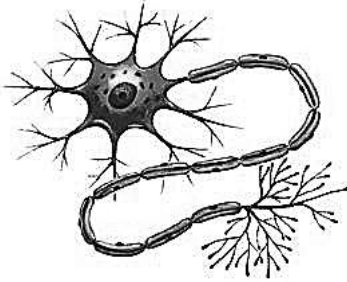


CIENCIAS NATURALES 8º Aceleración

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

1. ¿Qué es una neurona y cuál es su función?

2. Identifica las partes de la neurona y describe sus funciones



A. **Soma:** _____

B. **Dendritas:** _____

C. **Axón:** _____

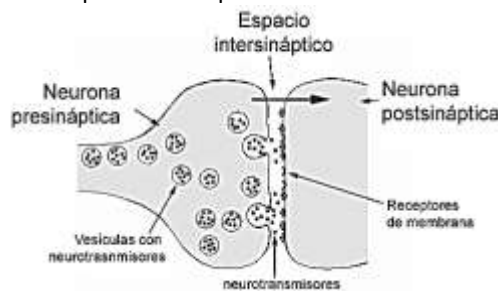
3. ¿Cuál es la función de la mielina?

4. Establece diferencias entre

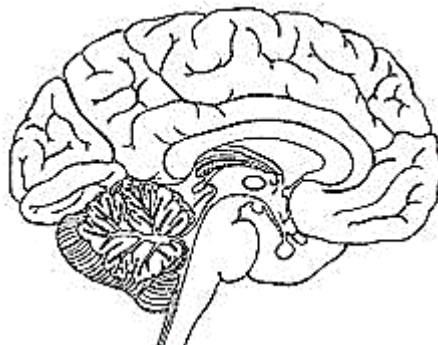
Sustancia gris	Sustancia blanca

Neurona sensorial	Neurona motora	Neurona de asociación

5. Describe el proceso sináptico



6. Identifica las partes del encéfalo y describe sus funciones





- **Cerebro:**

- **Cerebelo:**

- **Bulbo raquídeo:**

7. Establece diferencias entre

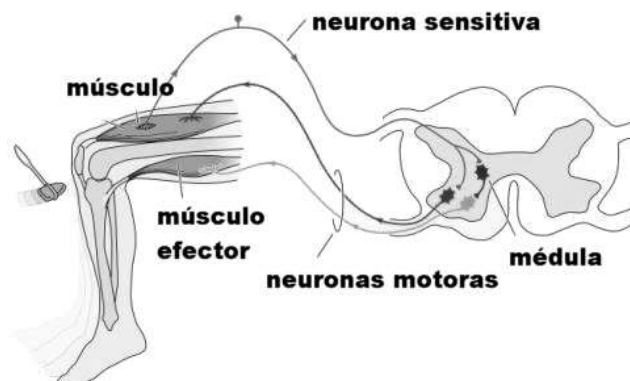
Sistema nervioso central SNC	Sistema nervioso periférico SNP
Sistema nervioso autónomo	Sistema nervioso somático
Sistema nervioso simpático	Sistema nervioso parasimpático

8. ¿Qué es un acto reflejo?

9. ¿A qué se debe su inmediatez?

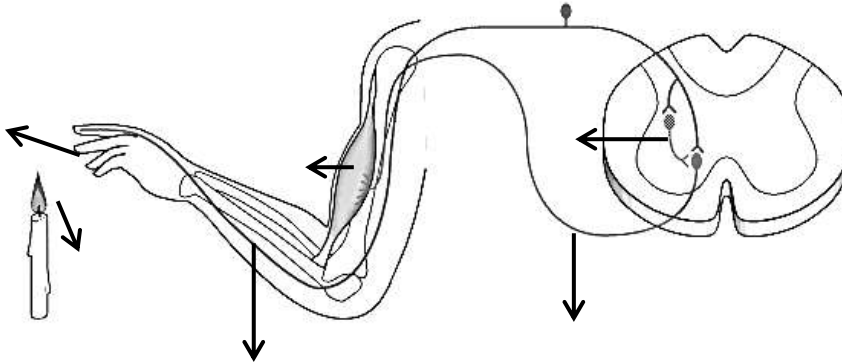
10. Completa el esquema describiendo paso a paso el acto reflejo

↓
↓
↓
↓





11. Identifica
 Neuronas de asociación **NA** - Receptor **R** – Estímulo **E** – Neurona sensitiva **NS** – Efector **E** –
 Neuronas motoras **NM**



12. Describe

Estímulo	Receptor	Nervio sensitivo	Nervio motor	Nervio de asociación	Efector

13. Escribe 3 características de la reproducción sexual humana.

- _____
- _____
- _____

14. Identifica las estructuras que conforman los aparatos reproductores femenino y masculino.

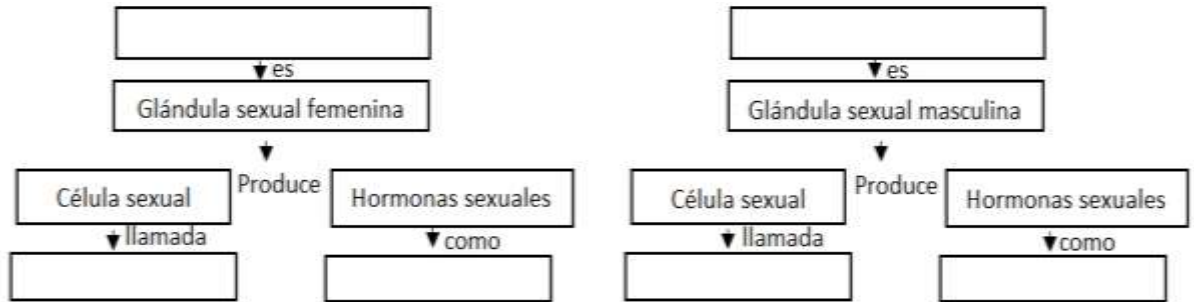


15. Escribe las funciones de estas estructuras

Estructura	Función
Útero	
Ovarios	
Trompas de Falopio	
Vagina	
Vesícula Seminal	
Próstata	
Conductos deferentes	
Testículos	
Pene	
Uretra	



16. Completa la información requerida en cada esquema utilizando las palabras clave



17. ¿Qué son los caracteres sexuales secundarios? Escribe ejemplos de cada uno

Caracteres sexuales secundarios femeninos	Caracteres sexuales secundarios masculinos

18. ¿Qué es la fecundación? Realiza un dibujo que represente este proceso.

19. Describe las diferentes etapas del ciclo menstrual



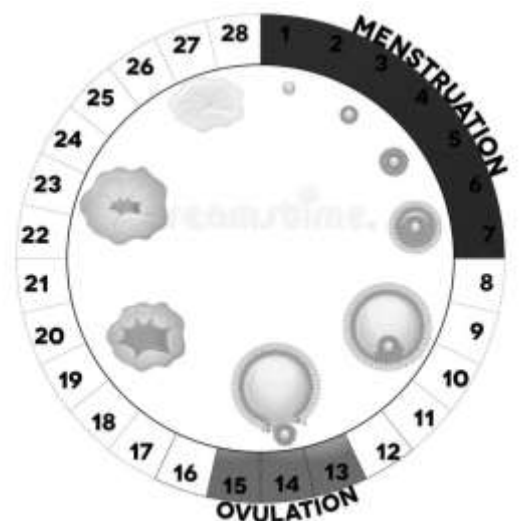
20. Si una chica empieza su ciclo menstrual en 9 de noviembre

¿Qué días estará menstruando?

¿Qué días estará ovulando?



¿Cuándo comenzará su siguiente ciclo menstrual?

¿Qué días presentará menor riesgo de quedar embarazada?
 ¿Por qué?





21. Describe las etapas del embarazo mes a mes. Realiza un dibujo de cada etapa

Mes 1	Mes 2	Mes 3
		
Mes 4	Mes 5	Mes 6
Mes 7	Mes 8	Mes 9
		

22. Realiza un relato (Mínimo 10 renglones) sobre el embarazo y parto de tu mamá.

23. Describe las 3 etapas del parto

- Dilatación.
- Expulsión.
- Alumbramiento.

24. ¿Qué es la lactancia? ¿Cuáles son sus beneficios?

25. . ¿Qué es el control natal?