PROVA TEMA 3. LA SALUT DE LA RELACIÓ I DE LA REPRODUCCIÓ

- **En què consisteix la funció de relació?**

1.Ordena les FASES de la DUNCIÓ DE RELACIÓ i relaciona cada una d'elles amb les parts del cos implicades en dur-les a terme.

Captació d'estímuls	Elaboració d'una resposta	Execució de la resposta
Òrgans efectors	Òrgans dels sentits	Sistema nerviós central

1a.	2a.	3a.

2.Tria la resposta correcta.

- **Recullen informació de tot el que succeeix al nostre voltant.**
  - ☐ el sistema nerviós.
  - ☐ l'aparell locomotor
  - ☐ els sentits

- **En total són 5: la vista, l'oïda, l'olfacte, el gust i el tacte.**
  - ☐ el sistema nerviós.
  - ☐ l'aparell locomotor
  - ☐ els sentits

LIVEWORKSHEETS

- **La coordinació i la salut del sistema nerviós**

3. Marca l'opció correcta:

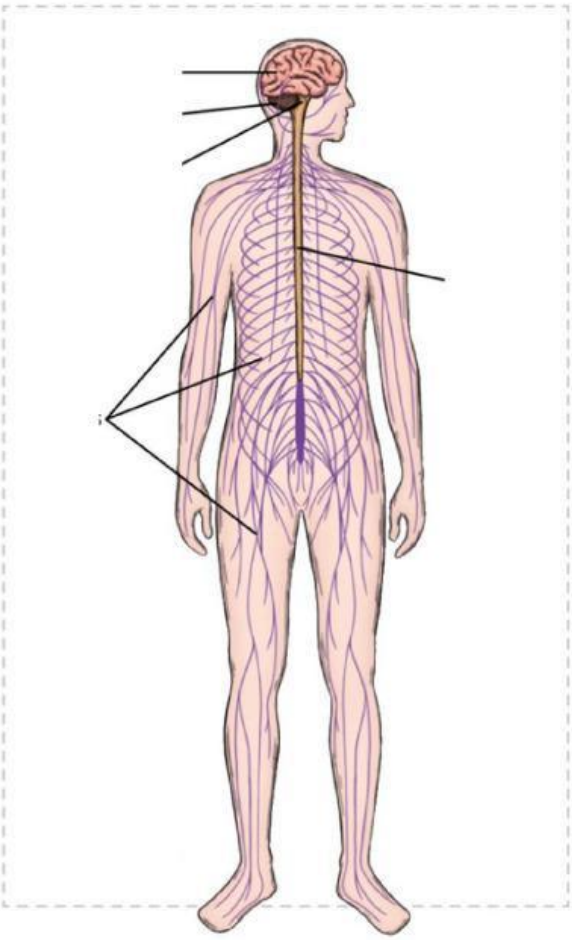
- **Està format per l'encèfal, la mèdul·la espinal i els nervis:**

☐ el sistema nerviós.

☐ l'aparell locomotor

☐ els sentits

4. Anomena les parts del sistema nerviós que s'assenyalen amb fletxes.



cervell

medul·la espinal

nervis

bulb raquidi

cerebel

5. Marca l'opció correcta:

- **Què és un acte voluntari?**

Són respostes conscients, és a dir, totes aquelles que requereixen prendre una decisió com caminar.

Són les funcions involuntàries, com els batecs del cor.

Són les respostes de coordinació dels moviments del cos.

Són respostes ràpides, involuntàries i automàtiques que es produeixen a la medul·la espinal.

LIVEWORKSHEETS

- **Què és un acte reflex?**

Són respostes conscients, és a dir, totes aquelles que requereixen prendre una decisió com caminar.

Són les funcions involuntàries, com els batecs del cor.

Són les respostes de coordinació dels moviments del cos.

Són respostes ràpides, involuntàries i automàtiques que es produeixen a la medul·la espinal.

- **Si vaig pujant escales per arribar a classe, aquest moviment és un...**

☐ acte voluntari

☐ acte reflex

- **Retirar la mà en tocar una cosa molt calenta és un...**

☐ acte voluntari

☐ acte reflex

- **La professió que consisteix a atendre les persones que tenen malalties nervioses o que volen millorar la salut del seu sistema nerviós es diu ...**

- **Per a tenir una bona SALUT DEL SISTEMA NERVIÓS hem de...**

☐ Fer activitat física cada dia.

☐ Mantenir la ment activa: fer activitats d'aprenentatge.

☐ Fer diverses coses alhora.

☐ Mantenir una dieta saludable.

☐ Dormir a bastament.

☐ Ingerir productes tòxics: alcohol, tabac, drogues.

☐ Prendre medicaments sense prescripció mèdica.

LIVEWORKSHEETS

- **L'execució de la resposta i la salut dels òrgans efectors**

6. Marca l'opció correcta:

- **L'esquelet i la musculatura formen:**

☐ el sistema nerviós.

☐ l'aparell locomotor

☐ l'aparell circulatori

- **Tria l'opció correcta en cada cas:**

- Els tendons uneixen entre si ossos diferentsossos i músculs.

- Els lligaments uneixen entre si.

- **La reproducció i la salut de l'aparell reproductor**

7. Marca l'opció correcta:

- **Com és la reproducció dels éssers humans?**

☐ Masculina i femenina

☐ Asexual

☐ Sexual

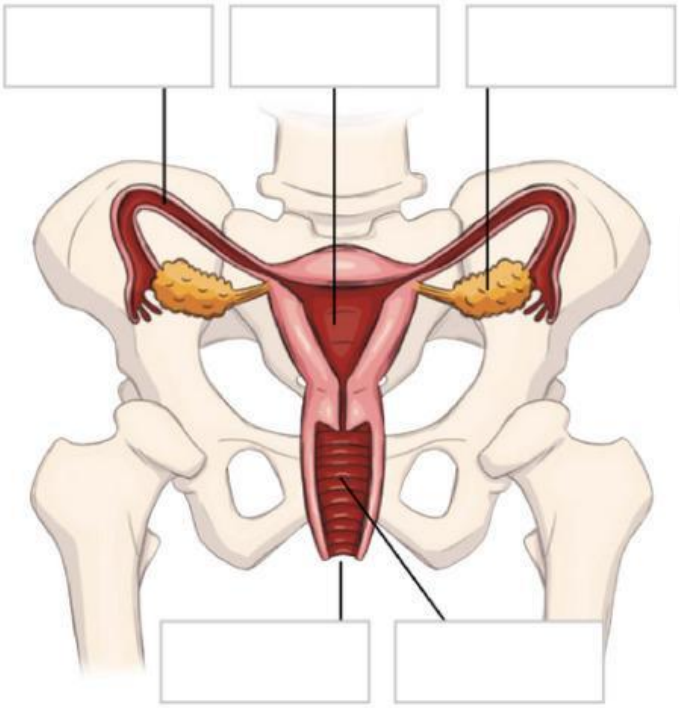
LIVEWORKSHEETS

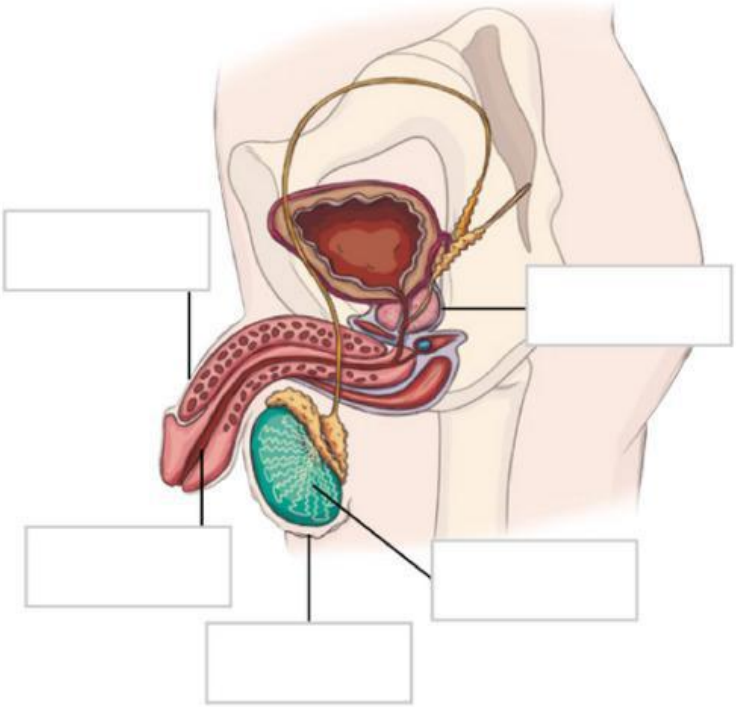
8. Identifica els aparells que es representen en les següents imatges i posa rètols a les parts que s'assenyalen.

- Úter
- Ovari
- Vulva
- Vagina
- Trompa de Fal·lopi

- Testicle
- Escrot
- Penis
- Uretra
- Pròstata

- Aparell reproductor femení
- Aparell reproductor masculí





9. Tria la resposta correcta:

- **Quina és la cèl·lula reproductora masculina?**

☐ És l'espermatozoide.

☐ És la menstruació.

☐ És l'òvul.

LIVEWORKSHEETS

- **Les cèl·lules sexuals femenines són**:

☐ Els òvuls.

☐ Els espermatozoides.

☐ Els ovaris.

- **Quin és l'únic òrgan de l'aparell reproductor femení què és exterior?**

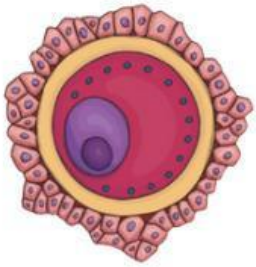
☐ Trompes de Fal·lopi.

☐ Vulva.

☐ Úter

10. Identifica els gàmetes humans; anomena'ls i digues quin aparell produeix cada un d'ells.

A



B

....

....

11. Relaciona.

Aparell reproductor masculí
Aparell reproductor femení

Úter
Espermatozoide
Òvul
Escrot
Vulva
Penis
Testicle
Vagina

LIVEWORKSHEETS

12. Quins són les fases del procés de reproducció?

- ☐ Obtenció de gàmetes, gemmació i pubertat.
- ☐ Fecundació, desenvolupament embrionari o gestació, i part.
- ☐ Part, desenvolupament fetal i formació del zigot.

13. Emparella:

Fecundació	L'embrió creix i forma totes les estructures del cos.
Desenvolupament embrionari	El fetus està desenvolupat i surt a l'exterior.
Part	Es forma el zigot.

14. Marca la resposta correcta:

- **Com es denomina l'unió entre un espermatozoide i un òvul?**

☐ Fetus.

☐ Placenta.

☐ Zigot.

- **En quin moment de la vida es produeix la maduresa de l'aparell reproductor?**

☐ En la pubertat.

☐ En la gestació.

☐ En la fecundació.

- **Quin nom rep l'aparició de la primera menstruació?**

☐ Ovulació.

☐ Menopausa.

☐ Menarquia.

- **Quina durada té habitualment un cicle menstrual?**

☐ Vint-i-vuit dies.

☐ Catorze dies.

☐ Cinquanta anys.

LIVEWORKSHEETS