

MONTESORI GLOBAL SCHOOL
“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”
323001009315
EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES II PERIODO
QUINTO GRADO 5°



Nombre: _____ **Fecha:** _____

1. Une cada situación con el tipo de receptor asociado

- | | |
|--|------------------------|
| • Cuando te pica la lengua al comer ají | Fotorreceptor |
| • Cuando alguien te pellizca | Mecanorreceptor |
| • Cuando tus ojos perciben luz | Quimiorreceptor |
| • Cuando viajas a tierra fría y sientes frío | Termorreceptor |

2. El sistema inmune está compuesto por:

- a. Células
- b. Proteínas
- c. Órganos
- d. Todas las anteriores

3. ¿Cuál es la función del sistema inmune?

- a. Defender el cuerpo de cualquier agresión o enfermedad
- b. Atacar al cuerpo con virus
- c. Destruir las células que están sanas en el cuerpo
- d. Defender el cuerpo ante un ataque de un delincuente.

4. La reproducción humana es de tipo sexual, por lo que requiere de la unión de:

- a. Dos átomos
- b. Un óvulo y un espermatozoide
- c. Dos moléculas y un espermatozoide
- d. Dos moléculas.

5. Las células sexuales masculinas se llaman:

- | | |
|---------------|-------------------|
| a. Testículos | c. Espermatozoide |
| b. Ovario | d. Óvulo |

6. Hace parte del sistema reproductor femenino:

- a. Escroto
- b. Vagina
- c. Próstata
- d. Testículos.

7. En la madurez sexual de los hombres intervienen las partes del sistema reproductor masculino. ¿Cuáles son?

- a. escroto, vello facial, óvulos, uretra, pene.
- b. próstata, ovarios, pene, testículo, escroto, espermatozoide.
- c. uretra, globo ocular, conos y bastones, gametos.
- d. Testículos, escroto, conductos deferentes, uretra, pene, próstata.

8. En el sistema reproductor femenino la maduración sexual se caracteriza por:

- a. Tener un ciclo menstrual, ensanchamiento de caderas, aparición del vello púbico y axilar, crecimiento de las mamas.
- b. Crecimiento de los pies, entre los 20 y 32 años aparece la menopausia.
- c. Cuentan con células receptoras a determinados estímulos.
- d. Las respuestas A y B son correctas.

9. En el periodo prenatal desde el momento de la concepción hasta el crecimiento. Incluye:

- a. Desarrollo del cigoto, formación del embrión y del feto.
- b. Cigoto, ovulo, desarrollo del feto, nuevas células
- c. Desarrollo del feto, nacimiento del bebe, canal de parto.
- d. Cordón umbilical, formación de la placenta, nacimiento del bebe.