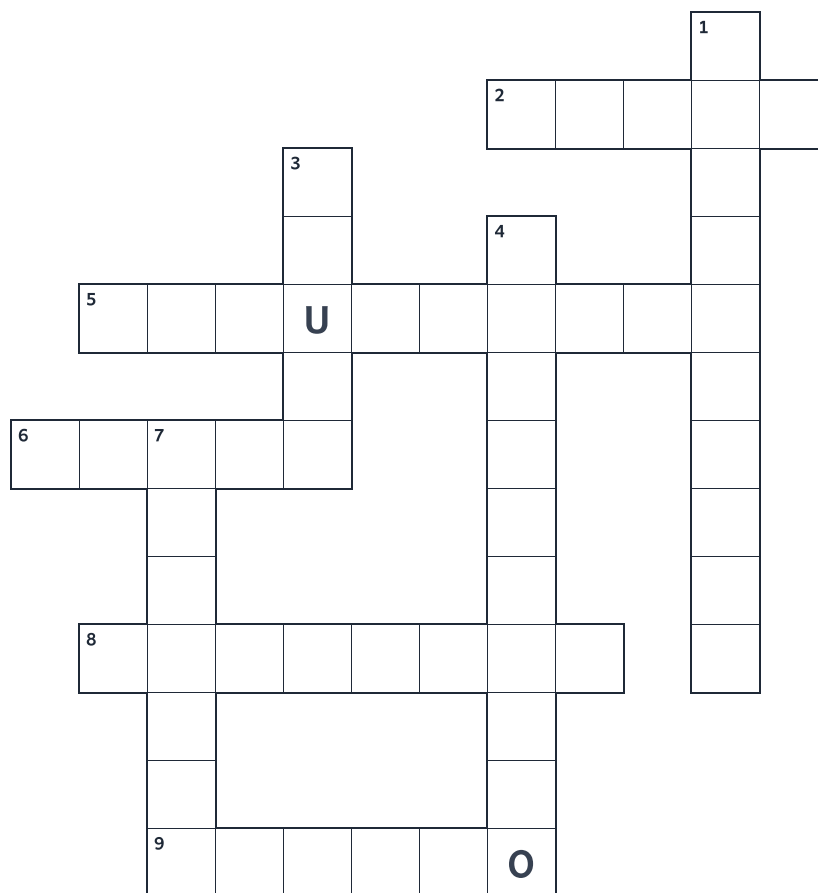


O Sistema Reprodutor Humano e as Suas Funções

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Lê com atenção cada exercício e responde às perguntas. Faz o teu melhor trabalho!

1 Descobre as palavras e escreve uma letra em cada quadrícula (Vocabulário do Sistema Reprodutor).



Horizontais →

- 2 Líquido que contém as células reprodutoras masculinas.
- 5 União da célula reprodutora feminina com a masculina.
- 6 Órgão da mulher onde o bebé cresce.
- 8 Período em que a mulher espera um filho.
- 9 Órgão feminino que produz os óvulos.

Verticais ↓

- 1 Processo pelo qual os seres vivos geram novos seres.
- 3 Célula reprodutora feminina.
- 4 Momento em que um ser vivo começa a sua vida fora do corpo da mãe.
- 7 Nome dado ao bebé nos primeiros meses dentro do útero.

Aprendo... A Reprodução Humana

Nos homens, os testículos produzem espermatozoides que, com o sémen, saem pelo pénis. Nas mulheres, os ovários produzem óvulos, e o útero e a vagina são órgãos importantes. A fecundação acontece quando um espermatozoide e um óvulo se juntam, iniciando a gravidez onde o bebé cresce no útero até ao parto.

Os ovários produzem os óvulos, que são as células reprodutoras femininas.

O útero é o órgão onde o bebé se desenvolve durante a gravidez, antes do seu nascimento.

2) Liga cada órgão reprodutor à sua função ou característica.

- | | |
|--------------|----------------------------|
| Testículos • | • Produzem espermatozoides |
| Ovários • | • Produzem óvulos |
| Pénis • | • Órgão sexual masculino |
| Útero • | • Onde o bebé cresce |
| Vagina • | • Canal para o exterior |

3) Completa as frases com os órgãos e as funções do sistema reprodutor masculino.

O sistema reprodutor masculino é responsável pela produção de _____. Os _____ são os órgãos que produzem os espermatozoides e as hormonas masculinas. O _____ é o órgão externo que contém a uretra, por onde saem a urina e o sémen. O _____ é o líquido que transporta os espermatozoides.

4) Assinala a opção que indica o nome da célula reprodutora feminina.

- ☐ a) o espermatozoide
- ☐ b) o óvulo
- ☐ c) o neurónio
- ☐ d) o glóbulo branco

5 Lê o texto com atenção e responde às perguntas.

A Reprodução e a Continuidade da Vida

- 1 A reprodução é um processo essencial para a vida na Terra.
- 2 É através dela que todos os seres vivos criam novos seres.
- 3 Isso garante que a vida de cada espécie continua de uma geração para a seguinte.
- 4 No corpo masculino, os testículos produzem os espermatozoides.
- 5 Estas são células muito pequenas e importantes para a reprodução.
- 6 No corpo feminino, os ovários são os órgãos que produzem os óvulos.
- 7 Quando um espermatozoide se encontra e se une a um óvulo, acontece a fecundação.
- 8 Este é o primeiro passo para a formação de uma nova vida.
- 9 O óvulo fecundado aloja-se então no útero da mulher.
- 10 Ali, o embrião começa a desenvolver-se e a crescer durante a gravidez.
- 11 Após cerca de nove meses, nasce um bebé.
- 12 A reprodução é fundamental para que as espécies nunca desapareçam.

1. Quais são os órgãos do corpo feminino que produzem os óvulos?

2. Por que razão a reprodução é considerada um processo essencial para a vida na Terra?

3. De acordo com o texto, qual a sequência de eventos que leva à formação de um novo ser vivo, desde o encontro das células reprodutoras até ao nascimento?

4. Que células são produzidas pelos testículos no corpo masculino?
