

La Méiose : Division Réductionnelle et Diversifiante

Biologie · Practice Test · 10 Questions

1. Quel est le terme principal abordé dans le texte ?

- A) Mitose
- B) Méiose
- C) Réplication
- D) Chromosomes

2. La méiose est décrite comme une division :

- A) Multiplicative
- B) Additionnelle
- C) Réductionnelle et diversifiante
- D) Identique

3. Quel événement précède la méiose dans le cycle cellulaire ?

- A) La division
- B) La réplication
- C) La différenciation
- D) La condensation

4. Le texte mentionne deux types de brassage lors de la méiose. Lequel est cité en premier ?

- A) Brassage interchromosomique
- B) Brassage génétique
- C) Brassage intrachromosomique
- D) Brassage nucléaire

5. Quel type de brassage implique un échange entre des chromosomes homologues ?

- A) Brassage interchromosomique
- B) Brassage intrachromosomique
- C) Division réductionnelle
- D) Réplication

6. Le brassage interchromosomique est lié à la disposition des chromosomes lors de quelle phase ?

- A) Anaphase I
- B) Téléphase II
- C) Prophase I
- D) Métaphase I

7. Le terme "LOzene-BCPST1" semble être une référence à :

- A) Un livre
- B) Un cours ou un examen
- C) Un logiciel
- D) Un article scientifique

8. La méiose conduit à la formation de cellules :

- A) Identiques à la cellule mère
- B) Génétiquement différentes
- C) Plus grandes que la cellule mère
- D) Diploïdes

9. Quel est le rôle principal de la méiose ?

- A) Croissance des tissus
- B) Reproduction sexuée
- C) Réparation cellulaire
- D) Maintien de la taille des cellules

10. Le terme "réductionnelle" dans "division réductionnelle" fait référence à :

- A) La réduction de la taille des chromosomes
- B) La réduction du nombre de chromosomes
- C) La réduction de la durée de la division
- D) La réduction de l'activité métabolique