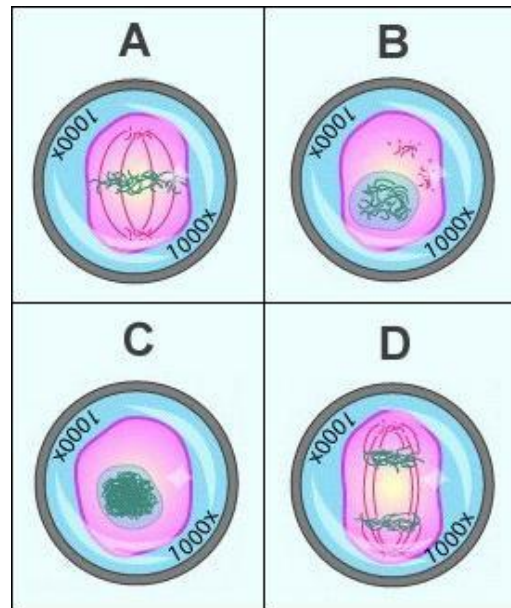


Quiz – La division cellulaire

NOM : _____

DATE : _____

1. Place ces quatre images du cycle cellulaire en ordre chronologique.



- A. A, D, B, C
- B. C, D, B, A
- C. C, B, A, D
- D. B, C, D, A

2. À quelle phase voit-on la cellule se séparer physiquement pour créer deux cellules filles identiques?

- A. Prophase
- B. Cytokinèse
- C. Interphase
- D. Métaphase

3. Dans quelle phase énumérée ci-dessous peut-on s'attendre à retrouver le plus grand nombre de cellules lorsqu'on regarde un échantillon de 1000 cellules?

- A. Interphase
- B. Métaphase
- C. Anaphase
- D. Téléphase

4. En examinant un échantillon de 100 cellules, on retrouve la distribution suivante de cellules dans chaque phase. En sachant qu'un cycle cellulaire prend deux heures, combien de temps prendrait une cellule à traverser la prophase?

Phase cellulaire	# de cellules
Interphase	54
Prophase	25
Métaphase	8
Anaphase	7
Téléphase	6

- A. 8 minutes
- B. 16 minutes
- C. 22 minutes
- D. 30 minutes

5. Dans quelle phase du cycle cellulaire retrouve-t-on la duplication de l'ADN?

- A. Interphase
- B. Prophase
- C. Téléphase
- D. Cytokinèse