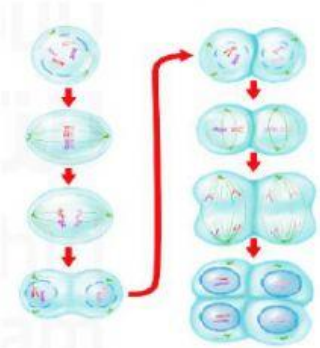
المجلس	2	الصف	الثامن
النطاق	6	الدرس	8.1 ف2
المدرسة	مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2	Exit Card	32
الاسم		الشعبة	

1. ما العملية الموضحة في الشكل المجاور؟



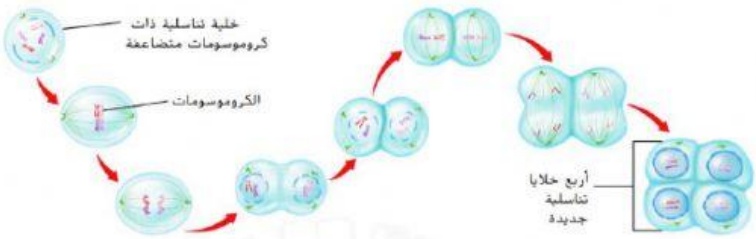
A. انقسام منصف.

B. طفرة.

C. تكاثر لا جنسي.

D. انقسام متساوي.

2. كم عدد الخلايا الناتجة عن الانقسام المنصف؟



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

3. كم عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة من الانقسام المنصف؟

A. نفس عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

B. نصف عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

C. ضعف عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

D. ربع عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

4. أي نوع من الخلايا ينتج عن الانقسام المنصف؟

A. الخلية العصبية.

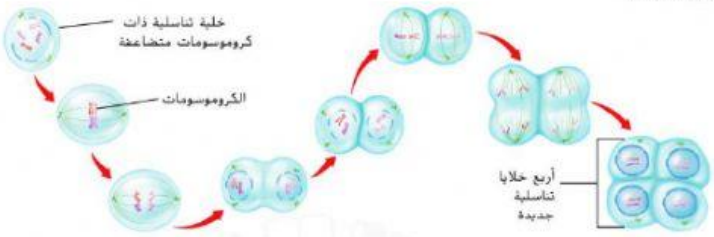
B. خلية البويضة.

C. الخلية العضلية.

D. خلايا العظام.

LIVEWORKSHEETS

5. ماذا يحدث أثناء الانقسام المنصف؟ الانقسام المنصف



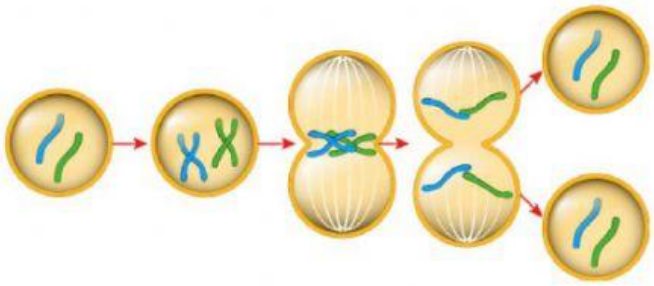
A. تنقسم الخلية الأصلية لإنتاج خليتين لهما مجموعة أحادية مفردة من الكروموسومات.

B. تنقسم الخلية الأصلية لإنتاج 4 خلايا لها مجموعة أحادية مفردة من الكروموسومات.

C. تنقسم الخلية الأصلية لإنتاج خليتين لهما مجموعة مزدوجة من الكروموسومات.

D. تنقسم الخلية الأصلية لإنتاج 4 خلايا لها مجموعة مزدوجة من الكروموسومات.

6. ما العملية الموضحة في الشكل المجاور؟



A. انقسام منصف.

B. طفرة.

C. تكاثر جنسي.

D. انقسام متساوي.

7. كم عدد الخلايا الناتجة عن الانقسام المتساوي؟

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

8. كم عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة من الانقسام المتساوي؟

A. نفس عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

B. نصف عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

C. ضعف عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

D. ربع عدد كروموسومات الخلية الأصلية.

LIVEWORKSHEETS

9. لدى ذبابة الفاكهة على 8 كروموسومات. كم عدد التوافيق الممكنة التي يمكن أن انتاجها في النسل؟

A. 4

B. 8

C. 16

D. 24

10. أي عبارة تصف ما يحدث أثناء الإخصاب؟

A. تندمج كروموسومات خلية البويضة مع كروموسومات خلية الحيوان المنوي لتُكون النسل.

B. تتضاعف الكروموسومات.

C. تنفصل خلايا البويضات عن خلايا الحيوانات المنوية.

D. تتكون أربع خلايا تناسلية جديدة.

LIVEWORKSHEETS