

المجلس	2	الصف	الثامن
النطاق	6	الدرس	8.1 فـ2
المدرسة	مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2	Exit Card	30
الاسم		الشعبة	



1. أي من الصفات التالية للطائر لا يمكن أن تنتقل عبر الوراثة؟

- A. لونه.
- B. شكل منقاره.
- C. جسمه.
- D. مهارة وضع الكرة في السلة.

2. جميع الكائنات التالية تتكاثر لا جنسياً، ما عدا:

- A. الأميبا.
- B. البكتيريا.
- C. بعض النباتات.
- D. الإنسان.

3. أي مما يلي صحيح فيما يتعلق بالتكاثر اللاجنسي؟

1	من الأمثلة عليه انقسام الخلية و الانقسام المتساوي
2	يكون النسل مطابقاً للكانن الحي
3	يحدث في الإنسان
4	يكون النسل الناتج مشابهاً لأحد الآباء او كلاهما لكنه لا يكون مطابقاً لهما

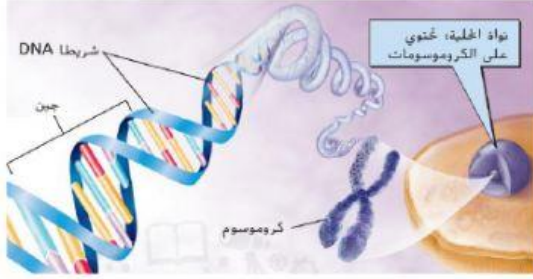
- A. 1 فقط.
- B. 4 فقط.
- C. 1 و 2
- D. 3 و 4

4. أي مما يلي صحيح فيما يتعلق بالتكاثر الجنسي؟

1	من الأمثلة عليه انقسام الخلية و الانقسام المتساوي
2	يكون النسل مطابقاً للكانن الحي
3	يحدث في الإنسان
4	يكون النسل الناتج مشابهاً لأحد الآباء او كلاهما لكنه لا يكون مطابقاً لهما

- A. 1 فقط.
- B. 4 فقط.
- C. 1 و 2
- D. 3 و 4

5. جزيء يحوي الجينات، يلتف حول نفسه داخل الخلية ويكون كروموسوماً، هو:



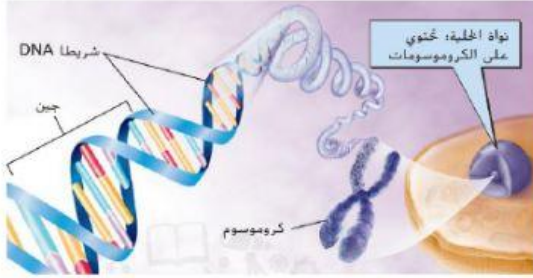
A. الكروموسوم.

B. الجين.

C. الحمض النووي DNA.

D. نواة الخلية.

6. تركيب مكون من سلاسل طويلة من الحمض النووي DNA؟



A. الكروموسوم.

B. الجين.

C. الميتوكوندريا

D. الخلية.

7. أين تقع الكروموسومات؟

A. في النواة.

B. في غشاء الخلية.

C. في الميتوكوندريا.

D. في الرايبوسومات.

8. يتكون شريط DNA من مقاطع تُسمى:

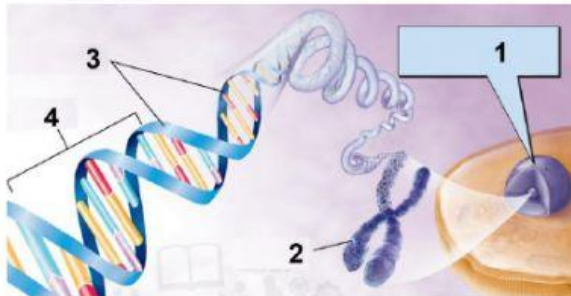
A. خلايا.

B. جينات.

C. أليلات.

D. كروموسومات.

9. ما المفردة المناسبة للرقم 2؟



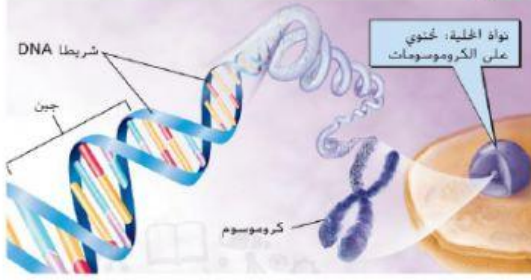
A. جين

B. كروموسوم.

C. شريط DNA

D. نواة.

10. رتب التراكيب الأساسية التي تتكون منها الخلية ترتيباً تصاعدياً؟



- A. النواة، الكروموسوم، الخلية، حمض DNA، الجين.
- B. الكروموسوم، الخلية، الجين، حمض DNA، النواة.
- C. حمض DNA، الكروموسوم، الخلية، الجين، النواة.
- D. الجين، حمض DNA، الكروموسوم، النواة، الخلية

11. كم عدد الكروموسومات في الخلايا لدى الإنسان؟

الخلايا الجنسية	الخلايا الجسمية	
23 كروموسوم	23 كروموسوم	A
23 زوج من الكروموسومات	23 زوج من الكروموسومات	B
23 كروموسوم	23 زوج من الكروموسومات	C
23 زوج من الكروموسومات	23 كروموسوم	D

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

12. أي خلايا الإنسان تحتوي على عدد أقل من الكروموسومات؟

- A. الخلية العصبية.
- B. الخلية العضلية.
- C. خلية الحيوان المنوي.
- D. خلايا العظام.