



الاختبار القصير الأول

الفصل الدراسي الأول

2024-2025م

الصف : التاسع

المادة : علوم

مدرسة التميز النموذجية





اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (أ)

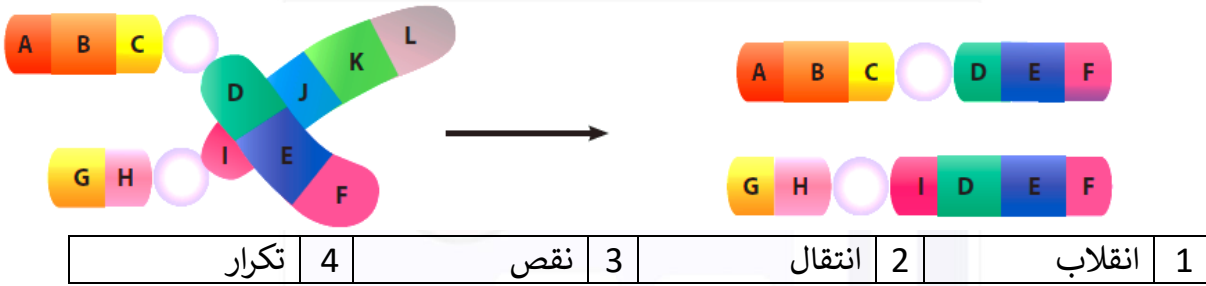
8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- غدد ملحقة بالجهاز التناسلي الذكري تفرز سائلاً غنياً بالمغذيات يسمى السائل المنوي

1	حويصلتان منويتان	2	البروستات	3	غدتا كوبر	4	الخصيتان
---	------------------	---	-----------	---	-----------	---	----------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

1- يستخدم الإخصاب الصناعي لعلاج مرض العقم.
(.....)

2- ينشأ مرض متلازمة داون عندما يحدث زيادة كروموسوم على الزوج رقم 23 ليصبح ثلاثة كروموسومات.
(.....)

السؤال الثاني: علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (1×2)

1- للبربخ أهمية في الجهاز التناسلي الذكري.

.....
.....

2- خشونة الصوت وظهور الشارب واللحية عند الفتى.

.....
.....





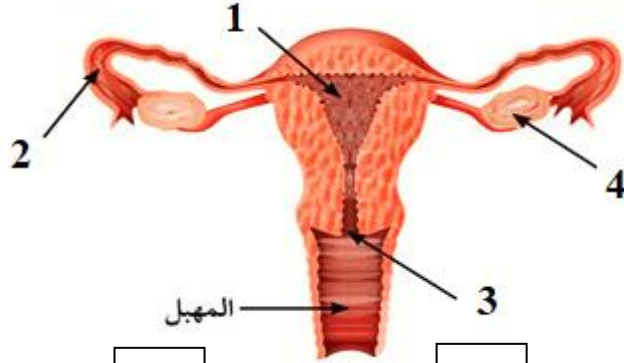
اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (ب)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- في الشكل المجاور تحدث عملية الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في الجزء رقم



2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	انقلاب	2	انتقال	3	نقص	4	تكرار
---	--------	---	--------	---	-----	---	-------

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

- 1- تفرز غدتا كوبر سائلاً قلوياً يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول (.....)
- 2- يرتبط الجوانين بقاعدة نتروجينية تسمى الثايمين. (.....)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الجهاز التناسلي الذكري	الجهاز التناسلي الأنثوي
اسم الخلية الجنسية		
الغدد الجنسية		





اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (ج)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- عند بلوغ الفتاة يبدأ المبيض بإنتاج بويضة واحدة كل:

1	20 يوم	2	14 يوم	3	16 يوم	4	28 يوم
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

2- الشكل التالي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	انقلاب	2	انتقال	3	نقص	4	تكرار
---	--------	---	--------	---	-----	---	-------

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

- 1- الخميرة من الكائنات الحية التي تتكاثر جنسياً. (.....)
2- ينشأ مرض الإيدز بسبب فيروس يصيب الجهاز المناعي مؤدياً إلى إضعافه. (.....)

السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الانتخاب الطبيعي	الانتخاب الصناعي
المدة		
المتحكم به		





اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (د)

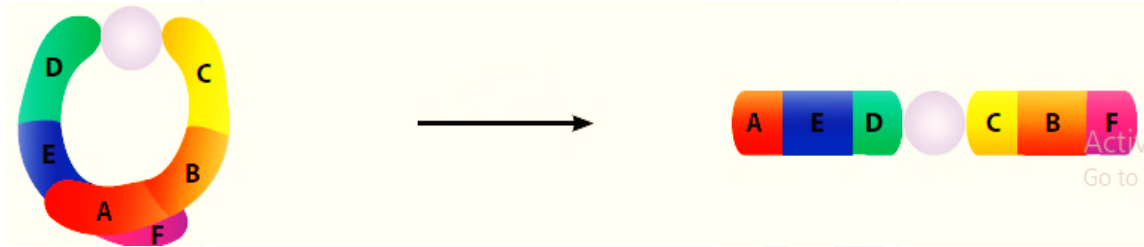
8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- مرض ينشأ بسبب بكتيريا كروية عند الأم حديثة الولادة.

1	الايديز	2	حمى النفاس	3	السيلان	4	سرطان الرحم
---	---------	---	------------	---	---------	---	-------------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	تكرار	2	انتقال	3	نقص	4	انقلاب
---	-------	---	--------	---	-----	---	--------

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

1- تحوي النواة في الحيوان المنوي عل 46 كروموسوماً. (.....)

2- عند حدوث طفرات في الخلايا الجنسية للكائن الحي فإنها تورث للأبناء. (.....)

السؤال الثاني: ماذا يحدث في الحالات التالية: (1×2)

1- إذا لم تلقح البويضة بالحيوان المنوي.

.....
.....

2- عندما يحل الحمض الأميني الفالين محل الحمض الأميني الجلوتاميك أثناء إنتاج البروتين.

.....
.....





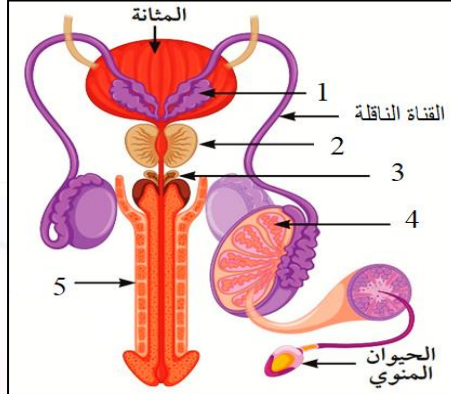
اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (هـ)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- في الشكل المجاور الذي يمثل الجهاز التناسلي الذكري الجزء رقم (2) هو:



1	الحويصلتان المنويتان	2	القضيب	3	البروستاتا	4	القناة الناقلة
---	----------------------	---	--------	---	------------	---	----------------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	انتقال	2	انقلاب	3	تكرار	4	نقص
---	--------	---	--------	---	-------	---	-----

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

1- الخصية مسئولة عن انتاج السائل المنوي (.....)

2- يرتبط الأدينين بقاعدة تروجينية تسمى الثايمين (.....)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	السيلان	سرطان الرحم
كيف ينشأ؟		
كيف يعالج؟		





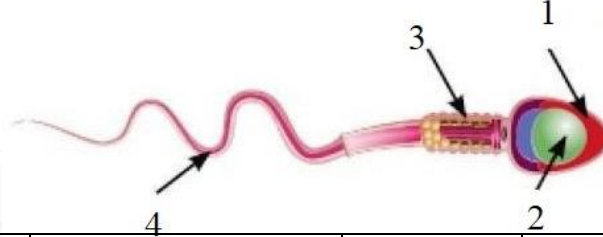
اختبار قصير 1 الصف (التاسع) علوم الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (و)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

3- في الشكل المجاور الذي يمثل الحيوان المنوي فالجزء رقم (2) هو:



الرأس	النواة	القطعة المتوسطة	الذيل
-------	--------	-----------------	-------

4- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1 تكرار	2 انقلاب	3 انتقال	4 نقص
---------	----------	----------	-------

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

3- البربخ مسئولة عن إنتاج السائل المنوي (.....)

4- يرتبط الجوانين بقاعدة نيتروجينية تسمى السيتوسين (.....)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الإيدز	حمى النفاس
كيف ينشأ؟		





إجابة اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2024/2025 م نموذج (أ)

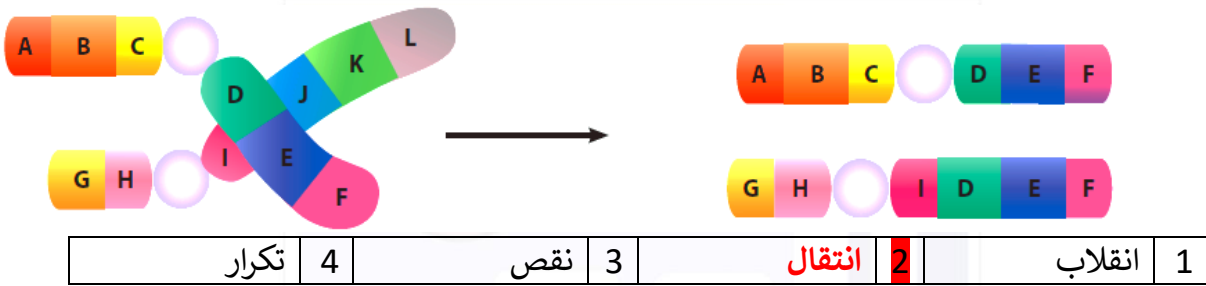
8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- غدد ملحقة بالجهاز التناسلي الذكري تفرز سائلاً غنياً بالمغذيات يسمى السائل المنوي

1	حويصلتان منويتان	2	البروستات	3	غدتا كوبر	4	الخصيتان
---	------------------	---	-----------	---	-----------	---	----------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

- 1- يستخدم الإخصاب الصناعي لعلاج مرض العقم. (صحيحة)
- 2- ينشأ مرض متلازمة داون عندما يحدث زيادة كروموسوم على الزوج رقم 23 ليصبح ثلاثة كروموسومات. (خاطئة)

السؤال الثاني: علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (1×2)

- 1- للبربخ أهمية في الجهاز التناسلي الذكري.
تخزين الحيوانات المنوية أو تنمو وتنضج فيه الحيوانات المنوية
- 2- خشونة الصوت وظهور الشارب واللحية عند الفتى.
بسبب إفراز الخصية للهرمون الذكري أو التستوسترون





8

إجابة اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (ب)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- في الشكل المجاور تحدث عملية الاخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في الجزء رقم



4 3 2 1

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1 انقلاب 2 انتقال 3 نقص 4 تكرار

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

1- تفرز غدتا كوبر سائلاً قلوياً يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول (صحيحة)

2- يرتبط الغوانين بقاعدة نتروجينية تسمى الثايمين. (خاطئة)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الجهاز التناسلي الذكري	الجهاز التناسلي الأنثوي
اسم الخلية الجنسية	الحيوان المنوي	البويضة
الغدد الجنسية	الخصية أو الخصيتان	المبيض أو المبايض





إجابة اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (ج)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- عند بلوغ الفتاة يبدأ المبيض بإنتاج بويضة واحدة كل:

1	20 يوم	2	14 يوم	3	16 يوم	4	28 يوم
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

2- الشكل التالي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	انقلاب	2	انتقال	3	نقص	4	تكرار
---	--------	---	--------	---	-----	---	-------

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

- 1- الخميرة من الكائنات الحية التي تتكاثر جنسياً. (خاطئة)
2- ينشأ مرض الإيدز بسبب فيروس يصيب الجهاز المناعي مؤدياً إلى إضعافه. (صحيحة)

السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الانتخاب الطبيعي	الانتخاب الصناعي
المدة	سنوات طويلة	مدة قصيرة
المتحكم به	الطبيعة	الإنسان





إجابة اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (د)

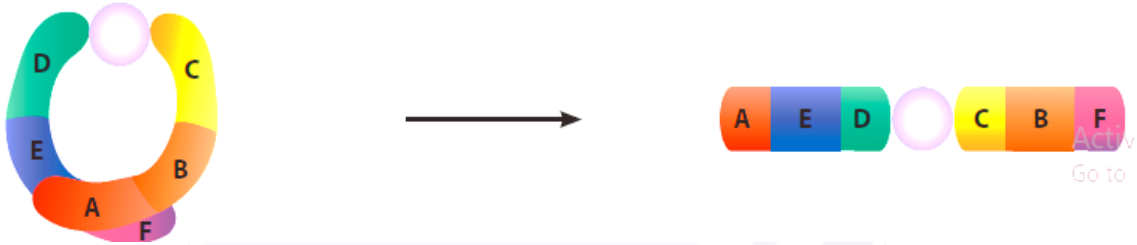
8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- مرض ينشأ بسبب بكتيريا كروية عند الأم حديثة الولادة.

1	الايذز	2	حمى النفاس	3	السيلان	4	سرطان الرحم
---	--------	---	------------	---	---------	---	-------------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	تكرار	2	انتقال	3	نقص	4	انقلاب
---	-------	---	--------	---	-----	---	--------

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

- 1- تحوي النواة في الحيوان المنوي على 46 كروموسوماً. (خاطئة)
2- عند حدوث طفرات في الخلايا الجنسية للكائن الحي فإنها تورث للأبناء. (صحيحة)

السؤال الثاني: ماذا يحدث في الحالات التالية: (1×2)

- 3- إذا لم تلقح البويضة بالحيوان المنوي.
يتخلص الرحم من البطانة التي تكونت فتدبل هذه البطانة وتحلل أوعيتها الدموية وتخرج على شكل قطرات من الدم تسمى دم الحيض أو دم الطمث.
4- عندما يحل الحمض الأميني الفالين محل الحمض الأميني الجلوتاميك أثناء إنتاج البروتين.
الإصابة بمرض الانيميا المنجلية.





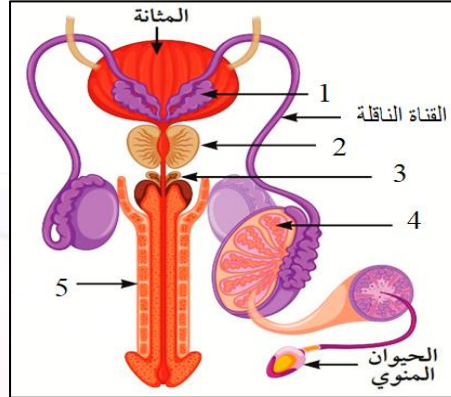
إجابة اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (هـ)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

1- في الشكل المجاور الذي يمثل الجهاز التناسلي الذكري الجزء رقم (2) هو:



1	الحويصلتان المنويتان	2	القضيب	3	البروستاتا	4	القناة الناقلة
---	----------------------	---	--------	---	------------	---	----------------

2- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1	انتقال	2	انقلاب	3	تكرار	4	نقص
---	--------	---	--------	---	-------	---	-----

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

1- الخصية مسئولة عن إنتاج السائل المنوي (خاطئة)

2- يرتبط الأدينين بقاعدة نيتروجينية تسمى الثايمين (صحيحة)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الزهري	حمى النفاس
كيف ينشأ؟	عدوى بكتيرية	بكتيريا كروية
كيف يعالج؟	أو باتصال جنسي	أو دون اتصال جنسي
	المضادات الحيوية	المضادات الحيوية





اختبار قصير 1 علوم الصف (التاسع) الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2025/2024 م نموذج (و)

8

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (2×2)

5- في الشكل المجاور الذي يمثل الحيوان المنوي فالجزء رقم (2) هو:



الرأس	النواة	القطعة المتوسطة	الذيل
-------	--------	-----------------	-------

6- الشكل التالي الذي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها:



1 تكرار	2 انقلاب	3 انتقال	4 نقص
---------	----------	----------	-------

ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة

الخاطئة (1×2)

5- البربخ مسئولة عن انتاج السائل المنوي (خاطئة)

6- يرتبط الجوانين بقاعدة نيتروجينية تسمى السيتوسين (صحيحة)

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة بما يناسبه علمياً: (1×2)

وجه المقارنة	الإيدز	حمى النفاس
كيف ينشأ؟	فيروس	بكتيريا كروية





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الانستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

