تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
موقع المناهج الكويتية

إعداد: مدرسة التميز النموذجية

الملف نماذج اختبار قصير للوحدة الأولى
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف التاسع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع			
			
روابط مواد الصف التاسع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018
2	تلخيص كورس اول في مادة العلوم
3	بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم
4	بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم
5	المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

العلـــــوم

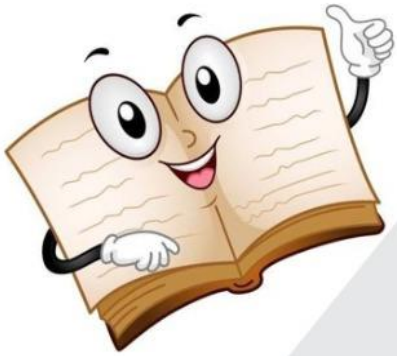


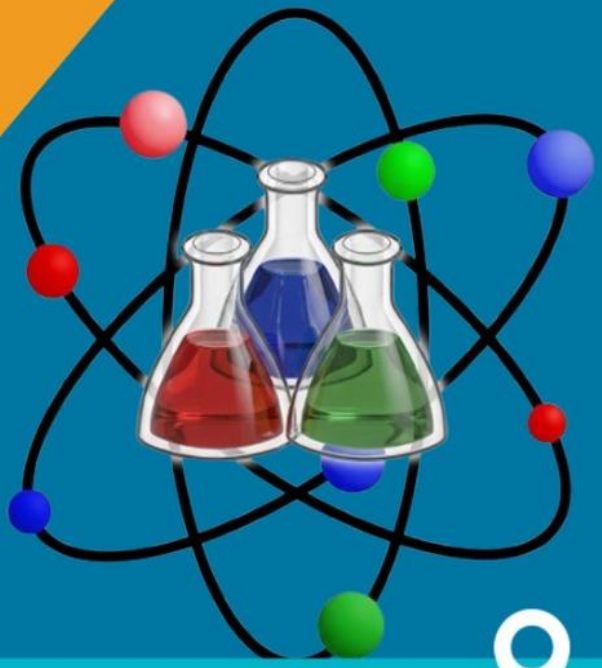
الصف: التاسع

تجريبي

الاختبار القصير (١)

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي





مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

خيطان الجنوبي - قطعة ٤ - شارع ١٠٠

الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

نماذج اختبارات علوم للصف التاسع - الوحدة الأولى

النموذج الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة √في المربع المقابل لها :

١-- الإنسان يصل إلى النضج الجسدي والعقلي في مرحلة:

☐ المراهقة ☐ الشباب ☐ منتصف العمر ☐ الشيخوخة

٢- مرحلة تسبق انقسام الخلية تنمو فيها الخلية ويزداد حجمها وتتضاعف مادتها الوراثية:

☐ المرحلة التمهيدية ☐ المرحلة الاستوائية ☐ المرحلة البينية ☐ المرحلة الانفصالية

٣- تنضج الحيوانات المنوية بعد إنتاجها في:

☐ البربخ ☐ الحويصلة المنوية ☐ البروستاتا ☐ غدة كوبر

٤- العضو الذي يُنتج فيه هرمونا الأستروجين والبروجستيرون هو:

☐ الرحم ☐ قناة فالوب ☐ المبيض ☐ غدة كوبر

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. يتطور النمو الحركي واللغوي بشكل كبير في مرحلة الطفولة المبكرة. ( )

٢. ينتج في نهاية الانقسام الميوزي أربع خلايا متطابقة تحتوي كل منها على (٤٦) كروموسوم. ( )

٣. الخصيتان تقعان في كيس الصفن داخل الجسم . ( )

٤. تقلصات الرحم بشكل مستمر وقوي تشير إلى بداية الولادة. ( )

مدرسة التميز النموذجية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

١. : خيوط تحمل المعلومات الوراثية وتكون على شكل كروماتيدين شقيقين يتصلان بنقطة سنترومير داخل نواة الخلية. (.....)

٢. : عملية حيوية تقوم بها الخلايا من أجل النمو والتكاثر وتعويض الخلايا التالفة.

(.....)

٣. عضو عضلي مجوف يشبه شكل الكمثرى يتصل بقناتي فالوب من أعلاه وتنغرس فيه البويضة المخصبة. (.....):

٤. : المرحلة التي تصطف فيها الكروموسومات عند خط استواء الخلية في الانقسام الميتوزي.

(.....)

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

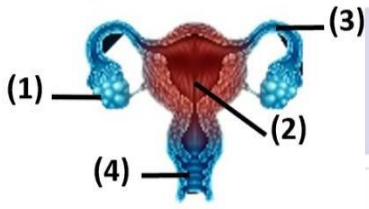
١. مرحلة الشيخوخة يحتاج فيها الإنسان إلى الدعم والرعاية.

.....

٢. يتغير التركيب الكيميائي للبويضة الناضجة عند اختراق حيوان منوي واحد لها.

.....

السؤال الخامس: الشكل المقابل يوضح الجهاز التناسلي الأنثوي:



١ - الجزء الذي يحدث فيه الاخصاب رقم (.....)

٢ – الجزءالذي ينتج البويضات رقم (.....)

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

النموذج الثاني

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة √في المربع المقابل لها:

١. التغيرات الهرمونية والجسدية المصاحبة للبلوغ في حياة الإنسان تبدأ من مرحلة:

□ الطفولة المتوسطة □ المراهقة □الشباب □الشيخوخة

٢. جميع ما يلي من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري عدا:

□ البروستاتا □ االبربخ □ القناتان الناقلتان □ قناتا فالوب

٣. الانقسام الذي يهدف للنمو و تعويض الانسجة التالفة هو الانقسام .....

□ الميوزي □ الميتوزي □ الاختزالي □ المنصف

٤. عند اختراق حيوان منوي واحد للبويضة، تقوم البويضة مباشرة بـ:

□ الانقسام إلى خليتين □ تكوين الجنين

□ تغيير التركيب الكيميائي لجدار البويضة □ تكوين المشيمة

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. بداية تباطؤ النمو الجسدي تكون في مرحلة منتصف العمر. ( )

٢. الانقسام الميتوزي ضروري للنمو وتجديد الخلايا التالفة والتئام الجروح. ( )

٣. غدتا كوبر تفرزان سائلاً حمضياً لمعادلة قلوية مجرى البول. ( )

٤. مرحلة الطفولة المتوسطة تبدأ من ١٢ الى ١٨ . ( )

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

١. عملية حيوية تحدث عندما يلتقي الحيوان المنوي بالبويضة الناضجة في قناة فالوب لتكوين الزيجوت. (.....):

٢. (عملية تبدأ بعد حدوث الإخصاب حيث تبدأ الخلية المخصبة بالانقسام أثناء انتقالها إلى الرحم وتنغرس في بطانته. .....):

٣. المرحلة التي يتراجع فيها النشاط الجسدي والعقلي . (.....):

٤. عضو عضلي مجوف ينمو فيه الجنين . (.....):

مدرسة التميز النموذجية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

١. يُسمى الانقسام الميوزي بالانقسام المنصف.

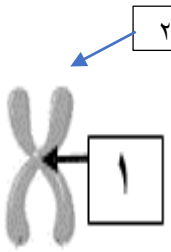
.....

٢. تفرز غدتا كوبر سائلاً قلوياً.

٣. .....

السؤال الخامس:

ادرس الشكل التخطيطي للكروموسوم ثم اكتب البيانات والمطلوب:



١. **الجزء رقم (١) يمثل:** [.....]

٢. **الجزء رقم (٢) يسمى:** [.....]

مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

إجابة النموذج الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة √في المربع المقابل لها :

١-- الإنسان يصل إلى النضج الجسدي والعقلي في مرحلة:

☐ المراهقة ☐ **الشباب** ☐ منتصف العمر ☐ الشيخوخة

٢- مرحلة تسبق انقسام الخلية تنمو فيها الخلية ويزداد حجمها وتتضاعف مادتها الوراثية:

☐ المرحلة التمهيدية ☐ المرحلة الاستوائية ☐ **المرحلة البينية** ☐ المرحلة الانفصالية

٣- تنضج الحيوانات المنوية بعد إنتاجها في:

☐ **البربخ** ☐ الحويصلة المنوية ☐ البروستاتا ☐ غدة كوبر

٤- العضو الذي يُنتج فيه هرمونا الأستروجين والبروجستيرون هو:

☐ الرحم ☐ قناة فالوب ☐ **المبيض** ☐ غدة كوبر

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. يتطور النمو الحركي واللغوي بشكل كبير في مرحلة الطفولة المبكرة.

- الإجابة: (**صحيحة**)

٢. ينتج في نهاية الانقسام الميوزي أربع خلايا متطابقة تحتوي كل منها على (٤٦) كروموسوم.

- الإجابة: (**خطأ**) — *التصويب: ينتج ٤ خلايا غير متطابقة وتحتوي كل منها على ٢٣ كروموسوم.*

٣. الخصيتان تقعان في كيس الصفن داخل الجسم.

- الإجابة: (**خطأ**) — *التصويب: تقعان خارج الجسم.*

٤. تقلصات الرحم بشكل مستمر وقوي تشير إلى بداية الولادة.

- الإجابة: (**صحيحة**)

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

١. خيوط تحمل المعلومات الوراثية وتكون على شكل كروماتيدين شقيقين يتصلان بنقطة سنترومير داخل نواة الخلية.

- الإجابة: (**الكروموسوم**)

٢. عملية حيوية تقوم بها الخلايا من أجل النمو والتكاثر وتعويض الخلايا التالفة.

- الإجابة: (الانقسام الخلوي)

٣. عضو عضلي مجوف يشبه شكل الكمثرى يتصل بقناتي فالوب من أعلاه وتنغرس فيه البويضة المخصبة.

- الإجابة: (الرحم)

٤. المرحلة التي تصطف فيها الكروموسومات عند خط استواء الخلية في الانقسام الميتوزي.

- الإجابة: (المرحلة الاستوائية)

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

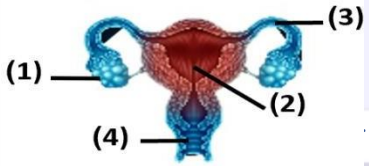
١. مرحلة الشيخوخة يحتاج فيها الإنسان إلى الدعم والرعاية.

- الإجابة: بسبب التراجع التدريجي في الوظائف الجسدية والحركية والعقلية (مثل ضعف الذاكرة) زيادة على ضعف المناعة.

٢. يتغير التركيب الكيميائي للبويضة الناضجة عند اختراق حيوان منوي واحد لها.

- الإجابة: لمنع دخول حيوانات منوية أخرى إلى داخل البويضة.

السؤال الخامس: الشكل المقابل يوضح الجهاز التناسلي الأنثوي:



١ - الجزء الذي يحدث فيه الاخصاب رقم (....٣....)

٢ – الجزءالذي ينتج البويضات رقم (.....١.....)

اجابة النموذج الثاني

السؤال الأول: : اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة √في المربع المقابل لها:

٢. التغيرات الهرمونية والجسدية المصاحبة للبلوغ في حياة الإنسان تبدأ من مرحلة:

☐ الطفولة المتوسطة ☐ المراهقة ☐ الشباب ☐ الشيخوخة

٣. جميع ما يلي أمراض تناسلية غير معدية عدا:

☐سرطان البروستاتا ☐ العقم ☐ سرطان الرحم ☐ الزهري

٤. الأمراض التناسلية التي يُستخدم في علاجها المضادات الحيوية هي:

☐ الهربس ☐ الإيدز ☐ السيلان ☐ سرطان الرحم

٥. عند اختراق حيوان منوي واحد للبويضة، تقوم البويضة مباشرة بـ:

☐الانقسام إلى خليتين ☐تكوين الجنين ☐تغيير التركيب الكيميائي لجدار البويضة ☐تكوين المشيمة

مدارسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. بداية تباطؤ النمو الجسدي تكون في مرحلة منتصف العمر.

- الإجابة: (**صحيحة**)

٢. الانقسام الميتوزي ضروري للنمو وتجديد الخلايا التالفة والتئام الجروح.

- الإجابة: (**صحيحة**)

٣. غدتا كوبر تفرزان سائلاً حمضياً لمعادلة قلوية مجرى البول.

- الإجابة: (**خطأ**) — ***التصويب: تفرزان سائلاً قلوياً لمعادلة حموضة مجرى البول.***

٤. مرحلة الطفولة المتوسطة تبدأ من ١٢ الى ١٨ .

- الإجابة: (**خطأ**) المراهقة

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

١. عملية حيوية تحدث عندما يلتقي الحيوان المنوي بالبويضة الناضجة في قناة فالوب لتكوين الزيجوت.

- الإجابة: (**الإخصاب**)

٢. عملية تبدأ بعد حدوث الإخصاب حيث تبدأ الخلية المخصبة بالانقسام أثناء انتقالها إلى الرحم وتنغرس في بطانته.

- الإجابة: (**الحمل**)

٣ - المرحلة التي يتراجع فيها النشاط الجسدي والعقلي . (...**الشيخوخة**.....):

٤ - عضو عضلي مجوف ينمو فيه الجنين . (...**الرحم**.....):

مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

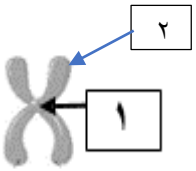
١. يُسمى الانقسام الميوزي بالانقسام المنصف.

- الإجابة: **لأنه يختزل (ينصف) عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة إلى النصف (٢٣ كروموسوم).**

٢. تفرز غدتا كوبر سائلاً قلوياً.

- الإجابة: **لمعادلة حموضة مجرى البول لحماية الحيوانات المنوية أثناء مرورها.**

السؤال الخامسالسؤال الخامس:



ادرس الشكل التخطيطي للكروموسوم ثم اكتب البيانات والمطلوب:

١. الجزء رقم (١) يمثل: [..... **السنترومير**.....]

٢. الجزء رقم (٢) يسمى: [..... **كروماتيد**.....]

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

قنواتنا على تليجرام

