

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة عبد اللطيف النصف المتوسطة بنين

الملف أوراق عمل على وحدة التكاثر البشري والانقسام الخلوي

[موقع المناهج](#) ⇨ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018	1
تلخيص كورس اول في مادة العلوم	2
بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم	3
بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم	4
المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام	5

٢٠٢٦/٢٠٢٥

أوراق عمل لمادة العلوم
صف تاسع
مدرسة عبد اللطيف النصف
المتوسطة للبنين

مدير المدرسة : أ . عبدالله الكندري

رئيس قسم العلوم: أ . حسن شديد



ورقة عمل الصف التاسع

مراحل حياة الانسان والانقسام الخلوي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل

- ١- مرحلة من مراحل العمر يتطور فيها التفكير المنطقي وتبني مهارات القراءة والكتابة .
☐ الطفولة المبكرة ☐ الطفولة المتوسطة ☐ المراهقة ☐ منتصف العمر
- ٢- انقسام يحدث بالخلايا الجسدية في جسم الانسان هو :
☐ الميوزي الأول ☐ المنصف ☐ الميوزي ☐ الميوزي الثاني

السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- مرحلة منتصف العمر يبدأ فيها تباطؤ في النمو الجسدي مثل ضعف البصر . (.....)
- ٢- بالمرحلة الانفصالية بالانقسام الميوزي الأول تتفصل أزواج الكروموسومات لتذهب الي قطب مختلف (.....)

السؤال الثالث : قارن بين كل مما يلي :

وجه المقارنة	نبات نامي	خلية جسدية
نوع الانقسام		
الهدف من الانقسام		
عدد الخلايا الناتجة من الانقسام		

السؤال الرابع : (أ) علل ما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

- ١- الانقسام المنصف (الميوزي) ضروري لحدوث التكاثر الجنسي في الكائن الحي .

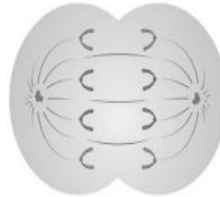
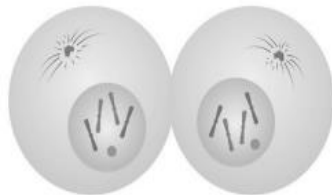
.....

- ٢- الانقسام الميوزي يمر بمرحلتين متتاليتين، بينما الانقسام الميوزي يمر بمرحلة واحدة.

.....

السؤال الرابع : (ب) :

من خلال دراستك للانقسام الميوزي أي من مما يلي لا ينتمي لمراحل هذا الانقسام ضع تحته خط مع ذكر السبب:



السبب :



ورقة عمل الصف التاسع

أجهزة التكاثر في الانسان

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل

- ١- أنبوب ملتف يوجد فوق كل خصية، يخزن الحيوانات المنوية مؤقتاً لتكمل نضجها .
قناة فالوب ☐ البربخ ☐ المهبل ☐ غدة كوبر ☐
- ٢- عضو أجوف كمثري الشكل تنغرس فيه البويضة المخصبة ويوفر بيئة مناسبة لنمو الجنين .
الرحم ☐ البربخ ☐ المهبل ☐ غدة كوبر ☐

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- ١- غداتا تفرز سائل قلويًا لمعادلة الوسط الحمضي لمجري البول . (.....)
٢- قناة عضلية تمتد من عنق الرحم الى خارج الجسم . (.....)

السؤال الثالث : (أ) علل ما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

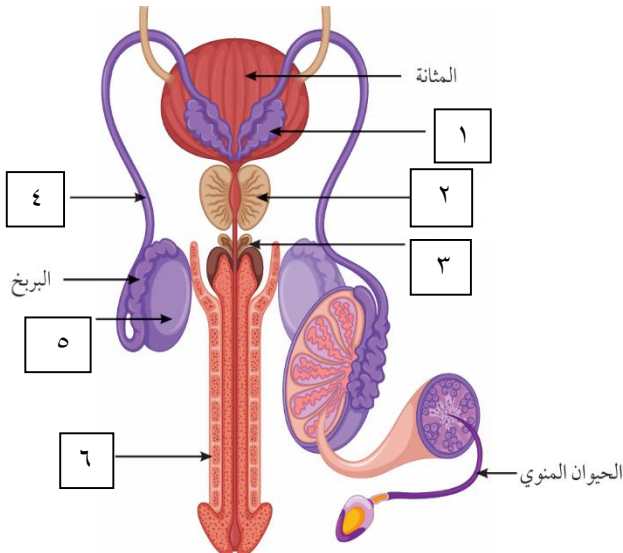
- ١- وجدود الخصيتين خارج الجسم داخل كيس الصفن .
.....

- ٢- قناة فالوب مغطاة بأهداب و زوائد أصبعية .
.....

السؤال الثالث : (ب) قارن بين كل مما يلي :

وجه المقارنة	الخصيتان	المبيضان
الوظيفة		
الهرمونات التي تنتجها		

السؤال الرابع يوضح تركيب الجهاز التناسلي الذكري ، ادرسه جيداً ثم اجب عما يلي :



- ١- الجزء الذي يمثل القناتان الناقلتان هو رقم (.....)
٢- الجزي الذي ينتج حيوانات منوية رقم (.....)

- اذكر وظيفة الجزء المشار اليه برقم (٢)
.....

- الحيوان المنوي يحتوي علي عدد من الكروموسومات يساوي



ورقة عمل الصف التاسع

الاخصاب والحمل والولادة

صحة الجهاز التناسلي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل

١ - يلتقي الحيوان المنوي مع البويضة داخل :

☐ المبيض ☐ الرحم ☐ قناة فالوب ☐ المهبل

٢ - يصنف السيلان من الامراض :

☐ الفيروسية ☐ البكتيرية ☐ الفطرية ☐ غير المعدية

السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

١ - يحدث العقم عند الرجال فقط . (.....)

٢ - الخلية الناتجة عن اتحاد الحيوان المنوي والبويضة هي الزيجوت . (.....)

السؤال الثالث (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خطاً مع ذكر السبب :

(الهربس - سرطان الرحم - الايدز - الزهري)

السبب :

السؤال الثالث : (ب) : ماذا يحدث في الحالة التالية :

١ - اذا لم تخصب البويضة .

.....

٢ - عند انغراس البويضة المخصبة داخل الرحم .

.....

السؤال الثالث : (ج) قارن بين كل مما يلي :

وجه المقارنة	مرض الهربس	مرض الزهري
المسبب للمرض		

السؤال الرابع : علل ما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١ - لا يمكن علاج الايدز بالمضادات الحيوية .

.....