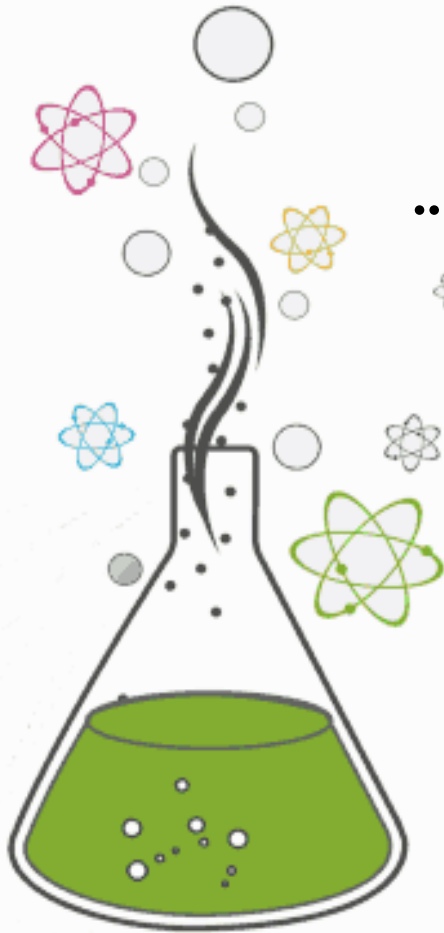




أوراق عمل للصف التاسع  
الفصل الدراسي الأول (2021-2022)  
(لمادة العلوم)



اسم الطالبة : .....

الصف : .....

المجموعة : ( )





ورقة عمل ( 1 )

الوحدة التعليمية ( ...التكاثر في الانسان ..... )

عنوان الدرس ( ..اجهزه التكاثر في الانسان ... )

اخترى الاجابه الصحيحه ممايلي :

1- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الذكرية :

البروجسترون  الادرينالين  التستوستيرون  الاستروجين

على لما يلي تعليلا علميا سليما :

تحفظ خصية الذكر في الانسان داخل كيس الصفن خارج الجسم



ورقة عمل ( 2 )

الوحدة التعليمية ( ....التكاثر في الانسان ... )

عنوان الدرس ( .....الجهاز التكاثري الانثوي ..... )

اكتب كلمة (صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي

( ) البروجسترون هرمون تفرزه غدة المبيض ضروري لحدوث استمرار الحمل

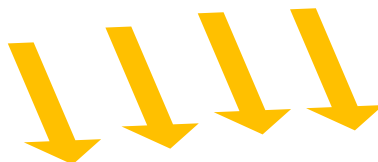
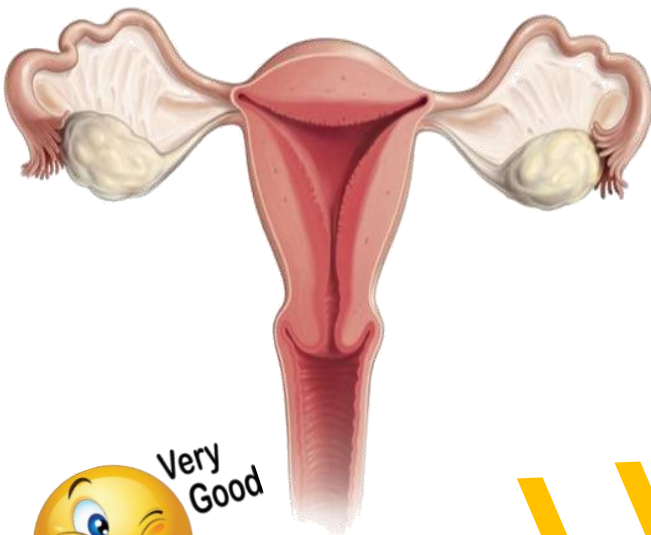
اكتب رقم العبارة الصحيحة في المربع الذي يمثل موقع حدوثها في جهاز التناسلي الانثوي :

1-انتقال الحيوانات المنويه من المهبل الى الرحم

2- التصاق الزيجوت ببطانه الرحم

3- التقاط البويضه الناضجه من المهبل

4-عملية الاخصاب



### ورقة عمل (3)

الوحدة التعليمية ( .التكاثر في الانسان .. )

عنوان الدرس ( .....تابع اجهزه التكاثر في الانسان .....)

ا اكمل العبارات التاليه بما يناسبها علميا :

عضو عضلي مجوف كمثري الشكل ذو جدار سميك يتمدد عند نمو الجنين هو .....

أ اي مما يلي لا ينتمي المجموعة مع ذكر السبب

1 - القضيب - المبيض - الخصية - القناة الناقلة

الذي لا ينتمي للمجموعه هو .....

السبب :- .....



### ورقة عمل ( 4 )

الوحدة التعليمية ( .التكاثر في الانسان .. )

عنوان الدرس ( .....مراحل حياه الانسان .....)

اكتبى كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي

ظهور بعض التغيرات الجسدية في جسم الفتى والفتاة قبل مرحلة البلوغ ( )

عدد علامات البلوغ عند الفتى :

-----1

-----2

-----3



## ورقة عمل (5)

الوحدة التعليمية ( .التكاثر في الانسان .. )

عنوان الدرس ( .....امراض الاجهزه التناسليه ..... )

اكتبى كلمة (صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي

) - مرض سرطان الرحم يمكن علاجة عن طريق المضادات الحيوية

علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا

مرض الايدز يجعل الجسم عرضة للإصابة بأمراض مختلفة



## ورقة عمل ( 6 )

الوحدة التعليمية ( .التكاثر في الانسان.. )

عنوان الدرس ( .....امراض الاجهزه التناسليه ..... )

اكمل العبارات التاليه بما يناسبها علميا :

م مرض جنسي ينشأ عن بكتيريا كرويه هو .....

أ اي مما يلي لا ينتمى المجموعة مع ذكر السبب :

حمي النفاس – سرطان الرحم – سرطان البروستاتا – الايدز

ا الذي لاينتمى للمجموعة هو .....

ا السبب:.....



## ورقة عمل ( 7 )

الوحدة التعليمية ( .الوراثة الطفرات والانتخاب . )

عنوان الدرس ( .....الطفرات ..... )

ا اكتبى كلمة (صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي

1- التغير المفاجئ الذي يحدث في الجينات او الكروموسومات ويؤدي لظهور جديد يسمى ب الطفرات ( )

س2- ادرسي الشكل الذي أمامك ثم أجيبني عن المطلوب

1- الشكل الذي أمامك يمثل .....

2- تتكون من ..... و..... و.....

صفات





اوراق عمل

وزارة التربية والتعليم

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد م. بنات

الوحدة التعليمية ( الوراثة الطفرات والانتخاب ) . ورقة عمل ( 8 )

عنوان الدرس ( أنواع الطفرات من ص 43 الى ص 45 )

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( □ ) في المربع المقابل لها:

-تغير في التركيب الكيميائي للجين او تغير موقع الجين على الكروموسوم تسمى طفرة.

□ كروموسومية □ كروموسومية تركيبية □ جينية □ كروموسومية عددية

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

- ادنين - تايمين - جوانين - يوراسيل

الإجابة: ..... السبب : .....

الوحدة التعليمية ( الوراثة الطفرات والانتخاب ) . ورقة عمل ( 9 )

عنوان الدرس ( أنواع الطفرات التركيبية ص 46 الى ص 48 )

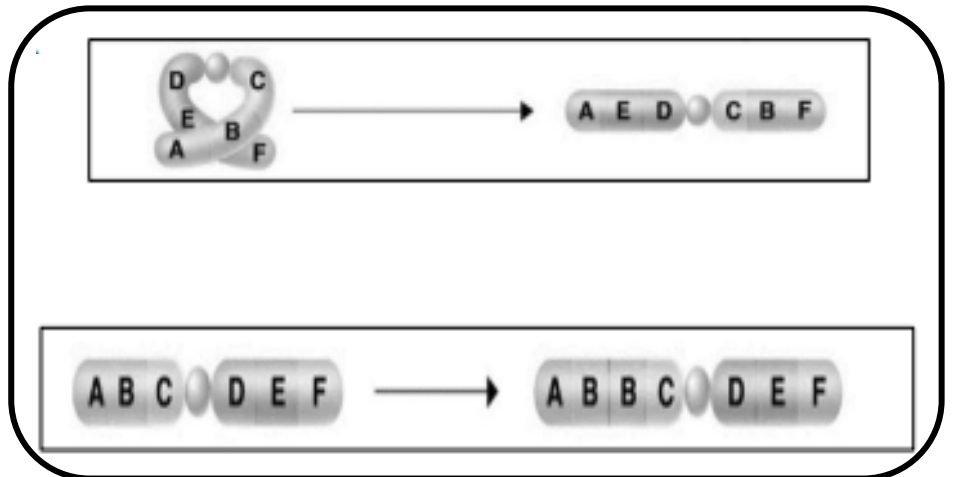
أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً:

-عندما يفقد جزء من الكروموسوم ما يحمله من جينات تسمى الطفرة التركيبية النقص. (.....)

إدرس الرسم المقابل ثم اجب عن المطلوب:

-اكتب نوع الطفرة التركيبية ؟

(.....)





(.....)

اوراق عمل

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للفصل التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

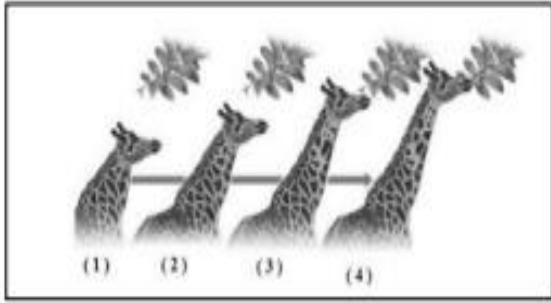
الوحدة التعليمية ( الوراثة الطفرات والانتخاب ) . ورقة عمل ( 10 )

عنوان الدرس ( الانتخاب الطبيعي من ص 49 الى ص 52 )

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( □ ) في المربع المقابل لها:

-تغيرات تطورية تم انتقاؤها عن طريق الطبيعة بشكل مستمر ومنتظم وغير عشوائي.

□ الطفرات □ الانتخاب الطبيعي □ التكاثر □ الانتخاب الصناعي



ادرس الرسم المقابل ثم اجب عن المطلوب:

-الشكل المقابل يوضح ازدياد الزرافات ذات العنق الطويل.

السبب: .....



الوحدة التعليمية ( الوراثة الطفرات والانتخاب ) . ورقة عمل ( 11 )

عنوان الدرس ( الانتخاب الصناعي ص 53 الى ص 55 )

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام مايناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
( )	-تغيرات تطورية تم انتقاؤها عن طريق الطبيعية وغير عشوائية.	1-انتخاب صناعي
( )	- عملية اختيار صفات مرغوبة ونقلها الى الأجيال.	2-طفرة
		3-انتخاب طبيعي

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع وضع خط وذكر السبب:

-زيادة عدد البيض - زيادة كمية اللحم - موت الزرافة قصيرة الاعناق - لبن وفير يحتوي على المعادن

الإجابة: ..... السبب: .....





اوراق عمل

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف التاسع لمادة العلوم

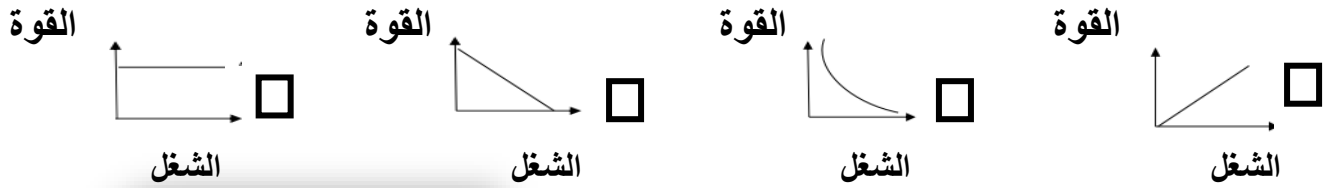
مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

الوحدة التعليمية ( الشغل والقدرة ) . ورقة عمل ( 12 )

عنوان الدرس ( الشغل من ص 62 الى ص 65 )

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( □ ) في المربع المقابل لها:

-الرسم الذي يدل على العلاقة بين الشغل والقوة .



علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً:

-الشخص في الشكل المقابل لا يبذل شغلاً .



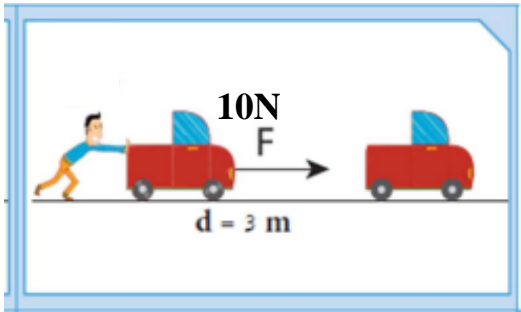
الوحدة التعليمية ( الشغل والقدرة ) . ورقة عمل (13)

عنوان الدرس ( شروط بذل الشغل من ص 66 الى ص 68 )

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام مايناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
( )	- عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بازاحة جسم ما باتجاهها.	1-القوة
( )	-اقصر مسافة في خط مستقيم بين نقطتي بداية الحركة ونهايتها.	2-الشغل
		3-الازاحة

حل المسألة كما هو موضح بالشكل المقابل واوجد مقدار الشغل المبذول؟



القانون:

الحل:







اوراق عمل

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

ورقة عمل ( 14 )

الوحدة التعليمية ( الشغل والقدرة )

عنوان الدرس ( القدرة من ص 69 الى ص 70 )

أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً:

(.....)

-تزداد القدرة كلما قل زمن انجاز الشغل .

(.....)

-تقاس القدرة بوحددة الجول .

حل المسألة التالية فيما يلي:

-احسب قدرة آلة تنجز شغلاً مقداره ( 20J ) خلال زمن قدره ( 4s ) ؟

القانون : .....



الحل: .....

إعداد المعلمة : منى الشم



ورقة عمل ( ..... )

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية



للفصل التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد م. بنات

الوحدة التعليمية ( الشغل والقدرة . ) ورقة عمل ( 15 )

عنوان الدرس ( شروط القدرة . )

س ١ : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها:

- تقاس القدرة بوحدة :

الجول □ الوات □ المتر □ النيوتن □

س ٢ : اذكر شروط القدرة :

٢ - .....

١- .....



الوحدة التعليمية ( الشغل والقدرة . ) ورقة عمل ( 16 )

عنوان الدرس ( الأجهزة الكهربائية والقدرة . )

س 1 : اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارات الغير صحيحة لكل مما يلي :

- الأجهزة الكهربائية توفر الوقت لكن لا توفر الجهد ( )

س 2 : ادرسي الرسم التالي ثم أجيبي عن المطلوب :



الجهاز الأنسب هو رقم ( )

السبب :

الوحدة التعليمية : ( النفط . ) ورقة عمل ( 17 )

عنوان الدرس ( النفط في الكويت . )

س ١ اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارات الغير صحيحة لكل مما يلي :

- تعتمد سعة خزان النفط علي كل من مسامية وحجم الصخور ( )

س ٢. أي مما يلي ال ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :-

( المسح الزلزالي - الجاذبية - المسامية - المغناطيسية )



الذي لا ينتمي هو : ..... السبب: .....



ورقة عمل ( ..... )

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجھراء التعليمية



للفصل التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

الوحدة التعليمية ( النفط ) . ورقة عمل ( 18 )

عنوان الدرس ( تابع : النفط في الكويت ) .

س1 : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها:-

1 -نظرية النشأة العضوية للنفط تعتمد علي ان المادة الأم للنفط تحتوي علي عنصرى :

كربون وهيدروجين

اكسجين وهيدروجين

اكسجين ونيترجين

اكسجين وكربون

س ٢ : عللي لما يأتي تعليلا علميا سليما :

- اهمية البكتيريا اللاهوائية في تكوين النفط



الوحدة التعليمية ( النفط ) . ورقة عمل ( 19 )

عنوان الدرس ( هجرة النفط ) .

س1 : أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارات الغير صحيحة لكل مما يلي

-يهاجر النفط من مناطق الضغط المرتفع الي مناطق الضغط المنخفض ( )

س ٢ : عللي لما يأتي تعليلا علميا سليما

- يطفو النفط فوق الماء



الوحدة التعليمية ( النفط ) . ورقة عمل ( 20 )

عنوان الدرس ( هجرة النفط )

س1 : اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارات الغير صحيحة لكل مما يلي

- تحدث الهجرة الأولية عند انتقال النفط الي المصائد القريبة الي اماكن التجمع ( )

س ٢ ؛ مما يلي ال ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :-

1 ( تضاعط الرواسب - الحركات الأرضية - كتلة الصخور - ضغط الغاز )



الذي لا ينتمي هو : .....السبب:.....



ورقة عمل ( .... )

وزارة ربية

الإدارة العامة لمنطقة الجھراء التعليمية الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

للفص التاسع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات



الوحدة التعليمية ( النفط ) . ورقة عمل ( 21 )

عنوان الدرس : ( التقطير التجزيئي للنفط )

س1: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

- خليط من المركبات الهيدروكربونية هو

الجازولين  الكيروسين  البروبان  النفط

س2: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :-

1 ( النفثا - الديزل - الاسفلت - الاسمنت ) .

الذي لا ينتمي هو ..... السبب:



الوحدة التعليمية ( النفط ) . ورقة عمل ( 22 )

عنوان الدرس ( تابع التقطير التجزيئي ) .

س ١ : اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة ( خاطئة ) أمام العبارات الغير صحيحة لكل مما يلي

- تعرف عملية فصل النفط الي مكوناته بعملية الترشيح ( )

س ٢ . ادرسي الرسم التالي ثم أجبني عن المطلوب :

أجري تقطيراً للنفط الخام في المختبر، وتكوّن في الأنبوبة مادة كما في الصورة. تستدلّ من

الصورة أنّ المادة المتكوّنة:

نفثا

جازولين

كيروسين

ديزل

