



اوراق عمل للفصل

التربية

وزارة

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

للف السادس لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد.م.بنات



وحدة علوم الحياة

الوحدة التعليمية الاولى : تكيف الكائنات الحية

ورقة عمل (١) الدرس الاول

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

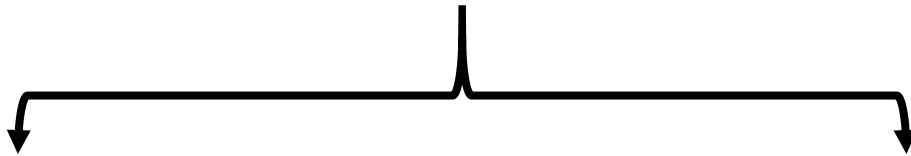


١- تركيب في الجمل يشكل واقيا يمنع دخول حبات الرمل الى العين

الخف

رموش العين

السنام



الفرو البني

السؤال الثاني :أكملي خريطة المفاهيم التالية

انواع التكيفات

ورقة عمل (٢) الدرس الثاني

ورقة

مظاهر تكيف الكائنات الحية في المناطق الحارة والباردة

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

من مظاهر تكيف النباتات في المناطق الحارة امتداد الجذور لمسافات طويلة بحثاً عن الماء.

(.....)



السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً:

- لون فراء الدب القطبي ابيض مشابه للون بيئته

.....

إعداد معلمة العلوم

حنان الشمري

ورقة عمل (٣) الدرس الثالث

ما الاحتباس الحراري ؟

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

١- ارتفاع درجة حرارة الارض يسمى

تكيف احتباس حراري السلوك التعود

السؤال الثاني :ماذا تتوقع ان يحدث اذا ارتفعت حرارة الارض ؟

١-.....

٢-.....

ورقة عمل (٤) الدرس الرابع

ماتاثير الاحتباس الحراري على الارض ؟

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

1. يسبب الاحتباس الحراري ذوبان الجليد وبالتالي سيؤدي الى ارتفاع منسوب المياه (.....)

السؤال الثاني : اذكر الطرق التي يحمي بها الناس المواطن الطبيعية والكائنات الحية

.....-١

.....-٢



إعداد معلمة العلوم

حنان الشمري

الوحدة التعليمية الثانية : سلوك الكائنات الحية

ورقة عمل (٥) الدرس الخامس

ما هو السلوك ؟

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

١- الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما لما يحدث له داخليا ولما يحصل في بيئته الخارجية يسمى

السلوك احتباس حراري التكيف التعود



السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً:

تختلف اشكال مناقير الطيور ؟

ورقة عمل (٦) الدرس السادس

أثر التكيف على سلوك الكائنات الحية

السؤال الاول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة (للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ (للعبارة غير الصحيحة علميا :

التكيفات التي تحدث في سلوك الكائن الحي اطلق عليها التكيفات الفطرية
(.....)

السؤال الثاني صنف التكيفات التالية كما هو موضح في الجدول التالي :

١- تلون الحرباء ٢- الجواب في الكنف ٣- العقرب الام ٤- للقط وضعية انذار

ورقة عمل (٧) الدرس السابع

ما السلوك الفطري والسلوك المكتسب ؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة)

(✓) في المربع المقابل لها:

١- يعتبر بناء المأوى سلوك

إعداد معلمة العلوم

حنان الشمس

تكييف سلوكي	تكييف بنوي

فطري

مكتسب

بنيوي

تعود



السؤال الثاني : ماذا تتوقع ان يحدث

عند النقر على حوض السمك

السمكة لها سلوك

ورقة عمل (٨) الدرس الثامن



مادور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات ؟

السؤال الاول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة (للعبرة الصحيحة و كلمة (خطأ (للعبرة غير الصحيحة علميا :

النمل من الحيوانات التي تعيش معيشة اجتماعية.
(.....)

السؤال الثاني:
قارني بين سلوك الحيوانات التالية في طرق المعيشة

إعداد معلمة العلوم

حنان الشمري النمل	الاسود	العنكبوت	المقارنة
			نوع المعيشة

ورقة عمل (٩) الدرس التاسع

ما أهمية تطبيق التكيف في الصناعة؟

السؤال الاول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميا

١- كلما كانت مساحة السطح كبير كلما قل العمق.
(.....)

السؤال الثاني

صنفي كل سلوك أمام الصورة المناسبة له

(الحضانة. التزاوج. الحماية)



.....

.....

.....



إعداد معلمة العلوم

حنان الشمري



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)
للمصف السادس لمادة العلوم



الوحدة التعليمية (الأولى الآلات البسيطة الروافع)

عنوان الدرس (ما أهمية الروافع في حياتنا؟)

ورقة عمل (1)

- س1: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحه) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا :
-الروافع الات بسيطة يمكن ان توفر الوقت والجهد (.....).
س2: عللي لما يلي تعليلا علميا :
-أهمية الروافع في حياة الانسان .



عنوان الدرس (ما أنواع الروافع؟)

ورقة عمل (2)

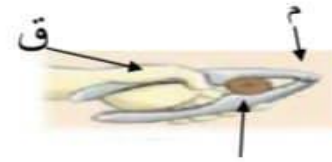
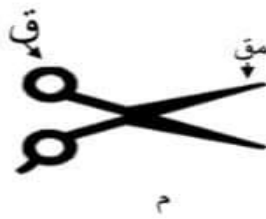
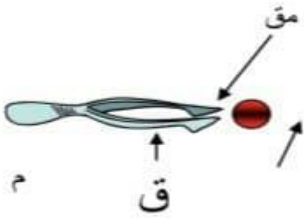
- س1: اختاري الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضعي علامه (صح) في المربع المقابل لها :

س2: ادرسي الأشكال التالية ثم اجيبي عن ما هو مطلوب :

الصورة التي تمثل رافعة من النوع الاول



1- حدد على الرسم المقابل القوة والمقاومة ومحور الارتكاز ونوع الرافعة



رافعة من النوع : الثالث

رافعة من النوع : الاول

رافعة من النوع : الثاني

عنوان الدرس (حل المشكلات باستخدام الروافع)

ورقة عمل (3)

- س1: اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية وضعي علامة صح في المربع المقابل لها :
-أداة تعتبر رافعه من النوع الثالث .

() الملقط () المقص () كسارة البندق () ميزان ذو كفين



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

-عربة الحديدية - المقص - كسارة البندق - فتاحة البيبيسي .

.....: الأجابة
.....: السبب





وزارة التربية

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)
للمصف السادس لمادة العلوم



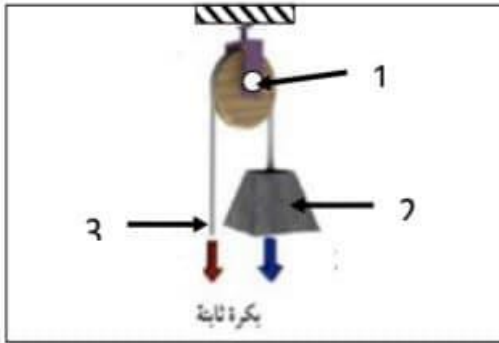
الوحدة التعليمية (الثانية الآلات البسيطة البكرات)

عنوان الدرس (ما هي البكرات وكيف تفيدنا ؟)

ورقة عمل (1)

س1: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحه) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا :
-البكرات فاندتها رفع الاثقال اكثر علو من إمكانية رفع الانسان .(.....)

س2: ادرسي الرسم التالي جيدا ثم اجيبي عن المطلوب :



1- الرسم المقابل يمثل البكرة الثابتة .

- الجزء رقم (1) يمثل

- الجزء رقم (2) يمثل

- الجزء رقم (3) يمثل



عنوان الدرس (البكرة الثابتة كرافعة)

ورقة عمل (2)

س1: اختاري الإجابة الصحيحة ضعي علامة (صح) امام العبارة الصحيحة علميا :

-ذراع القوة في البكرة الثابتة لذراع المقاومة .

() نصف ذراع المقاومه () ربع ذراع المقاومة () يساوي ذراع المقاومة () ضعف ذراع
المقاومة

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

-الآلات (فتاحة المياه الغازية - كسارة البندق - البكرة الثابتة - عربة الحديقة)

-الإجابة:

-السبب:

عنوان الدرس (ما الفرق بين البكرة الثابتة والبكرة المتحركة ؟)

ورقة عمل (3)

س1: اكتب بين القوسين (صحيحه) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا :

- البكرة المتحركة لا توفر الجهد . (.....)



س2: قارني بين كل مما يلي في الجدول التالي :

البكرة المتحركة	البكرة الثابتة	وجه المقارنة
		نوع الرافعة (الأول - الثاني - الثالث)
		توفير الجهد (توفر / لا توفر)
		العلاقة بين ق (القوة) و مق (المقاومة)



وزارة التربية
إل.ر.ر. - عامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات



أوراق عمل للفصل
الفصل الدراسي الأول (2021-2022)
للفصل السادس لمادة العلوم



وحده المادة والطاقة
الوحدة التعليمية الثالثة : انتقال الحرارة

ورقة عمل (1) الدرس الأول

ما المقصود بالحرارة ؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :
1- هي طاقة تسخن الأشياء :

التوصيل الحرارة تيارات الحمل التلامس

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

1- يستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة .



ورقة عمل (2) الدرس الثاني

ما طرق انتقال الحرارة ؟

السؤال الأول : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا

- السائل الساخن أخف من السائل البارد (-----)

السؤال الثاني : ماذا يحدث في كل حالة من الحالات التالية :

1- عند تقريب قطعة الحلزون الورقي من المصباح .



الحدث : -----

ورقة عمل (3) الدرس الثالث

ما المواد الموصلة والمواد العازلة ؟

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

1- جميع المواد التالية جيدة التوصيل للحرارة عدا:

الخزف الألمنيوم الحديد النحاس

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

1- تستخدم العيدان الخشبية في شوي اللحوم .



ورقة عمل (4) الدرس الرابع

تطبيقات على انتقال الحرارة في حياتنا

السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا:

1- الهواء مادة جيدة التوصيل (-----)

السؤال الثاني: ادرس الرسمة التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب:



1- المادة العازلة يمثلها رقم ()

2- مادة الموصلة يمثلها رقم ()



الوحدة التعليمية الثانية: وحدة الأرض والفضاء

ورقة عمل (5) الدرس الخامس

ما النظام الشمسي؟

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

1- الكواكب ذات المدارات الأقرب الى الشمس تكون

حرارتها مرتفعة حرارتها منخفضة متوسطه الحرارة ليس لها حرارة

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

1- الكواكب دائمة الدوران حول الشمس حتى الكواكب البعيدة منها .



ورقة عمل (6) الدرس السادس

منازل القمر

السؤال الأول: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة علميا وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا:

1- عندما يقع القمر على الأرض يحدث كسوف الشمس (-----)

السؤال الثاني: ماذا تتوقع ان يحدث في كل من الحالات التالية:

1- عندما يحجب ظل الأرض جزء من القمر .



الحدث:

ورقة عمل (7) الدرس السابع

كيف نشأت المجموعة الشمسية؟

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

1- كوكب في المجموعة الشمسية يضم كل مقومات الحياة من ماء وهواء ويابسة .

المشتري الأرض عطارد المريخ

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) كيف نشأت المجموعة الشمسية ؟

.....

(أ) مم تتكون المجموعة الشمسية ؟

.....



.....