



ورقة عمل (1)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات



الوحدة التعليمية (الكهرباء)

عنوان الدرس (الكهرباء الساكنة)

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامه (/) داخل المربع المقابل لها :

1- الأجسام التي تبدي تفاعلا كهربائيا بعد ذلك وهي من المواد العازلة

التكهرب بالذلك الاجسام المشحونة الكهرباء الساكنة تيار كهربائي

السؤال الثاني : ماذا يحدث في الحالات التالية .

1- عند اقتراب جسمين لهما نفس الشحنة من بعضهما

.....



الوحدة التعليمية (لكهرباء)

عنوان الدرس (.انواع الشحنات الكهربائية)

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

1- يكتسب الجسمان بعد ذلكهما ببعضهما شحنتين كهربائيتين متماثلتين ()

السؤال الثاني : قارن بين كل مما يلي وفق الجداول التالية :

وجه المقارنة	ساق الزجاج	قطعه صوف
الشحنات المكتسبة بعد ذلك		
وجه المقارنة	ساق الأبونيت	قطعة حرير
الشحنات المكتسبه بعد ذلك		

اعداد المعلمة : رفعة العجمي



ورقة عمل (2)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات



الوحدة التعليمية (الكهرباء)

عنوان الدرس (البرق و الرعد و الصاعقه)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة \surd في المربع المقابل

1- التفريغ الكهربائي بين السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض يسمى :

الصاعقة البرق الرعد الشحن

السؤال الثاني : علل لما تعليلاً علمياً دقيقاً لكل مما يلي:

1 - حدوث ظاهرة البرق .



الوحدة التعليمية (الكهرباء)

عنوان الدرس (التيار الكهربائي)

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامه (/) داخل المربع المقابل لها

1 - مصدر الطاقة لدفع الإلكترونات من الطرف السالب إلى الطرف الموجب في الدارة الكهربائية:



السؤال الثاني : قارن بين كل مما يلي وفق الجداول التالية :

وجه المقارنة		
نوع التوصيل		
عند تعطل أحد الأجهزة فالتيار فيها (يتوقف - يستمر)		
عدد المسارات (واحد \ متعدد)		

اعداد المعلمة : رفعة العجمي



ورقة عمل (3)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد م. بنات



الوحدة التعليمية (الكهرباء)

عنوان الدرس (تحولات الطاقة)

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

1- تزداد قوة المغناطيس الكهربائي بزيادة عدد لفات السلك والأعمدة الجافة. ()

السؤال الثاني : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

4- كشف كهربائي

3- عمود جاف

2- ملف من الاسلاك

1- دبابيس

الإجابة :

السبب :






الوحدة التعليمية (الكهرباء)

عنوان الدرس (الكهرباء في المنزل)

السؤال الاول : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات

المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	- جهاز يحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية	1 - 
()	- جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية	2 - 
		3 - 

السؤال الثاني اكتب اثنين من الاشياء التي يحب العمل بها حتى يتم ترشيد الكهرباء :

1-

2-

اعداد المعلمة : رفة العجمي



ورقة عمل (4)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

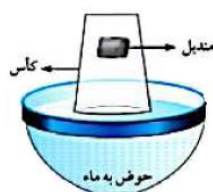


الوحدة التعليمية (الثانيه: الهواء)

عنوان الدرس (الهواء من حولنا)

السؤال الاول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميا:
1- الهواء خليط من غازات مختلفة ويمتد من سطح الأرض حتى نهاية الغلاف الجوي ()

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا سليما:



2- لا يبتل المنديل عند وضعه في الكأس كما في الشكل .



الوحدة التعليمية (الثانية: الهواء)

عنوان الدرس (مكونات الهواء)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة √ في المربع المقابل
1- أحد الغازات التالية يعكر ماء الجير ويستخدم لإطفاء الحرائق :

غاز CO2 غاز O2 غاز O3 غاز N2

السؤال الثاني : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

1- إحراق الوقود – غاز الحياة – يعكر ماء الجير – يساعد على الاشتعال

الذي لا ينتمي للمجموعة :

السبب :

اعداد المعلمة : رفعه العجمي



ورقة عمل (5)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات



الوحدة التعليمية (الثانيه : الهواء)

عنوان الدرس (مقاومة الهواء)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة \checkmark في المربع المقابل
1 - تتناسب مقاومة الهواء طرديًا مع

شكل الجسم الكتلة مساحة السطح وزن الجسم
السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا سليما:

1- عند سقوط مظلتين من نفس الارتفاع تصل المظلة الصغيرة إلى الأرض أولاً .

.....

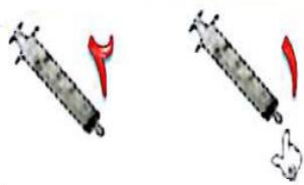


الوحدة التعليمية (الثانية : الهواء)

عنوان الدرس (ضغط الهواء)

السؤال الاول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميا:
1- ينشأ الضغط الجوي نتيجة تأثير وزن الهواء ()

السؤال الثاني : أدرس الأشكال التالية ثم اجب عن المطلوب :



1- الشكل المقابل يبين محقنان بلاستيكيان عند الدفع عليهما يكون الدفع
اسهل على المحقن رقم (.....)

السبب.....

اعداد المعلمة : رفعة العجمي



ورقة عمل (6)

وزارة التربية

الفصل الدراسي الأول (2021-2022)

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية



للمصف السابع لمادة العلوم

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

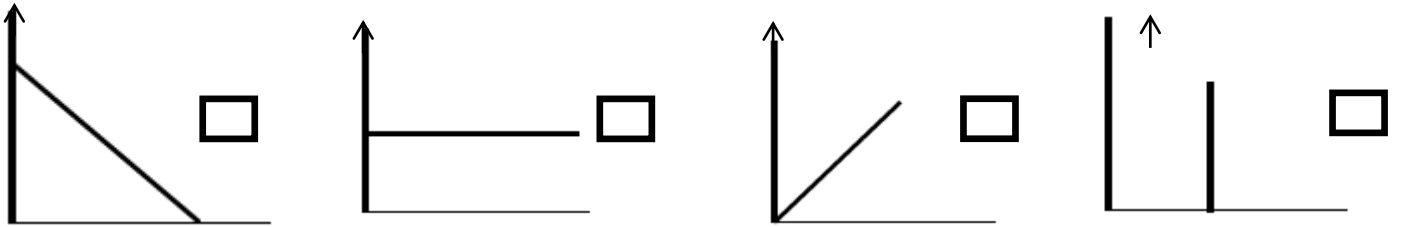


الوحدة التعليمية (الثانيه : الهواء)

عنوان الدرس (العوامل المؤثرة علي ضغط الهواء)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة \checkmark في المربع المقابل

1- العلاقة بين درجة الحرارة وضغط الهواء الجوي عند ثبات الحجم يمثلها الرسم البياني التالي



السؤال الثاني : أدرس الأشكال التالية ثم اجب عن المطلوب

من خلال التجربة التي امامك اجب .

- تدخل البيضة بسهولة في الشكل (.....)



(B)

(A)

-السبب :

اعداد المعلمة : رفعة العجمي



ورقة عمل (7)

الوحدة التعليمية (البناء الضوئي)

عنوان الدرس (عملية البناء الضوئي / النبات ينتج اكسجين .)

السؤال الثاني: اكتبى كلمه (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة لكل ما يلى :

١-الاكسجين هو الغاز اللازم للنبات لكي يقوم بعملية البناء الضوئي (.....)



السؤال الثاني: اذكرى ماهي المكونات الاساسيه التي يأخذها النبات من البيئه لكي يعيش وينمو

أ..... ب..... ج.....

ورقة عمل (8)

الوحدة التعليمية (البناء الضوئي)

عنوان الدرس (أهميه عمليه البناء – النقل في النبات)

السؤال الأول: اختارى الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامه (/) داخل المربع المقابل لها :

١-عملية خروج الماء الزائد عن حاجة النبات من خلال الثغور

النتج الخشب اللحاء حزمه وعانيه

السؤال الثاني علل ما يلي تعليلا علميا مناسباً :-

١-الكائنات الحية تبقى الهواء الجوي متزناً ؟

السبب:.....



ورقة عمل (9)



الوحدة التعليمية (البناء الضوئي)

عنوان الدرس (تركيب البلاستيده - العوامل المؤثره علي عملية النتح)

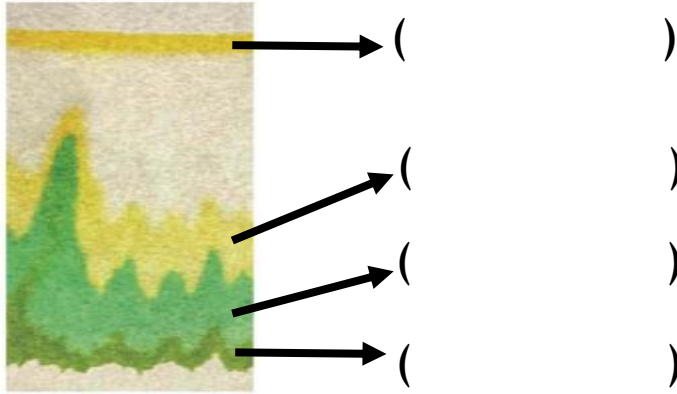
السؤال الثاني : اكتبى كلمه (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة لكل ما يلي

١- يحيط بالثغر خليتان حارستنا تحتويان علي بلاستيديات خضراء (.....)

السؤال الثاني



١- أكتب الصبغات التي توجد داخل البلاستيده و التي تتكون على ورقة الكروماتوجرافي .



ورقة عمل (10)

الوحدة التعليمية (البناء الضوئي)

عنوان الدرس (العوامل المؤثره علي نمو النبات)

السؤال الثاني : اكتبى كلمه (صحيحة) امام العبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة لكل ما يلي :

١- استخدام الاسمده العضويه من مخلفات الحيوانات لا تزيد من خصوبة التربة(.....)



علل ما يلي تعليلا علميا مناسباً :-

١-متي تكون التربه خصبه ؟

اعداد المعلمة :-لطيفه الظفيري



ورقة عمل (11)

الوحدة التعليمية الثانية (المغذيات)

عنوان الدرس (أنواع المغذيات)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً للعبارة التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:

1- جميعها امثلة للمغذيات العضوية ماعدا:

زيت الزيتون لحم الدجاج الماء الفواكة



السؤال الثاني: في الجدول التالي اختر من كلمات المجموعة (ب) ما يناسب عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
()	- يستخدم للكشف عن النشا او السكريات المعقدة.	(1)	كاشف بندكت
()	- يستخدم للكشف عن السكريات البسيطة مثل الجلوكوز (سكر العنب).	(2)	محلول اليود المخفف
()	- يستخدم للكشف عن البروتينات.	(3)	محلول البيوريت

ورقة عمل (12)

الوحدة التعليمية الثانية (المغذيات)

عنوان الدرس (قائمة طعامي)

السؤال الأول: اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارات غير الصحيحة:

1- فيتامين (أ،د) من الفيتامينات الهامة للجسم لأنها تكون ذائبة في الدهون.

(.....)

السؤال الثاني: اكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	بروتينات كاملة	بروتينات غير كاملة
امثلة:		

ورقة عمل (13)

الوحدة التعليمية الثانية (المغذيات)

عنوان الدرس (الكربوهيدرات ، البروتينات ، الدهون)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً للعبارة التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:

1- فيتامين يعزز صحة العظام والاسنان والجلد والعين.

D

E

K

A

السؤال الثاني: في الجدول التالي اختر من كلمات المجموعة (ب) ما يناسب عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
()	- فيتامين يوجد في الحبوب والاسماك واللحوم والزيوت النباتية والزبدة والخس.	(1)	A
()	- فيتامين يوجد في الخضروات الورقية والطماطم	(2)	E
		(3)	K

ورقة عمل (14)

الوحدة التعليمية الثانية (المغذيات)

عنوان الدرس (حفظ الطعام)

السؤال الأول: اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارات غير الصحيحة:

1- التجميد يوقف نشاط البكتيريا عن طريق تبخير الماء من الأطعمة بواسطة الشمس او آلات خاصة.

(.....)

السؤال الثاني: اكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	التسكير	التجميد
امثلة:		