

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل مذكرة تدريبات نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-20 04:34:37

إعداد: منيرة محمد عبد الله

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث"

## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[مذكرة تدريبات نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري](#)

1

[تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري](#)

2

[الهيكل الوزاري الجديد منهج انسابير المسار العام](#)

3

[الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار العام](#)

4

[أوراق عمل درس Lifecycles Animal دورة حياة الحيوان](#)

5

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[متبوعة بالإجابات منهج انسابير](#)



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



مجمع زايد التعليمي  
المنتزي-عجمان

# ملف حل تدريبات هيكل امتحان العلوم للصف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثالث 2024-2023

إعداد المعلمة : منيرة محمد عبدالله

مجمع زايد التعليمي - المنتزي

المادة : العلوم



1 تجف الملابس المبللة بالماء عندما تكتمل عملية :  
- تجمد الماء - تبخر الماء - تكاثف الماء



2 إذا قمت بتسخين سائل إلى درجة حرارة مرتفعة فإنه : - سينصهر - سيتجمد - سيغلي

3 تنتسب طاقة التسخين في جعل جسيمات المادة تتحرك :- بشكل أسرع - بشكل أبطأ - لا تتغير سرعتها

4 تسمى الحالة الغازية للماء باسم : - الثلج - بخار الماء - السائل

5 عملية تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية هي : - التبخر - الانصهار - التكاثف

6 عند تسخين الثلج باستخدام درجات حرارة مرتفعة فإنه: - يتجمد - يتكاثف - ينصهر

7 ماذا سيحدث للجبين عند تسخينه : - ينصهر - يتجمد - يتبخر

8 في الشكل أدناه أي مما يلي يشير إلى الحالة الصلبة للماء؟



A -  
B -  
C -

A

B

C

9 في الشكل أدناه ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء ؟



- التجمد  
- الانصهار  
- التبخر

في الشكل أدناه، ما العملية التي تؤدي إلى تجفيف الملابس المبللة عند وضعها في الشمس؟



A الانصهار

B التكاثف

C التبخر

استخدم الكلمات التالية وأكتبها في مكانها المناسب لها تحت الصورة



إعادة استخدام  
الفولاذ



تشكيل الفولاذ



تبريد الفولاذ



صهر الفولاذ

In the figure below, which of the following does **not** indicate a physical change?

في الشكل أدناه، أي مما يلي لا يُشير إلى تغير فيزيائي؟



A



B



C

A		A
B		B
C		C

لماذا يعتبر تغير الحالة تغيراً فيزيائياً؟  
لأنه لا يغير من المادة الأصلية

Which of the tools shown below you can use to separate the small grains from the big grains?



A



B



C

أي من الأدوات الموضحة أدناه يمكنك استخدامها لفصل الحبوب الصغيرة عن الحبوب الكبيرة ؟

A		A
B		B
C		C

استخدم الكلمات التالية وأكتبها في مكانها المناسب لها تحت الصورة



الفصل بالمصفاة






الفصل بالمغناطيس



الفصل بالطفو والغوص

- صل بين طريقة الفصل والخليط المناسب لها :

	الملح والبذور	التبخير
	الملح وبرادة الحديد	المغناطيس
	الملح والماء	المصفاة

Handwritten pink lines connect the mixtures to the separation methods: Salt and seeds to Evaporation, Salt and iron filings to Magnetism, and Salt and water to Sieving.

In the figure below, which of the following does **not** indicate a physical change? في الشكل أدناه، أي مما يلي **لا** يُشير إلى تغير فيزيائي؟



A



B



C

A		A
B		B
C		C

أدرس المصور التالي واجب عما يلي :



- ما نوع التغير الذي يحدث عند نضج الموز؟ **كيميائي**
- كيف تغير الموز في هذه الصورة؟ **تغير لونه ورائحته وطعمه**
- نوع التغير الذي يحدث في النبات عند عملية صنع الغذاء : **كيميائي**
- نوع التغير الذي يحدث عند عملية الهضم؟ **كيميائي**

أدرس المصور التالي واجب عما يلي :



A



B



C



D

- أي من الاحرف تمثل تغير فيزيائي؟ **C - B**
- أي من الاحرف تمثل تغير كيميائي؟ **D - A**

1- في الشكل الموضح أمامك ما هو مكان القطة ؟



- فوق الطاولة

- تحت الطاولة

- على الأرض بين المزهريّة والطاولة

2- هو مكان جسم مقارنة بمكان جسم آخر :

- الحركة

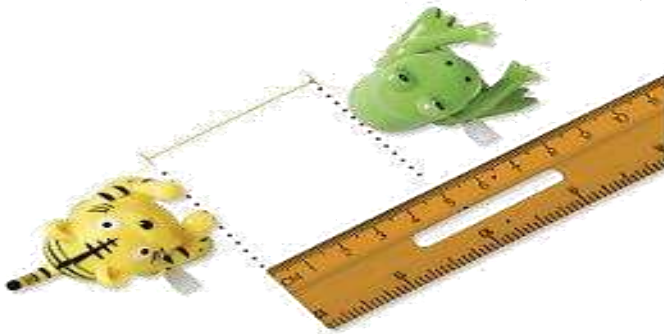
- المسافة

3- البُعد بين مكانين أو جسمين :

- الحركة

- المسافة

4- في الشكل الذي أمامك ، كم تبلغ المسافة بين اللعبتين



- 6cm

- 5 cm

- 4 cm

ضع المقدرات عند الصورة المناسبة :

ذهاب وإياب

حركة دائرية

خط متعرج

خط مستقيم



حركة دائرية

ذهاب وإياب



خط مستقيم



خط متعرج



السؤال	رقم السؤال
مقدار البعد بين جسمين أو مكانين يُعرف بمفهوم : - السرعة - المسافة - القوة	1
أحدى الأدوات التالية تستخدم لقياس المسافة : - الميزان - المسطرة والعصا المترية - المخبر المدرج	2
في النظام المتري غالباً ما يتم قياس المسافة بوحدات : - - الكيلومترات - الأمتار - جميع ما سبق	3
الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - الذهاب والإياب - خط مستقيم - خط متعرج - حركة دائرية	4
الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - الذهاب والإياب - خط مستقيم - خط متعرج - حركة دائرية	5
الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - الذهاب والإياب - خط مستقيم - خط متعرج - حركة دائرية	6
الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - الذهاب والإياب - خط مستقيم - خط متعرج - حركة دائرية	7

1- المسافة التي يقطعها في فترة معينة في الزمن :

- السرعة

- المسافة

- الزمن

2- إذا قطعت سيارة ما مسافة 50km في الساعة الواحدة فإن سرعتها :

100km/h -

250km/h -

50km/h -

3- تستغرق الاجسام بطيئة الحركة وقتاً ----- في قطع مسافة ما مقارنة بالاجسام

سريعة الحركة :

- مساو

- أطول




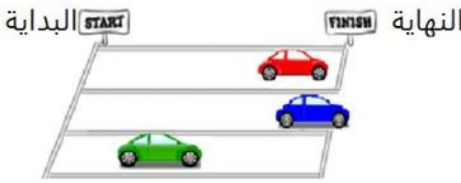
- أقصر

4- لقياس السرعة نحتاج لمعرفة :

- المسافة والزمن

- الزمن فقط

- المسافة فقط

Question	10	10	السؤال
Which of the cars shown below is the slowest ?			أي من السيارات الموضحة أدناه الأبطأ؟
المسافة المقطوعة في عشر ثواني			
Distance Traveled in 10 seconds	40 m	50 m	20 m
			
A	The red car		السيارة الحمراء
B	The blue car		السيارة الزرقاء
C	The green car		السيارة الخضراء

Question

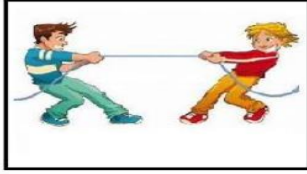
12

12

السؤال

In the figure below, which image shows a push force?

في الشكل أدناه ، أي صورة تُظهر قوة دفع ؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

- المسافة

- القوة

هي حركة الدفع أو الشد : - السرعة

- لا يتحرك

- أبطأ

- أسرع

كلما استخدمت قوة أكبر على الجسم تحرك الجسم بشكلٍ:



- لا يتحرك

في لعبة شد الحبل إذا تساوت القوتان فإن الجسم :

- يتحرك جهة اليمين - يتحرك جهة اليسار



- حركتها واتجاهها

هذا اللاعب في الصورة يركل الكرة مما يؤدي إلى تغيير :

- حركتها فقط - اتجاهها فقط



- لا يؤثر عليها

يمسك حارس المرمى بالكرة مما يؤدي إلى :

- حركتها - إيقافها



- لا يؤثر عليها

يلقي حارس المرمى الكرة ليبدأ في :

- حركتها - إيقافها

- جميع ما سبق

- تغيير الاتجاه والسرعة

يمكن أن تؤثر القوة على الجسم من خلال :

- تحريكه - إيقافه

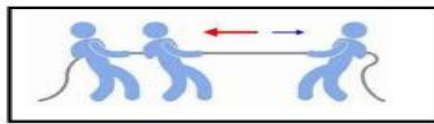
Which of the following letter represents

أي من الأحرف التالية يُمثل قوى متوازنة؟

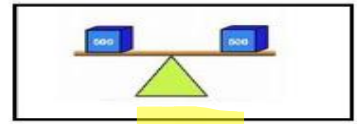
balanced forces?



A



B



C

A

A

B

B

C

C

1- قوة شد بين جسمين مثل جسمك والأرض هي:

- المغناطيسية

- الاحتكاك

- الجاذبية

2- عندما تقفز إلى أعلى فإن الجاذبية تشدك ::

- لليمين

- للأعلى

- للأسفل

3- تشد الجاذبية من خلال المواد : - الصلبة - السائلة - الغازية - جميع ما سبق

- الكتلة

- الوزن

4- مقياس شد الجاذبية للجسم هو : - الحجم

- أقل

5- كلما كانت كتلة الجسم كبيرة كان شد الأرض له : - أكبر

6- القوة التي تشد هواة القفز بالمظلات نحو الأرض:



- المغناطيسية

- الجاذبية

- الاحتكاك

في الشكل أدناه ، أي مما يلي **ينجذب** إلى المغناطيس ؟  
In the graph below, which object **will get** attracted to the magnet?



A



B




C

A		A
B		B
C		C

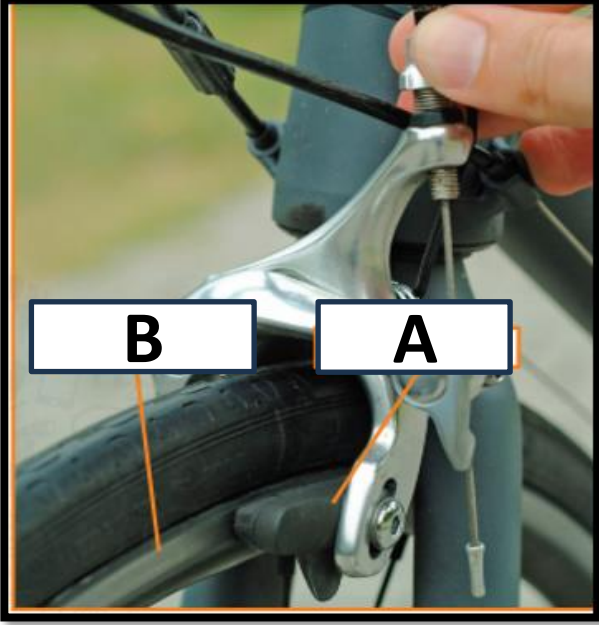
يدفع الاحتكاك الأجسام المتحركة بقوة ذات اتجاه :	- معاكس لحركتها	- مماثل لحركتها
تنتج الأسطح الخشنة مثل ورق الصنفرة :	- الكثير من الاحتكاك	- القليل من الاحتكاك
تنتج الأسطح الملساء مثل الجليد :	- الكثير من الاحتكاك	- القليل من الاحتكاك
يستخدم الأشخاص المواد الزلقة :	- لزيادة الاحتكاك	- للحد من الاحتكاك
تستخدم المكابح ( الفرامل ) في الدراجة الأربطة المطاطية وذلك :	- لتقليل الاحتكاك	- لزيادة الاحتكاك
عند الضغط على مقابض الفرامل يتولد احتكاك بين المقابض والإطارات مما يسبب:	- استمرار حركة الدراجة	- توقف الدراجة

In the graph below, which statement is true?

في الرسم أدناه , أي العبارات التالية صحيحة؟



A	The boy in A experiences less frictional force	الصبي في A يتعرض لاحتكاك أقل
B	The boy in B experiences less frictional force	الصبي في B يتعرض لاحتكاك أقل
C	Both boys experience the same frictional force	يتعرض الولدان لنفس مقدار قوة الاحتكاك

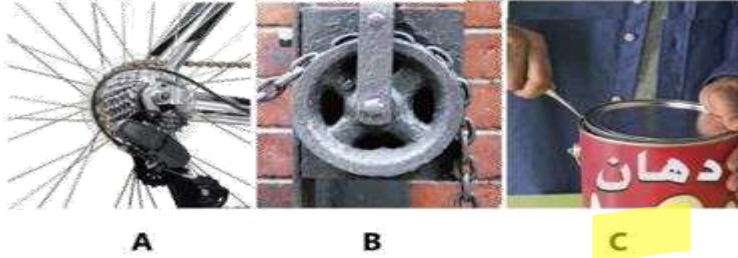


أدرس المصور التالي واجب عما يلي :

- ما هي القوة التي تسبب توقف الدراجة ؟  
الاحتكاك
- الاحتكاك بين الدواسات وإطارات العجلة يسبب  
توقف الدراجة
- ما هي القوة التي يمثلها هذا المصور ؟  
الاحتكاك
- ماذا يمثل الشكل A : فرامل
- ماذا يمثل الشكل B : إطارات العجلة

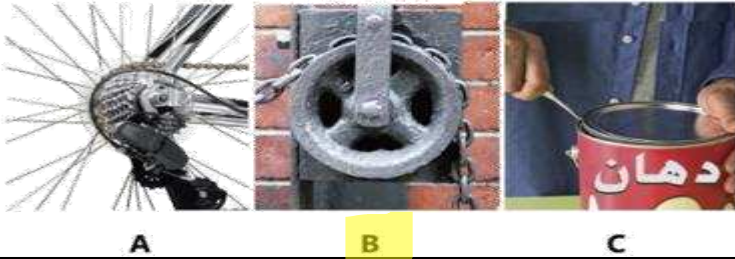
1- هي سطح مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز :  
- الرافعة - البكرة - العجلة والمحور

2- كلما كانت نقطة الارتكاز اقرب إلى الجمل كانت القوة اللازمة لرفعه :  
- أكبر - مساوية - أقل



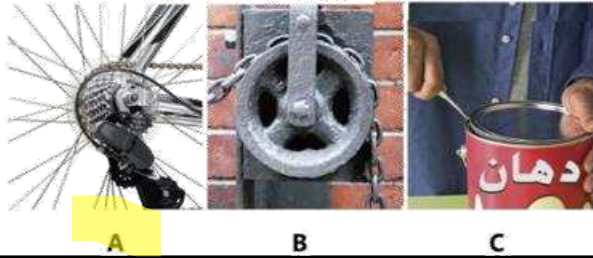
3- أي الأشكال التالية يمثل الرافعة:

- A -
- B -
- C -



4- أي الأشكال التالية يمثل البكرة:

- A -
- B -
- C -



5- أي الأشكال التالية يمثل العجلة والمحور:

- A -
- B -
- C -



6- أي الآلات تشير لها الصورة الموضحة أمامك :

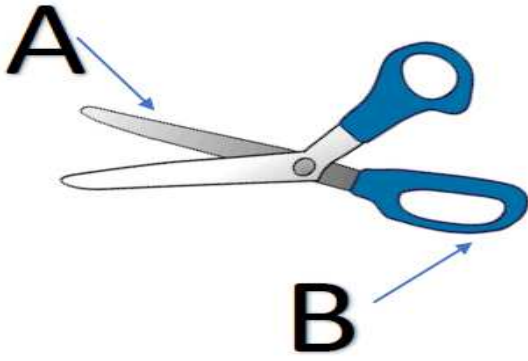
- البكرة
- العجلة والمحور
- المستوى المائل



7- ما هي الآلة التي تستخدم لرفع العلم ؟

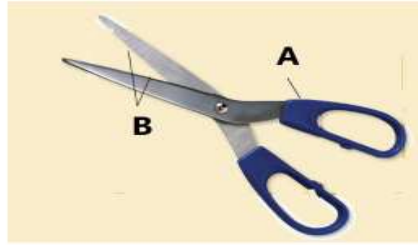
- الرافعة
- البكرة
- الإسفين

- المقص هي آلة ..... مركبة
- الرافعة بالمقص يعتبر بالجزء ..... B
- A هي آلة تسمى ..... الإسفين



The figure below represents scissors, which of the following does the letter B refer to?

يُمثل الشكل أدناه المقص ، أي مما يلي يُشير إليه الحرف B؟



A	Pulley	البكرة
B	Wedge	إسفين
C	Lever	رافعة

أدرس المصور التالي واجب عما يلي :

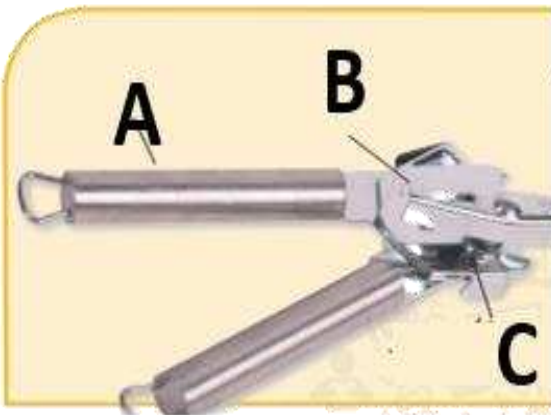
- فتاحة العلب هي آلة : ..... مركبة

- الرافعة هي الجزء ..... A  
- ماذا يمثل الجزء B ؟

..... الإسفين

- ماذا يمثل الجزء C :

- الإسفين العجلة والمحور




- الرافعة


القدرة على بذل شغل هي: - الطاقة	- الشغل	- المسافة
تسمى الطاقة المخزنة في الاجسام بسبب موقعها: - طاقة وضع	- طاقة وضع	- طاقة حركة
مجموع طاقة الحركة وطاقة الوضع هي: - طاقة ميكانيكية	- طاقة ميكانيكية	- طاقة كيميائية
يغير جسمك الغذاء من الطاقة الكيميائية إلى طاقة: - الوضع	- الوضع	- حركية

In the figure below, which letter refers to an object that has **chemical potential energy**؟


في الشكل أدناه، أي حرف يُشير الى جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية؟



A



B




C


A		A
B		B
C		C

In the figure below, which letter refers to an object that has **kinetic energy**؟


في الشكل أدناه، أي حرف يُشير الى جسم يمتلك طاقة حركية؟



A



B




C


A		A
B		B
C		C

In the figure below, which letter refers to an object that has **potential energy**؟


في الشكل أدناه، أي حرف يُشير الى جسم يمتلك طاقة وضع؟



A



B



C

A		A
B		B
C		C



Which of the following statements is true regarding the cold liquid shown in the figure below?

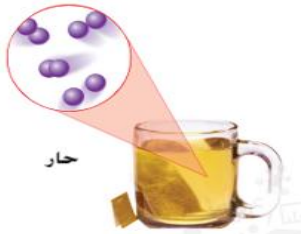
أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالسائل البارد الموضح بالشكل أدناه؟



بارد

A	Has low thermal energy	لديه القليل من الطاقة الحرارية
B	Has high thermal energy	لديه الكثير من الطاقة الحرارية
C	It's particles move quickly	تتحرك جسيماته بسرعة

3- أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالسائل الحار؟



حار

- لديه القليل من الطاقة الحرارية

- لديه الكثير من الطاقة الحرارية

- تتحرك جسيماته ببطء

4- ماذا تسمى الأداة التي نقيس بها درجة حرارة حوض الأسماك :



- الثيرمو متر

- البارومتر

- المسطرة

5- كم تبلغ درجة حرارة حوض السمك الموضح في الصورة:



- 30C

- 25C

- 40C

هي مقياس لسخونة شيء ما :

درجة اللون

- درجة الرطوبة

- درجة الحرارة

كلما ازدادت الطاقة الحرارية بالجسم فإن درجة حرارته :

- لا تتغير

- تزداد

- تقل

1- كيف تنتقل الطاقة الحرارية من الأسلاك الساخنة إلى الخبز الموضح في الشكل؟



- التوصيل
- الحمل
- الإشعاع

4- كيف تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء للأرض؟



- التوصيل
- الحمل
- الإشعاع

5- أي العبارات التالية صحيحة فيما يخص الإشعاع :

- الإشعاع يحتاج إلى مادة لنقل الحرارة عبر الفراغ
- الإشعاع لا يحتاج إلى مادة لنقل الحرارة عبر الفراغ

6- عندما تقوم بتسخين ماء في وعاء فإن الحرارة تنتقل إلى الماء ويصبح ساخناً ويكون حينها :  
- أكبر كثافة - أقل كثافة - لا تتغير كثافته

The heat energy transferred through the water in the cattle shown in the figure below via .....

تنتقل الطاقة الحرارية خلال الماء داخل الدورق الموضح أدناه بطريقة .....



A	Conduction	التوصيل
B	Convection	الحمل
C	Radiation	الإشعاع