

## حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:43:59 2025-06-03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مدرسة درب السعادة

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

1

نموذج تدريبي ثالث للاختبار النهائي منهج انسابير متبوع بالإجابات

2

نموذج تدريبي ثان للاختبار النهائي منهج انسابير متبوع بالإجابات

3

نموذج تدريبي أول للاختبار النهائي منهج انسابير متبوع بالإجابات

4

نموذج الإجابة الدليل الذهبي في مراجعة جميع دروس الفصل

5



مراجعة هيكل العلوم  
الصف الثالث  
الفصل الدراسي الثالث  
للعام الدراسي 2024-2025

وحدات الكتاب للفصل الثالث كاملة مطلوبة للاختبار

تغيرات المادة	الوحدة الثامنة
القوة والحركة	الوحدة التاسعة
الطاقة والحرارة - الدرس الأول والثاني فقط	الوحدة العاشرة



## الهيكل الوزاري لمادة العلوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثالث 2024-2025 م

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book ( English Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	Example/Exercise مثال/تمرين	الصفحة
السؤال*			
1	يُميِّز بين الخليط والمحلول	نص كتاب الطالب	396 , 397
2	يُميِّز بين أنواع القوى المختلفة	نص كتاب الطالب + الصورة	444,
3	يعدد طرق إنتقال الحرارة	نص كتاب الطالب + الصور	506, 507
4	يحدد موقع جسم معين بالنسبة إلى جسم آخر	نص كتاب الطالب + سؤال 10	430, 477
5	يقارن بين سرعتي جسمين مختلفين	نص كتاب الطالب	434 , 437
6	يعدد مؤشرات التغير الكيميائي	نص كتاب الطالب + الصور	410 , 412 , 413
7	يُميِّز بين الآلات البسيطة والآلات المركبة	كتاب الطالب + الصور	460 , 461, 462,463,464,465, 468, 469
8	يعرف الاحتكاك ويوضح أثره على حركة الأجسام	كتاب الطالب + صورة	448 , 450
9	يوضح أثر الحرارة على المادة	نص كتاب الطالب + الصور	504 , 505
10	يعرف المسافة ويقس المسافة بين جسمين أو مكانين	نص كتاب الطالب + الصورة	431 ,
11	يوضح كيف يختلف الماء عن بقية أنواع المواد	كتاب الطالب + الصورة	382 ,
12	يعدد طرق فصل المخاليط	كتاب الطالب + الصور	398 , 400
13	يعرف الشغل ويوضح الحالة التي يتم فيها بذل شغل	كتاب الطالب + الصور	486,487
14	يحدد أداة قياس درجة الحرارة	نص كتاب الطالب + الصور	504,505
15	يوضح ماذا يحدث عند تسخين مادة ما- مالتغير الذي حدث في حالة المادة- أثر التغير على جسيمات المادة	نص كتاب الطالب + الصور	378 , 379 , 380 , 381
16	يعدد أمثلة على الآلات البسيطة	نص كتاب الطالب + الصور	460, 466, 467, 468
17	يكتب المفهوم أوالمصطلح المناسب لبعض العبارات (مصطلح علمي)	نص كتاب الطالب	380, 432, 448, 488, 504
18	يعدد أنواع الطاقة ويذكر أمثلة لكل نوع منها	كتاب الطالب + الصور	488, 489
19	يُميِّز بين الانصهار والتبخر	نص كتاب الطالب + صور	378, 379, 380
20	يُميِّز بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية	نص كتاب الطالب	394, 395, 408, 409, 410
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الإمتحان الفعلي		
**	كما وُجدت في كتاب الطالب( الصف الثالث- طبعة دولة الإمارات العربية المتحدة ) و LMS والخطة الفصلية للعام 2024-2025 م		

## السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

نص كتاب الطالب	يُميز بين الخليط والمحلول	396 , 397
----------------	---------------------------	-----------

### 1- أي مما يلي يكون محلولاً :

أ -



ج -



fruit salad  
سلطة الفواكه



ocean water  
ماء المحيط



raisin cake  
كعكة بالزبيب

نص كتاب الطالب + الصورة	يُميز بين أنواع القوى المختلفة	444,
-------------------------	--------------------------------	------

### 2- في الشكل أدناه , أي صورة تظهر قوة الدفع ؟ :

أ -



ج -



نص كتاب الطالب + الصور	يحدد طرق انتقال الحرارة	506, 507
------------------------	-------------------------	----------

### 3- تنتقل الطاقة الحرارية خلال الماء داخل الدورق الموضح أدناه ب .....

ج - الإشعاع الحراري

أ - التوصيل الحراري



### 4 - تنتقل الحرارة من الفرن للمقلاة بواسطة .....

ج - الإشعاع الحراري

ب - الحمل الحراري

أ - التوصيل الحراري



## 5 - تحمل الأشعة الكهرومغناطيسية الطاقة من الأسلاك للخبز عن طريق .....

أ - التوصيل الحراري      ب - الحمل الحراري      ج - الإشعاع الحراري



## 6 - تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء بواسطة :

أ - التوصيل الحراري      ب - الحمل الحراري      ج - الإشعاع الحراري



## 7 - في الشكل أدناه , ما موقع القطعة ؟

أ - فوق الطاولة      ب - أسفل الطاولة      ج - أمام الطاولة



## 8 - في الشكل أدناه , ما موقع القطعة ؟

أ - فوق الكرسي      ب - على السرير



ج - على الأرض بين الكتاب والطاولة

يقارن بين سرعتي جسمين مختلفين

نص كتاب الطالب

434 , 437

## 9 - الدليل على حدوث تغير كيميائي في الصورة الموضحة :

أ - الضوء والحرارة      ب - انبعاث الغاز      ج - تغير اللون





نص كتاب الطالب	434 , 437	يقارن بين سرعتي جسمين مختلفين
----------------	-----------	-------------------------------

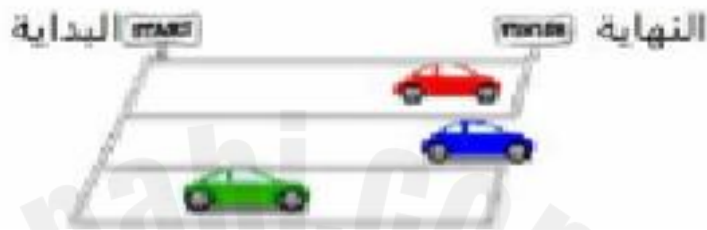
## 10 - أي من السيارات الموضحة أدناه هي الأبطأ :

ج - الحمراء

ب - الزرقاء

أ - الخضراء

المسافة المقطوعة في عشر ثواني			
Distance Traveled in 10 seconds	40 m	50 m	20 m



نص كتاب الطالب	434 , 437	يقارن بين سرعتي جسمين مختلفين
----------------	-----------	-------------------------------

## 11 - المؤشر على حدوث تغير كيميائي في الصورة هو ؟



ج - تغير اللون

أ - انبعاث غاز

أ - الضوء والحرارة

## 12 - المؤشر على حدوث تغير كيميائي في الصورة الموضحة :



ج - تغير اللون

ب - انبعاث غاز

أ - الضوء والحرارة

## 13 - في الشكل أدناه , أي مما يلي لا يشير الى حدوث تغير كيميائي ؟

ج -

ب -

أ -



## 14 - في الشكل أدناه , أي مما يلي لا يشير الى تغير فيزيائي :

ج -

ب -



## 15 - في الشكل أدناه , أي مما يلي لا يشير الى تغير كيميائي للقطار ؟

ج -

ب -



يميز بين الآلات البسيطة والآلات المركبة

كتاب الطالب - الصور

460 , 461, 462,463,464,465, 468, 469

## 16 - أي من الآلات البسيطة تمثل البكرة ؟

ج -

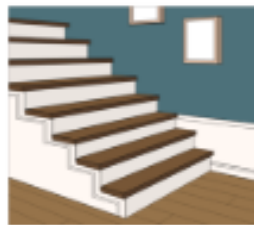
أ -



## 17 - أي من الآلات البسيطة تمثل الإسفين ؟

أ -

ب -



18 - أي من الآلات البسيطة تمثل البرغي ؟

ج -



أ -



19 - أي من الآلات البسيطة تمثل الرافعة ؟

ج -

ب -

أ -

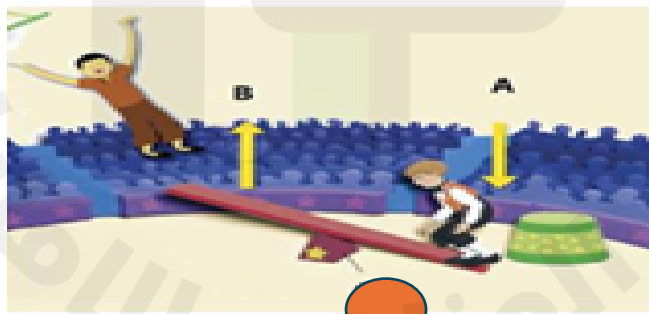


20 - يمثل الشكل أدناه طريقة عمل الرافعة , أي حرف يشير الى نقطة الارتكاز ؟



ب -

أ -



21 - أي من الآلات البسيطة تمثل السطح المائل ؟

ج -

ب -

أ -





22 - أي من الآلات البسيطة تمثل العجلة والمحور ؟

أ -

ب -

ج -

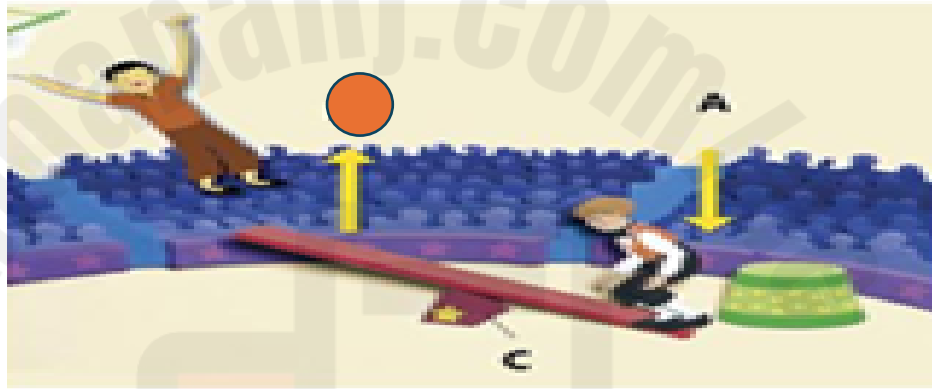


23 - يمثل الشكل أدناه طريقة عمل الرافعة أي حرف يشير إلى الحمل ؟

أ -

ب -

ج -

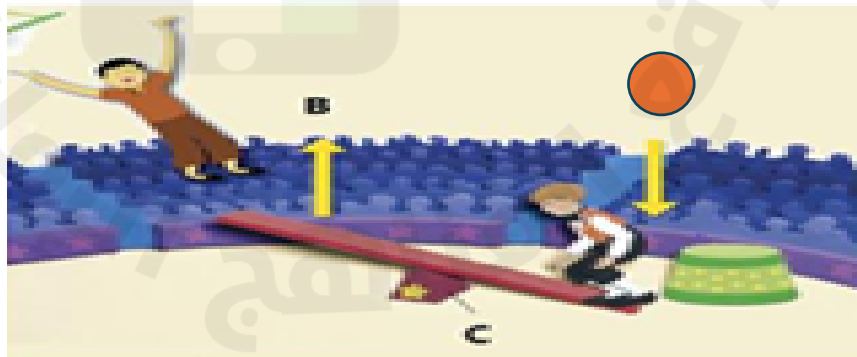


24 - يمثل الشكل أدناه طريقة عمل الرافعة أي حرف يشير إلى القوة ؟

أ -

ب -

ج -



25- ما الذي يمثله الشكل أدناه ؟

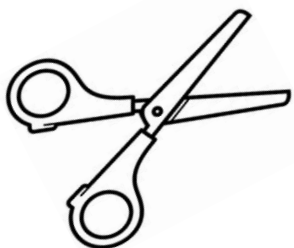
أ -

ب -

ج - آلة بسيطة

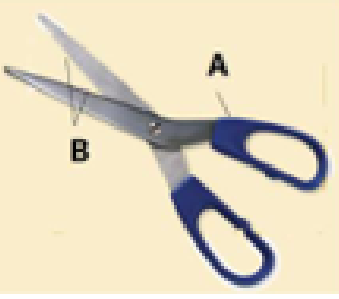
السطح المائل

آلة مركبة



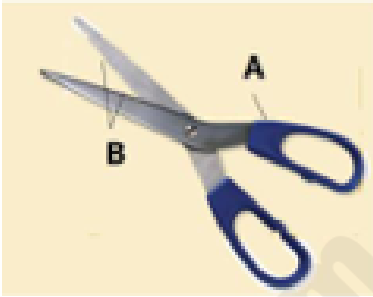
26- أي مما يلي يشير إليه الحرف A ؟

- أ - بكرة      ب - إسفين      ج - رافعة



27- أي مما يلي يشير إليه الحرف B ؟

- أ - بكرة      ب - إسفين      ج - رافعة



يعرف الاحتكاك ويوضح أثره على حركة الأجسام

كتاب الطالب + صورة

448 , 450

28 - في الرسم أدناه , أي العبارات التالية صحيحة ؟

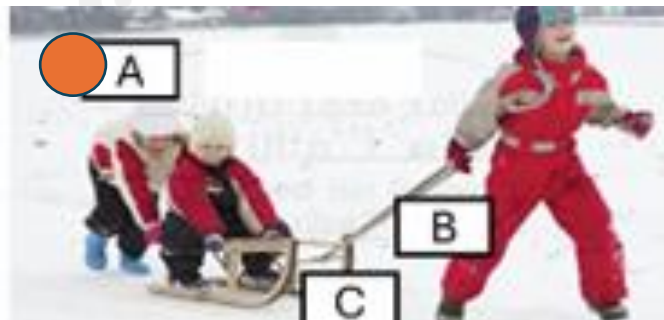
- أ - الصبي في B يتعرض لاحتكاك أقل      ب - الصبي في A يتعرض لاحتكاك أقل

ج - يتعرض الولدان لنفس الاحتكاك



29 - في الشكل المجاور , أي حرف يشير إلى وجود قوة الدفع ؟

- أ - ب - ج



### 30 - في الصورة المجاورة , ما نوع القوة ؟



- أ - الإحتكاك      ب - المغناطيسية      ج - الجاذبية

### 31 - ما نوع القوة التي بين دواسات الفرامل وإطار الدراجة والتي تسبب توقف الدراجة ؟



- أ - الإحتكاك      ب - المغناطيسية      ج - الجاذبية

نص كتاب الطالب + الصور	يوضح أثر الحرارة على المادة
------------------------	-----------------------------

504 , 505

### 32 - أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالشكل البارد الموضح في الشكل المجاور ؟



- أ - لديه الكثير من الطاقة الحرارية  
ب - لديه القليل من الطاقة الحرارية  
ج - تتحرك جسيماته بسرعة

### 33 - في الشكل المجاور أي حرف يشير الى انتاج الحرارة من التفاعلات الكيميائية ؟

- أ -      ب -      ج -



### 34 - في الشكل المجاور أي حرف يشير الى انتاج الحرارة من الحركة ؟

ج -



أ -



يعرف المسافة ويقاس المسافة بين جسمين أو مكانين

نص كتاب الطالب + الصورة

431 ,

### 35 - في الشكل المجاور أي حرف يشير الى المسافة بين الجسمين ؟

ج - 7 سم

5 سم



10 سم

أ -



يوضح كيف يختلف الماء عن بقية أنواع المواد

كتاب الطالب + الصورة

382 ,

### 36 - يوضح الشكل الماء السائل والماء الصلب , أي العبارات التالية صحيحة ؟



أ - يأخذ الماء المتجمد مساحة أكثر من الماء السائل

ب - يأخذ الماء المتجمد مساحة أقل من الماء السائل

ج - يأخذ الماء المتجمد والماء السائل نفس المساحة

يعدد طرق فصل المخاليط

كتاب الطالب + الصور

398 , 400

### 37 - أي الأدوات نستخدمها لفصل الحبوب الكبيرة عن الحبوب الصغيرة ؟



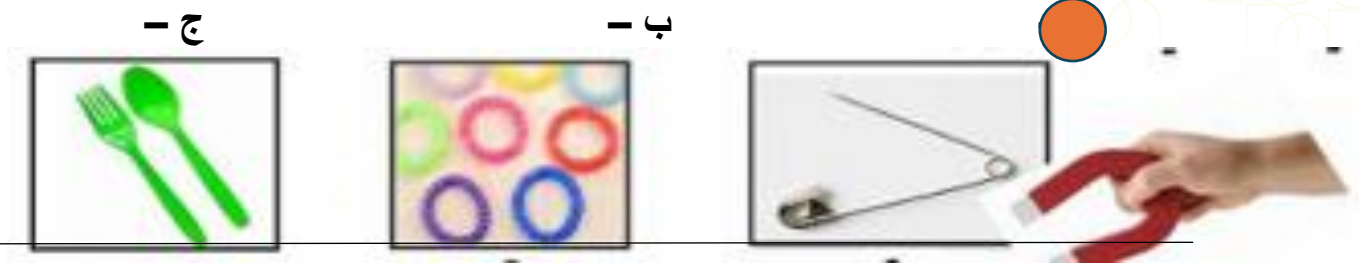
ب -

أ -





38 - في الشكل أدناه , أي مما يلي ينجذب اليه المغناطيس ؟ ؟



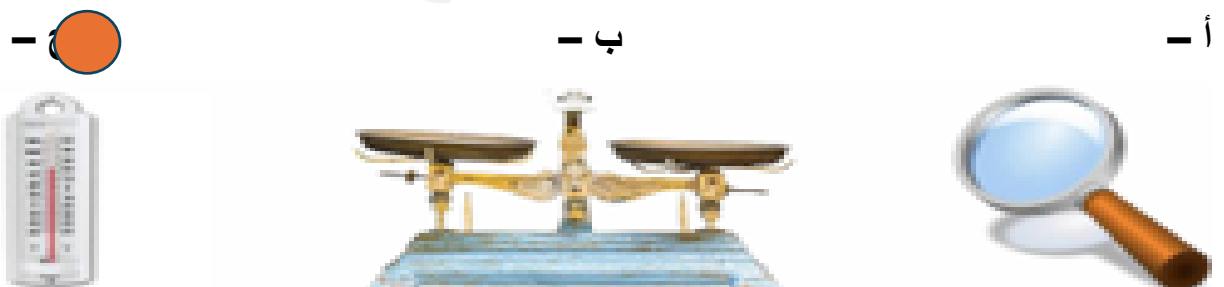
39 - في الشكل أدناه , أي حرف يشير الى الشخص الذي لا يقوم بالشغل ؟



40 - في الشكل أدناه , أي حرف يشير الى الشخص الذي يقوم بالشغل ؟



41 - في الشكل أدناه , ما الأداة المستخدمة لقياس درجة الحرارة ؟



نص كتاب الطالب + الصور	يوضح أثر الحرارة على المادة	504 , 505
------------------------	-----------------------------	-----------

**42- أنظر إلى الشكل، ما العملية التي تؤدي إلى تجفيف الملابس المبللة عند وضعها في الشمس؟**

ج - التجمد

ب - الانصهار

التبخر



نص كتاب الطالب + الصور	يوضح أثر الحرارة على المادة	504 , 505
------------------------	-----------------------------	-----------

**43- في الشكل، أي حرف يشير إلى الحالة السائلة للماء؟**

ج -

ب -

أ -



**44- في الشكل أدناه، ما العملية التي تحدث لبخار الماء عندما يتنفس الحصان في الطقس البارد؟**



ج - التبخر

ب - الإنصهار

التكاثف

أ -

**45- في الشكل المقابل , ما العملية التي تؤدي الى تكون قطرات الندى على أوراق الشجر ؟**



ج -التبخر

ب الإنصهار

التكاثف



**46- في الشكل المقابل , ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء**



ج -التبخر

ب الإنصهار

التكاثف

أ -

444,	نص كتاب الطالب + الصورة	يُميز بين أنواع القوى المختلفة
------	-------------------------	--------------------------------

**47- في الشكل , ما الذي يشير الى الحركة الدائرية ؟**



ب -

أ -

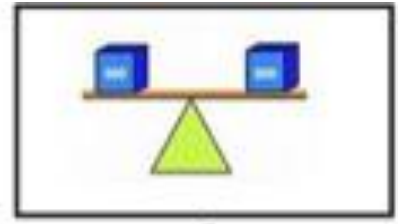
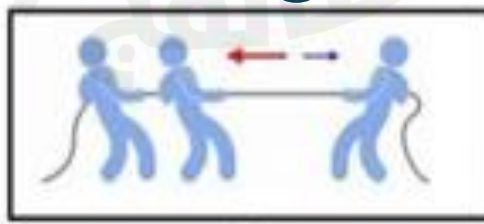


**48- في الشكل , أي حرف يشير الى قوى متوازنة ؟**

ج -



أ -



49- فى الشكل , أى حرف يشير الى جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية ؟

أ -



ج -



50- أى من تحولات الطاقة التالية تحدث أثناء تشغيل التلفاز ؟



أ - من حركية الى كهربائية

ب - من كيميائية الى كهربائية

ج - من كهربائية الى ضوئية



يوضح أثر الحرارة على المادة

نص كتاب الطالب + الصور

504 , 505

السؤال الثانى : اجب عن الأسئلة التالية:

1- يمثل الشكل أدناه , حالات المادة الثلاث , أدرس الشكل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية :



أ - ما العملية التى تحدث عندما نقوم بتسخين مكعبات الثلج فى الشكل

الانصهار

ب - أى الحالات الماء الثلاث موضحة فى الشكل

الحالة السائلة

ج - ما العملية التى تحدث عندما نقوم بتسخين الماء فى الشكل

التبخير



يعدد مؤشرات التغير الكيميائي	نص كتاب الطالب + الصور	410 , 412 , 413
------------------------------	------------------------	-----------------

## 2 - يمثل الشكل أدناه خمسة أشكال مختلفة من التغيرات الفيزيائية والكيميائية :

- أي من الأحرف تمثل تغيرا فيزيائيا ؟ ..... **A** ..... و ..... **E** .....

- أي من الأحرف تمثل تغيرا كيميائيا ؟ ..... **B** ..... و ..... **C** ..... و ..... **D** .....



**A**



**B**



**C**



**D**



**E**

يعدد طرق فصل المخاليط	كتاب الطالب + الصور	398 , 400
-----------------------	---------------------	-----------

## 3 - يمثل الجدول التالي ثلاثة مخاليط وثلاثة طرق يمكن استخدامها لفصل المخاليط .

صل بين الخليط والطريقة الأنسب لفصله :

 الملح والبذور	التبخير
 الملح و برادة الحديد	المغناطيس
 الملح والماء	المصفاة

#### 4 - يمثل الشكل أدناه , أنواعا مختلفة من الآلات البسيطة .



- أي من الأحرف يمثل السطح المائل ؟ C

- أي من الأحرف يمثل العجلة والمحور ؟ A

- أي من الأحرف يمثل الآلة البسيطة المستخدمة في رفع العلم ؟ B

#### 5 - إملأ الفراغ بالآلة البسيطة المناسبة ( إسفين - رافعة - عجلة ومحور )



يميز أنواع الطاقة المختلفة التي تمتلكها بعض الأجسام ص 456

**6- يوضح الشكل أدناه أجساما تمتلك أشكالاً مختلفة من الطاقة :**



A



B



C

- أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع بسبب موقعه ؟ C

- أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة حركية ؟ B

- أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية ؟ A