

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل النموذج التدريبي لامتحان النهائي

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-06-07 15:46:13

إعداد: مدرسة درب السعادة

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

النموذج التدريبي لامتحان النهائي	1
مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري اختياري من متعدد	2
حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي	3
مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج	4
أسئلة الامتحان النهائي التعويضي	5

مادة العلوم

اسم الطالب/ة:

الصف: الثالث ، الشعبة:

التاريخ: 26 / 5 / 2024

مادة العلوم – الإجابة النموذجية لمراجعة العلوم وفقاً للهيكل

الوزاري للاختبار النهائي للعام الدراسي 2023\2024

(الفصل الدراسي الثالث)

صفحات الكتاب المطلوبة كأسئلة مقالية

1	SC1.4.1.02.019 يجري تجارب بسيطة لقياس القوة.	444
2	SC1.4.1.01.004 يشرح، اعتماداً على ملحوظاته، الطرق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حوله مصنفًا إياها وفقاً لشكل المسار وسرعة الحركة.	431
3	SC1.4.1.01.004 يشرح، اعتماداً على ملحوظاته، الطرق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حوله مصنفًا إياها وفقاً لشكل المسار وسرعة الحركة.	430
4	SC1.4.1.01.004 يشرح، اعتماداً على ملحوظاته، الطرق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حوله مصنفًا إياها وفقاً لشكل المسار وسرعة الحركة.	433
5	SC1.4.1.02.019 يجري تجارب بسيطة لقياس القوة.	444
6	SC1.4.2.02.012 يقدم الأداة المبينة على الملاحظات في حال تصادم الأجسام لتتقل الطاقة من جسم لأخر ويتتالي تغير حركتها.	445
7	SC1.4.2.01.009 يقدم دليلاً، معتمداً على ملحوظاته، على أن الطاقة يمكنها الانتقال من مكان لآخر بواسطة الصوت والضوء والحرارة والتيارات الكهربائية.	مع الشكل
8	SC1.4.4.01.025 يكتشف تأثيرات الحرارة على حالة المادة مثل التبريد والتسخين.	مع الشكل
9	SC1.4.2.01.009 يقدم دليلاً، معتمداً على ملحوظاته، على أن الطاقة يمكنها الانتقال من مكان لآخر بواسطة الصوت والضوء والحرارة والتيارات الكهربائية.	مع الشكل
10	SC1.4.1.02.020 يستخلص مميزات كل آلة من الآلات الرئيسة البسيطة، ويعطي أمثلة على استخدام كل آلة من الآلات البسيطة موضحاً كيف تسهل إنجاز المهام في أنشطة الحياة اليومية.	مع الشكل
11	SC1.4.2.02.006 يحدد الطرق التي تستخدم فيها الطاقة الحركية في مناسبات الحياة اليومية.	488
12	SC1.4.1.02.020 يستخلص مميزات كل آلة من الآلات الرئيسة البسيطة، ويعطي أمثلة على استخدام كل آلة من الآلات البسيطة موضحاً كيف تسهل إنجاز المهام في أنشطة الحياة اليومية.	463
13	SC1.4.1.01.004 يشرح، اعتماداً على ملحوظاته، الطرق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حوله مصنفًا إياها وفقاً لشكل المسار وسرعة الحركة.	434
14	SC1.4.1.01.004 يشرح، اعتماداً على ملحوظاته، الطرق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حوله مصنفًا إياها وفقاً لشكل المسار وسرعة الحركة.	434
15	SC1.4.1.02.019 يجري تجارب بسيطة لقياس القوة.	مع الشكل

صفحات الكتاب المطلوبة كأسئلة مقالية

462 – 398 – 395 – 448 – 408

الأسئلة المقالية - FRQ	16	408	مع الشكل	SC1.4.4.02.001 تجري تجارب بسيطة لتمييز بين التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية.
	17	448	مع الشكل	SC1.4.1.02.019 تجري تجارب بسيطة لقياس القوى.
	18	395	مع الشكل	SC1.4.4.01.023 يستنتج خصائص المواد الصلبة والسائلة والغازية بما يتعلق بالحجم والشكل، ويعطي الأمثلة على كل منها.
	19	398	مع الشكل	SC1.4.4.01.020 يتعرف بعض طرائق فصل المخاليط مثل المغناطيس، والترشيح، والقرملة، والتبخير.
	20	462	مع الشكل	SC1.4.1.02.022 يقارن بين أنواع الروافع الثلاثة.

صفحات هيكل امتحان علوم ثالث نهاية الفصل الثالث

408	379	Page
		الصفحة
	504	444
448		
	466	431
395	488	430
	463	433
398		
	434	444
	434	445
462		
	447	507

إختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 - تجف الملابس المبللة بالماء عندما تكتمل عملية :

أ-تجمد الماء ● - تبخر الماء ج - تكاثف الماء

2 - إذا قمت بتسخين سائل الى درجة حرارة مرتفعة فإنه :

● - ينصهر ب - يتجمد ج- يغلي

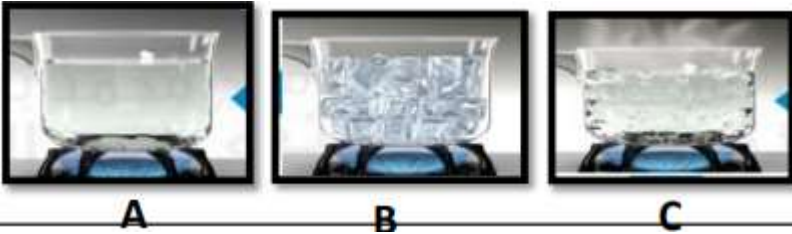
3- تتسبب طاقة التسخين في جعل جسيمات المادة تتحرك بشكل :

● -أسرع ب - أبطأ ج - لا تتغير سرعتها

4 - تسمى الحالة الغازية للماء باسم :

أ- الثلج ب - الماء ● - بخار الماء

5- في الشكل التالى, أى صورة تشير الى الحالة الصلبة :



A

B ●

C

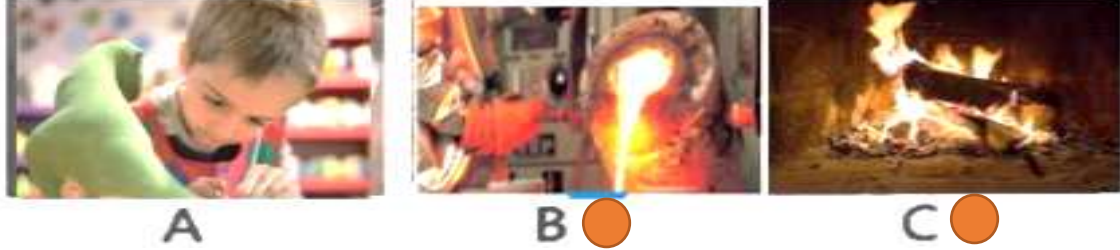
6- فى الشكل أدناه, ما العملية التى تحدث عندما نسخن الماء :



أ - التجمد ● - الإنصهار

ج - التبخر

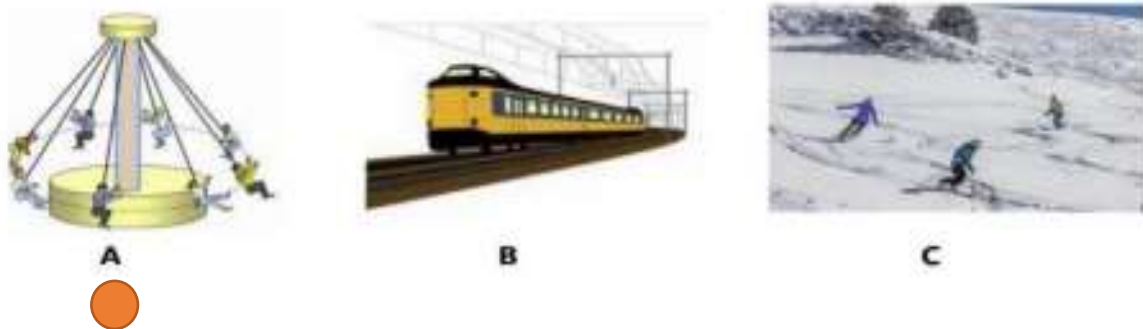
7- في الشكل أدناه , أي مما يلي لا يعتبر تغيراً فيزيائياً :



8 - أي من الأدوات التالية يمكن أن تفصل الحبوب الصغيرة عن الكبيرة ؟



9- أي من الشكل أدناه , تعتبر حركة دائرية



أدرس الصور التالية ثم أجب عما يأتي :



- ما نوع التغير الذي يحدث عند نضج الموز؟ تغير كيميائي
- كيف يتغير الموز في الصورة؟ يتغير لون القشرة للأسود – يتغير طعم الموزة من مر الى حلو

- نوع التغير الذي يحدث في النبات عند عملية صنع الغذاء؟ تغير كيميائي
- نوع التغير الذي يحدث عند عملية الهضم؟ تغير كيميائي

أدرس الصور التالية ثم أجب عما يأتي :



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

أستخدم الكلمات التالية واكتبها في مكانها المناسب لها تحت الصورة :

الفصل بالطفو والغوص

الفصل بالمصفاة

الفصل بالمغناطيس



الفصل بالمغناطيس

الفصل بالمغناطيس

الفصل بالطفو والغوص

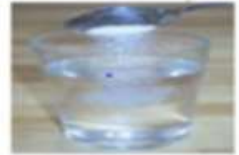
صل بين طريقة الفصل والخليط المناسب لها :



الفصل الملح
والبذور



الملح وبرادة
الحديد



الماء والملح

التبخير

المغناطيس

المصفاة

إختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أستخدم الكلمات التالية وأكتبها في مكانها المناسب لها تحت الصورة :

صهر الفولاذ

تبريد الفولاذ

إعادة استخدام الفولاذ

تشكيل الفولاذ



إختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- في الشكل المجاور ما هو مكان القطة ؟

- فوق الطاولة

- تحت الطاولة

- على الأرض بين المزهرة والطاولة



2 - هو مكان جسم مقارنة بمكان جسم آخر :

- المسافة

- الحركة

- الموقع

3- البعد بين مكانين أو جسمين :

- الحركة

- المسافة

4 - في الشكل المجاور , كم تبلغ المسافة بين اللعبتين ؟
6- سم ● 5 سم -4 سم



5 - مقدار البعد بين جسمين أو نقطتين يعرف بـ:

-السرعة ● المسافة - القوة

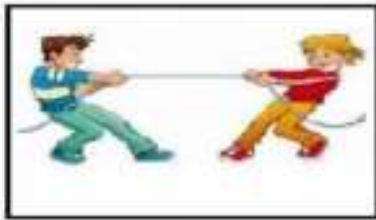
6- إحدى الأدوات التالية لقياس المسافة :

- الميزان ● المسطرة المترية - المخبر المدرج

7- أي من السيارات الموضحة أدناه هي الأبطأ :



8- أي الصور التالية تظهر قوة الدفع :



A



C

9 - هي حركة الشد أو الدفع :

- الدفع ● القوة - المسافة

10 - في لعبة شد الحبل , إذا تساوت حركة الجسم فإن القوتان :

● متساويتان - يتحرك لليساار - يتحرك لليمين

11 - كلما استخدمت قوة أكبر على الجسم فإن الجسم :

- يتحرك أبطأ - لا يتحرك - يتحرك أسرع ●



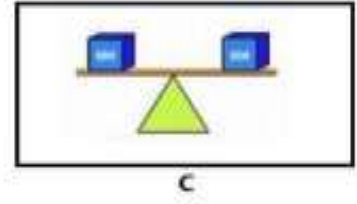
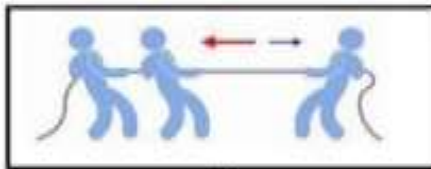
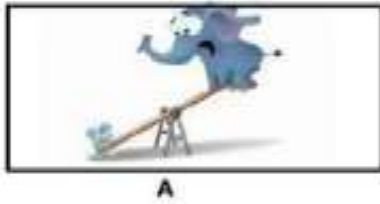
12- هذا اللاعب يحرك الكرة مما يؤدي الى تغيير في :

-حركتها ● حركتها واتجاهها - اتجاهها فقط

13 - عندما يمسك الحارس الكرة فإنه :

●-ايقافها بالتلامس - ايقافها بدون تلامس - لا يؤثر عليها

14 - أي صورة من الآتي تدل على قوى متوازنة :



15 - قوة الشد بين جسمك والأرض تسمى :

-الدفع ● الجاذبية - التلامس

16 - تشد الجاذبية الأجسام من خلال المواد :

● - الصلبة والسائلة والغازية - الصلبة فقط - الغازية فقط

17 - مقياس شد الجاذبية يعتمد على :

● - الحجم - الكتلة - الوزن

18 - في الشكل أدناه , أي المواد تنجذب للمغناطيس :



A



B



19- يدفع الإحتكاك الأجسام المتحركة قوة ذات اتجاه :

● - معاكس لحركتها - مماثل لحركتها - لا تؤثر عليه

20 - تنتج الأسطح الخشنة مثل ورق الصنفرة :

● - القليل من الإحتكاك - الكثير من الإحتكاك - لا تنتج أي قوة

21 - تنتج الأسطح الجليدية الملساء :

● - القليل من الإحتكاك - الكثير من الإحتكاك - لا تنتج أي قوة

22 - يستخدم الأشخاص المواد الزلقة مثل الزيت لـ :

- لزيادة الإحتكاك ● لتقليل الإحتكاك
- لا تؤثر على الجسم -

23 - في الرسم أدناه , أي العبارات التالية صحيحة:



●-يتعرض الصبي أ الى إحتكاك أقل

-يتعرض الصبي ب الى احتكاك أقل

-كلاهما يتعرضان لنفس القوة

أدرس الصورة التالية وأجب عما يلي :

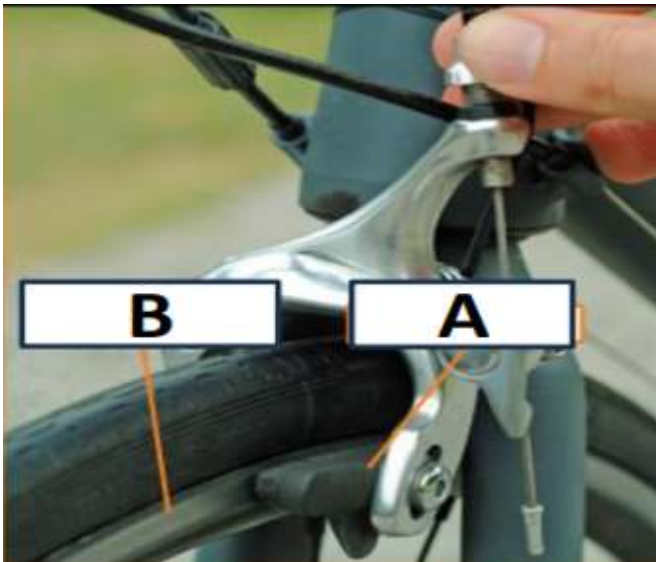
-ما هي القوة التي تسبب توقف الدراجة ؟ قوة الاحتكاك .

- الإحتكاك بين الدواسات وأطارات العجلة يسبب توقف الدراجة .

- ما هي القوة التي يمثلها هذه الصورة ؟ قوة الاحتكاك .

- ماذا يمثل الشكل **A** الفرامل

- ماذا يمثل الشكل **B** العجلة .



لديك الصورة التالية , أجب عن الأسئلة التالية من خلالها :



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

2 - أي الأشكال تمثل الرافعة :

A- B- C- ●

3 - أي الأشكال تمثل البكرة :

A- B- ● C-

4 - أي الأشكال تمثل العجلة والمحور :

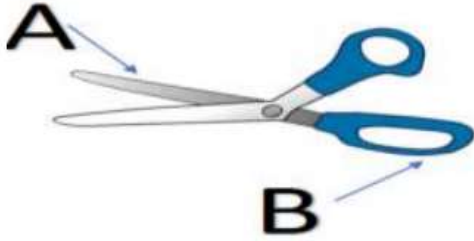
A- ● B- C-

5 - أي الآلات التي تشير لها الصورة الموضحة أمامك :

-البكرة ● العجلة والمحور - الرافعة

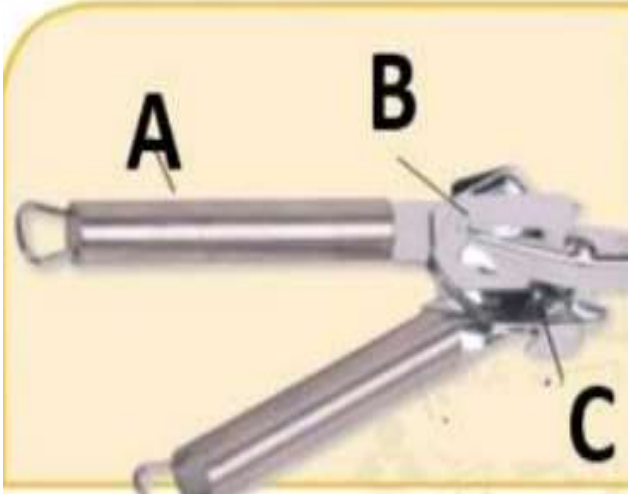


6- ما هي الآلة البسيطة التي نستخدمها لرفع العلم :
- البكرة - العجلة والمحور - الرافعة



أدرس الشكل التالي ثم أجب عما يلي :

- المقص هي آلة مركبة.
- الرافعة بالمقص تعتبر الجزء: B
- A هي آلة بسيطة تسمى: الإسفين



أدرس الشكل التالي وأجب عما يلي :

- فتاحة العلب هي آلة مركبة.
- الرافعة هي الجزء A.
- ماذا يسمى الجزء B: الرافعة.
- الى ماذا يشير الحرف C: العجلة والمحور.

إختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- تسمى الطاقة المخزنة في الأجسام بسبب موقعها :

● طاقة وضع - طاقة حركة - طاقة كيميائية

2- في الشكل أدناه , أي حرف يشير الى جسم يمتلك طاقة كيميائية :



A



B



C

3 - في الشكل ادناه , أي حرف يشير الى جسم يمتلك طاقة حركة :



A



B



C

4 - في الشكل أدناه , أي حرف يشير جسم يمتلك طاقة وضع :



A



B



C

5 - أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالسائل البارد الموضح بالشكل أدناه :



● - لديه القليل من الطاقة الحرارية .

- لديه الكثير من الطاقة الحرارية .

- تتحرك جسيماته بسرعة .

6 - أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالسائل الحار :



-لديه الكثير من الطاقة الحرارية .

-لديه القليل من الطاقة الحرارية .

-تتحرك جسيماته ببطء .



7-ماذا تسمى الأداة التي نقيس بها درجة حرارة حوض السمك :

-الثيرموميتر

- الباروميتر

- المسطرة



8 -كم تبلغ درجة حرارة حوض السمك الموضحة في الصورة :

-30 درجة مئوية

-25 درجة مئوية

-40 درجة مئوية

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



- التوصيل

- الحمل

- الإشعاع

10 - كيف تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء للأرض ؟



- التوصيل

- الحمل

- الإشعاع

11 - أي العبارات التالية صحيحة فيما يخص الإشعاع :

- الإشعاع يحتاج إلى مادة لنقل الحرارة عبر الفراغ

- الإشعاع لا يحتاج إلى مادة لنقل الحرارة عبر الفراغ

12- عندما تقوم بتسخين ماء في وعاء فإن الحرارة تنتقل الى الماء ويصبح ساخنا ويكون حينها :

- أكثر كثافة ● أقل كثافة - لا تتغير كثافتها

13-تنتقل الطاقة الحرارية خلال الماء داخل الدورق الموضح أدناه بطريقة



● الحمل الحراري - التوصيل - الإشعاع

وفقكم الله أحبتي