

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-26 09:12:46

إعداد: مريم المطروشي

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](#)

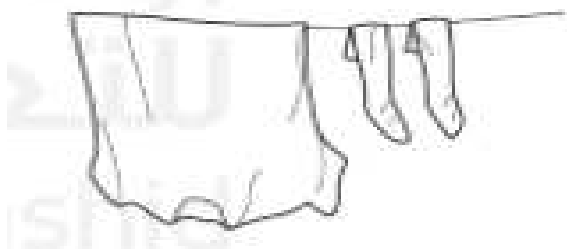
المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

أسئلة الامتحان النهائي التعويضي	1
حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج	2
حل مذكرة تدريبات نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري	3
مذكرة تدريبات نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري	4
تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري	5

مراجعة مادة العلوم للصف الثالث وفق الهيكل الفصل الدراسي الثالث 2023-2024

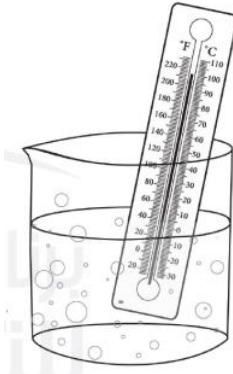
اختر الإجابة الصحيحة:

1. انظر إلى تلك الملابس المعلقة في الخارج لتجف. كيف ستصبح جافة؟



- A. الانصهار
- B. الغليان
- C. التبخر
- D. التكاثف

2. ما العملية التي توضحها الصورة أدناه؟



- A. الانصهار
- B. الغليان
- C. الترسيب
- D. التكاثف

3. يمكن فصل المعرونة عن الحساء عن طريق

- A. تسخينها في فرن
- B. غليها في وعاء
- C. التصفية
- D. التجميد

4. تظهر الصورة أدناه الأداة المستخدمة في تنقية الدقيق. ما هو المزيج الذي

يمكن استخدام هذه الأداة لفصله؟



مِنْخَلُ الدَّقِيقِ

- A. مزيج من الدقيق الأبيض ودقيق القمح
- B. مزيج من الدقيق الأبيض والسكر المطحون
- C. مزيج من السكر المطحون والأرز
- D. مزيج من دقيق القمح والسكر المطحون

5. كيف تفصل مشبك الورق البلاستيكي عن مشبك الورق الفلزي؟

- A. بالمغناطيس
- B. بالتصفية
- C. بالتسخين
- D. بالتجميد

6. أي من هذه التغيرات يعد غيراً كيميائياً لقطعة الورق؟

- A. طي
B. قص
C. تمزيق
D. حرق

7. ما أفضل مثال على التغير الكيميائي؟

- A. تقطيع جزرة
B. تقليب السلطة
C. انصهار الثلج
D. صدأ الحديد

8. أي مما يأتي يوفر أفضل وصف عما يحدث عند احتراق جذع؟

- A. يحدث تغير كيميائي
B. يتحول الجذع إلى سائل
C. تصبح الجذوع أكبر
D. يغلي الدخان

9. ما الأداة التي تقيس المسافة؟

- A. ساعة توقيت
B. مقياس درجة الحرارة
C. ميزان ذو كفتين
D. مسطرة مترية

10. ما هو تأثير الجاذبية على الأجسام؟

- A. تجعلها تسرع في الحركة
B. تجعلها تتدافع بعيداً عن بعضها البعض
C. تشدها أو تجذبها اتجاه بعضها البعض
D. تتسبب في كسرها

11. أي من القوى الآتية تجذب الأجسام باتجاه الأرض؟

- A. المغناطيسية
B. الاحتكاك
C. الاتصال
D. الجاذبية

12. جميع العبارات الآتية صحيحة لمفهوم القوى باستثناء.

- A. جميع عمليات الدفع والشد القوى
B. المغناطيسية هي نوع من أنواع القوة
C. الجاذبية هي قوة تشدك دائماً
D. عادةً ما تنتج الأسطح الخشنة احتكاك أقل من الأسطح الناعمة

13. استخدام أسطح أكثر نعومة على الزحلوقة يحد من

- A. الاحتكاك
B. السرعة
C. الحركة
D. الوزن

14. أي من الآلات البسيطة تستخدم حبلًا وعجلة لرفع العلم فوق السارية؟

- A. بكرة
B. سطح مائل
C. برغي
D. إسفين

15. أي مما يلي من الآلات المركبة؟

- A. رافعة
B. مقص
C. سطح مائل
D. عجلة ومحور

16. ما هما النوعان من الآلات البسيطة اللذان يشكلان زوجاً من المقصات؟

- A. العجلات والمحاور
B. البكرات
C. الروافع والبكرات
D. الروافع والأسافين

17. هي مجموع كميات الطاقة الحركية وطاقة الوضع

- A. الطاقة الميكانيكية
B. الطاقة الشمسية
C. الطاقة الحرارية
D. ليس أي مما سبق

18. معظم حرارة الأرض تأتي من:

- A. الشمس
B. الماء
C. البطاريات
D. الكهرباء

19. تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء بـ

- A. التوصيل
B. الحمل الحراري
C. الإشعاع
D. ليس أي مما سبق

بارد



طاقة حرارية (أعلى - أقل)

جسيماته تتحرك (بسرعة - ببطء)

20. حار



طاقة حرارية (أعلى - أقل)

جسيماته تتحرك (بسرعة - ببطء)

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

في الشكل أدناه، ما الحرف الذي يُشير إلى حركة **دائرية**؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

أي من السيارات الموضحة أدناه **الأبطأ**؟

المسافة المقطوعة في عشر ثواني

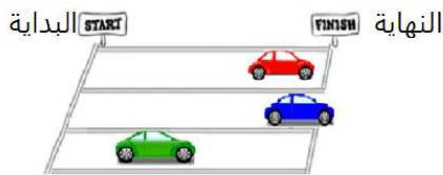


Distance Traveled in 10 seconds

40 m

50 m

20 m



السيارة الحمراء

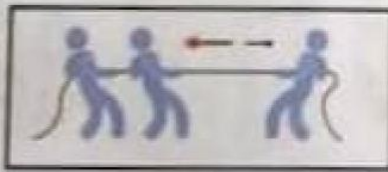
السيارة الزرقاء

السيارة الخضراء

أي من الأحرف التالية يمثل قوى **متوازنة**؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

في الشكل أدناه، أي حرف يُشير إلى وجود قوة دفع؟

A	A
B	B
C	C

في الشكل أدناه، أي مما يلي يُمثل **تغيرا كيميائيا** للقطار ؟



A



B



C

A

B

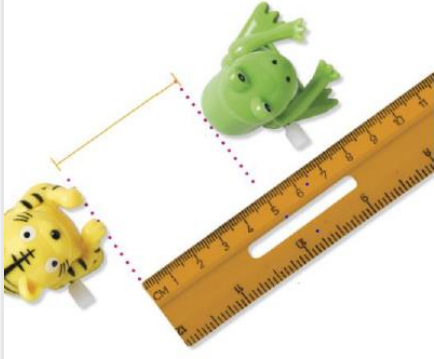
C

ما الذي يُمثل الشكل أدناه؟

A	آلة مركبة
B	السطح المائل
C	البكرة

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

في الشكل أدناه ، كم هي **المسافة** بين هاتين اللبنتين ؟



10 cm

5 cm

7 cm

ments is
d shown

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



بارد
Cold

لديه القليل من الطاقة الحرارية

لديه الكثير من الطاقة الحرارية

تتحرك جسيماته بسرعة

كيف يتم انتقال الطاقة الحرارية من الأسلاك الساخنة إلى الخبز الموضح في الشكل أدناه؟



A بالتوصيل

B بالحمل

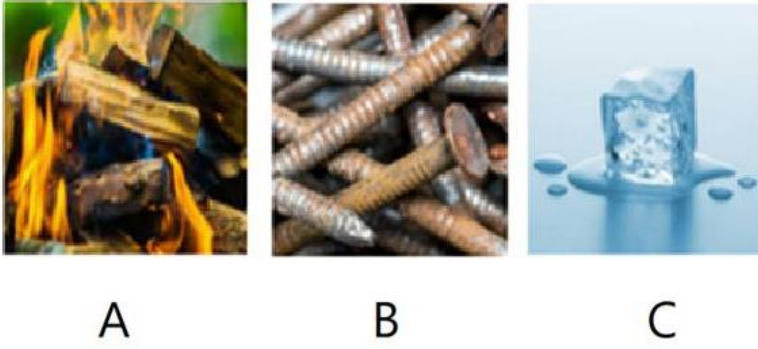
C بالإشعاع

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

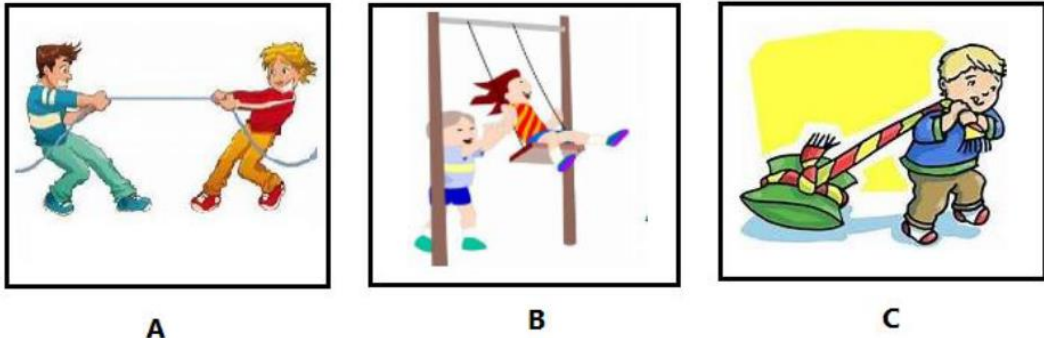
في الشكل أدناه، ما هو مكان القطعة؟

A	فوق الكرسي
B	فوق السرير
C	على الارض بين الكتاب والصندوق

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



في الشكل أدناه ، أي صورة تُظهر قوة دفع؟



أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

في الرسم أدناه , أي العبارات التالية
صحيحة؟



الصبي في A يتعرض لاحتكاك أقل

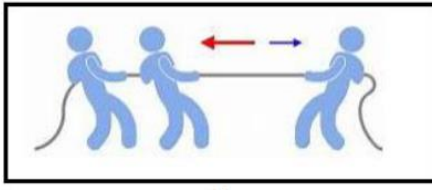
الصبي في B يتعرض لاحتكاك أقل

يتعرض الولدان لنفس مقدار قوة الاحتكاك

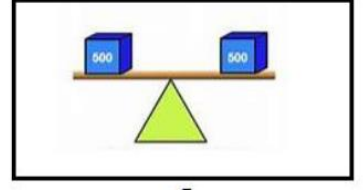
أي من الأحرف التالية يُمثل قوى متوازنة؟



A

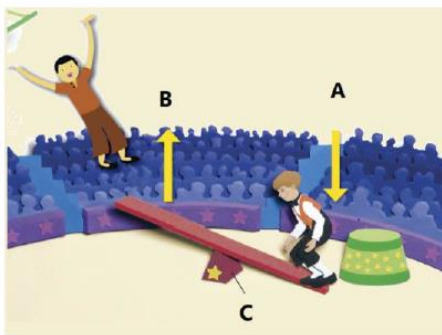


B



C

يُمثل الشكل أدناه طريقة عمل الرافعة ،
أي حرف يُشير الى نقطة الارتكاز ؟



A

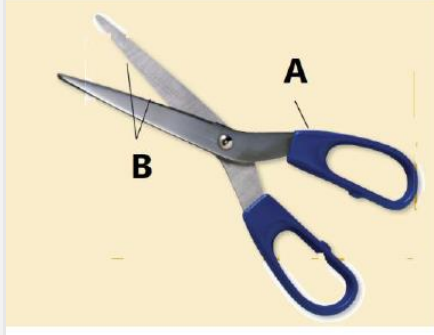
B

C

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

يُمثل الشكل أدناه المقص ، أي مما يلي يُشير

اليه الحرف B؟



	البكرة
	إسفين
	رافعة

أي من الأدوات الموضحة أدناه يمكنك استخدامها لفصل

الحبوب الصغيرة عن الحبوب الكبيرة؟



A



B



C

أي من الآلات البسيطة التالية يُمثل البكرة؟



A



B



C

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

في الشكل أدناه، أي حرف يُشير إلى جسم يمتلك

طاقة وضع كيميائية؟



A

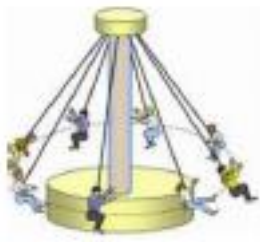


B



C

في الشكل أدناه، ما الذي يُشير إلى حركة دائرية؟



A



B



C

في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى الحالة

السائلة للماء عند درجة حرارة منخفضة؟



A



B



C

في الشكل التالي، ما العملية التي تحدث عندما نقوم

بتسخين الماء الموضوح أدناه؟



التجمد

الانصهار

التبخّر

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

يمثل الشكل أدناه ثلاث حالات للماء، ادرسه وأجب عن الأسئلة التالية.

- ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين مكعبات الثلج في الشكل A ؟.....
- أي حالات الماء الثلاث موضحة في الشكل B ؟
- ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء في الشكل C ؟



C

B

A

يمثل الجدول أدناه ثلاثة مخاليط وثلاث طرق يمكن استخدامها لفصل المخاليط. صل بين المخلووط والطريقة الأنسب لفصله.



الملح والبيذور



الملح وبرادة الجنب



الملح والماء

التبخير

المغناطيس

المصفاة

أسئلة تخص الهيكل من اختبار العام الماضي

يُمثل الشكل أدناه آلة مركبة (فتاحة العلب).

إملا الفراغات في الشكل بإحدى الكلمات التالية : (إسفين، العجلة والمحور، الرافعة)



يوضح الشكل أدناه أجساماً تمتلك أشكالاً مختلفة من الطاقة.



A



B



C

نم تجميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع بسبب موقعه؟

• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة حركية؟

• أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع كيميائية؟

يُمثل الشكل أدناه أنواعاً مختلفة من الآلات البسيطة.



A



B



C



D



E



F

• أي حرف يُمثل السطح المائل؟

• أي حرف يُمثل العجلة والمحور؟



الإشعاع

التوصيل

الحمل الحراري

2. **المسألة والحل** قطعت سيارة مسافة 100 كيلومتر. ما الذي نحتاج أيضًا إلى معرفته للتوصل إلى متوسط سرعتها؟

3. **الكتابة التفسيرية** متى يكون لدى لعبة الأفعوانية أكبر قدر من طاقة الوضع؟ متى يكون لديها أكبر قدر من الطاقة الحركية؟

13. **إستدلّ** هل ستتحرك أسرع على زلاجة مائية أو زلاجة عادية؟ فسّر إجابتك.

11. ترغب في اقتلاع صخرة كبيرة من التربة في حديقتك. لديك لوحة طولها متران للرافعة وقالب من الخشب كنقطة ارتكاز. هل ينبغي أن تضع قالب الخشب بالقرب من الصخرة أو بعيدًا عنها؟ فسّر إجابتك.