



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

مراجعة الاختبار المركزي للصف الثالث الفصل الثالث

مدرسة خورفكان الحلقة الأولى

العلوم المتكاملة

نسخة الإمارات العربية المتحدة



2024- 2023

اسم الدرس	نوع السؤال	رقم الصفحة	رقم الكتاب
تغيرات الحالة	اختياري	379	5
التغيرات الفيزيائية	مقال	395	5
التغيرات الفيزيائية	مقال	398	5
التغيرات الكيميائية	مقال	408	5
الموقع والحركة	اختياري	430	5
الموقع والحركة	اختياري	431	5
أنواع الحركة	اختياري	433	5
السرعة	اختياري	434	5
القوة	اختياري	444	5
القوة	اختياري	445	5
الجاذبية	اختياري	447	5
الاحتكاك	مقال	448	5
الآلات البسيطة	مقال	462	5
الآلات البسيطة	اختياري	463	5
الآلات المركبة	اختياري	466	5
الطاقة	اختياري	488	6
الحرارة	اختياري	504	6
استنتاج المسائل	اختياري	507	6

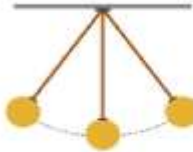
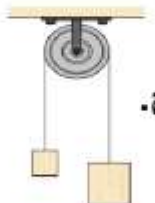
السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

1 ما العملية التي تساعد على تجفيف الملابس المبللة عند وضعها في الشمس ؟ أ. التجمد ب. التبخر ج. الانصهار  T. Suad AlnaQbi	1
2 انصهار الحديد يعتبر : أ. تغير فيزيائي ب. تغير كيميائي ج. خليط 	2
3 أي من الآلات التالية آلة مركبة : أ. ب. ج.   	3
4 تُقاس درجة الحرارة بـ : أ. ب. ج.   	4
5 ما نوع القوة في هذه الصورة ؟ أ. مغناطيسية ب. جاذبية ج. احتكاك 	5

تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

	6 لاحظ الصورة ، ما نوع الحركة ؟ أ. ذهابًا وإيابًا ب. خط مستقيم ج. حركة دائرية	6
 T. Suad AlnaQbi	7 يتم فصل الفلزات عن بقية المواد ب : أ.  ب.  ج. 	7
	8 نضج الفاكهة يعتبر : أ. تغير فيزيائي ب. تغير كيميائي	8
	9 أي صورة تمثل الماء وهو في الحالة الصلبة ؟ أ.  ب.  ج. 	9
	10 آلة بسيطة تستخدم لتقطيع الموز : أ.  ب.  ج. 	10

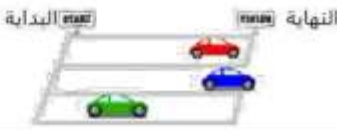
تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة .

11 لاحظ الصورة ، ما نوع الحركة ؟ أ. ذهابًا وإيابًا ب. خط مستقيم ج. حركة دائرية  T. Suad AlnaQbi	
12 أي الأدوات التالية نستخدمها لفصل الحبوب الصغيرة عن الحبوب الكبيرة ؟ أ. ب. ج.   	
13 أي مما يلي لا يعتبر تغير فيزيائي ؟ أ. ب. ج.   	
14 أي شكل يُشير إلى الحالة السائلة للماء ؟ أ. ب. ج.   	
15 آلة بسيطة تستخدم لرفع العلم : أ. ب. ج.   	

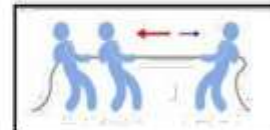
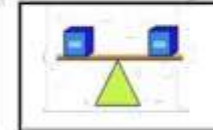
تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة .

 بارد Cold	16 أي العبارات صحيحة فيما يتعلق <u>بالسائل البارد</u> ؟ أ. يمتلك الكثير من الطاقة الحرارية . ب. يمتلك القليل من الطاقة الحرارية . ج. تتحرك جسيماته بسرعة .	16
 حار	17 أي العبارات صحيحة فيما يتعلق <u>بالسائل الساخن</u> ؟ أ. يمتلك القليل من الطاقة الحرارية . ب. تتحرك جسيماته ببطء . ج. تتحرك جسيماته بسرعة .	17
 ج.	18 أي مما يلي لا يعتبر تغير فيزيائي ؟ أ.  . ب.  . ج.  .	18
	19 ما العملية التي تحدث عند تسخين الماء الموضح في الشكل ؟ أ. التكاثف ب. التبخر ج. الانصهار	19
	20 تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء بـ : أ. التوصيل ب. الحمل الحراري ج. الاشعاع	20

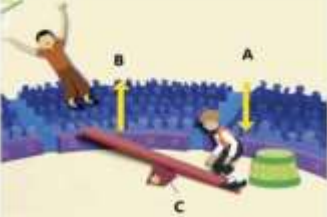
تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة .

 fruit salad سلطة الفواكه A  ocean water ماء المحيط B  alsin cake كعكة بالرب C	21	مما يلي يُمثل محلول ؟ أ. أ ب. ب ج. ج						
 A  B  C	22	أي مما يلي لا يُشير إلى تغير كيميائي ؟ أ. أ ب. ب ج. ج						
 A  B  C T. Suad AlnaQbi	23	أي مما يلي يمثل تغير كيميائي للقطار ؟ أ. أ ب. ب ج. ج						
	24	كم المسافة بين هاتين اللعبتين ؟ أ. 10 cm ب. 5 cm ج. 4 cm						
المسافة المقطوعة في عشر ثواني <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40 m</td><td>50 m</td><td>20 m</td></tr></table> Distance Traveled in 10 seconds  البداية start النهاية finish				40 m	50 m	20 m	25	أي السيارات هي الأسرع ؟ أ. الحمراء ب. الخضراء ج. الزرقاء
								
40 m	50 m	20 m						

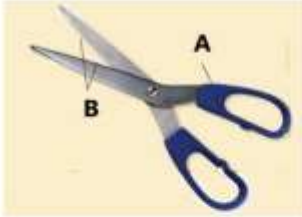
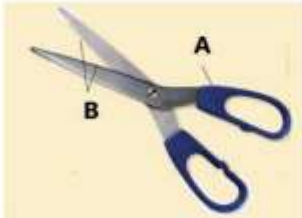
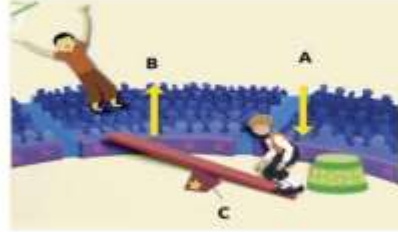
تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

26 ما الذي يُشير إلى حركة في خط مستقيم ؟    A. أ. B. ب. C. ج.	27 أي شكل يُظهر قوة دفع ؟    A. أ. B. ب. C. ج.
28 أي العبارات صحيحة فيما يتعلق بالشكل الموضح ؟   A. الصبي في A يتعرض لاحتكاك أكثر . B. الصبي في B يتعرض لاحتكاك أكثر . C. يتعرض الولدان لنفس مقدار قوة الاحتكاك .	29 أي مما يلي يجذب للمغناطيس ؟    A. أ. B. ب. C. ج.
30 أي الأحرف تُمثل قوى متوازنة ؟    A. أ. B. ب. C. ج.	

تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة.

 A B C	31 ما الذي يمثل البكرة ؟ A. أ. B. ب. C. ج.
 A B C	32 ما الذي يمثل الرافعة ؟ A. أ. B. ب. C. ج.
 A B C	33 ما الذي يمثل البرغي ؟ A. أ. B. ب. C. ج.
 A B C	34 ما الذي يمثل الإسفين ؟ A. أ. B. ب. C. ج.
 A B C	35 أي الأحرف تمثل نقطة الارتكاز ؟ A. أ. B. ب. C. ج.

تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

	36 أي مما يلي، يشير إليه الحرف A؟ أ. إسفين ب. رافعة ج. بكرة	36
	37 ما الذي يمثل الرافعة ؟ أ. إسفين ب. رافعة ج. بكرة	37
T. Suad AlnaQbi  A  B  C	38 أي مما يلي يمتلك طاقة وضع كيميائية ؟ أ. A ب. B ج. C	38
	39 أي من تحولات الطاقة يحدث أثناء تشغيل التلفاز ؟ أ. من حركية إلى كهربائية ب. من كهربائية إلى ضوئية ج. من كيميائية إلى كهربائية	39
	40 أي الأحرف تمثل الحمل ؟ أ. A ب. B ج. C	40

تابع السؤال الأول : **اختر الإجابة الصحيحة .**

41 أي حرف يُشير إلى إنتاج الحرارة من التفاعلات الكيميائية ؟  A.  B.  C.	A . أ B . ب C . ج
42 ما حرف يُشير إلى إنتاج الحرارة من الحركة ؟  A.  B.  C.	A . أ B . ب C . ج
43 تنتقل الطاقة الحرارية خلال الماء في الدورق بـ :  أ. التوصيل ب. الحمل الحراري ج. الإشعاع	
44 نقيس درجة الحرارة بـ : أ. الترمومتر ب. الميزان ج. المخبر المدرج T. Suad AlnaQbi	
45 أي مما يلي ليس مؤشر على حدوث تغير كيميائي ؟ أ. تغير الحالة ب. تغير اللون ج. تصاعد غاز	

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية .
أ . اختار نوع القوة لكل صورة من الصور التالية .

T. Suad AlnaQbi



ب. صل بين نوع القوة و الصورة المناسبة لها .



T. Suad AlnaQbi

الجاذبية

الاحتكاك

المغناطيسية

ج. لاحظ الصورة ثم أجب .

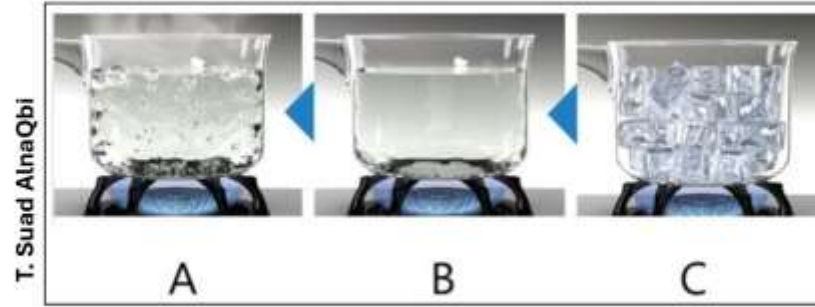
1. نسمي هذه الأداة : (ميزان - ثرمومتر - مخبر) .
2. تقيس هذه الأداة : (درجة الحرارة - الكتلة - الوزن) .
3. ما درجة الحرارة التي تشير إليها الأداة بالسيليزية ؟

4. درجة غليان الماء تكون عند : (0 - 50 - 100) °C

T. Suad AlnaQbi



د. لاحظ الشكل، ثم أجب .



1. ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين مكعبات الثلج في الشكل C ؟

.....

2. أي من حالات الماء الثلاث موضحة في الشكل B ؟

.....

3. ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء في الشكل A ؟

.....

هـ. حدد نوع التغير فيما يلي .



تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------



تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------



تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------

T. Suad AlnaQbi



تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------



تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------



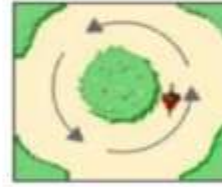
تغير فيزيائي	تغير كيميائي
--------------	--------------

و. ضع المفردة المناسبة تحت الصورة .

حركة دائرية - خط متعرج - خط مستقيم



T. Suad AlnaQbi



ح. اكتب اسم الآلة البسيطة تحت الشكل .

البرغي

العجلة والمحور

البكرة

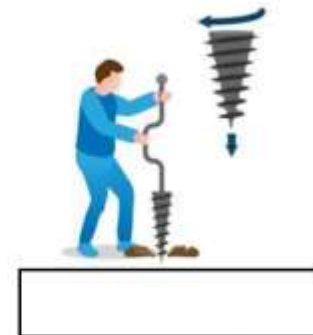
الرافعة

السطح المائل

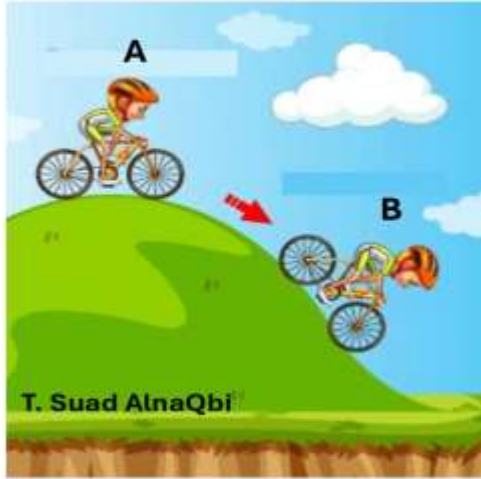
الإسفين



T. Suad AlnaQbi



ط. لاحظ الصور، ثم أجب عن الأسئلة .



1. أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع بسبب موقعه ؟

2. أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة حركية ؟

3. الطعام يحتوي على طاقة :

أ. وضع كيميائية

ب. حركية

ج. وضع

ق. أكمل الرسم بالطريقة المناسبة لانتقال الحرارة :

(التوصيل الحراري - الإشعاع - الحمل الحراري)

