

## أسئلة مراجعة الاختبار الثاني



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:43:28 2025-04-25

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

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار الثاني لمادة العلوم

1

مراجعة الاختبار الثاني

2

مراجعة الاختبار الثاني علوم

3

مراجعة الاختبار الثاني للعلوم

4

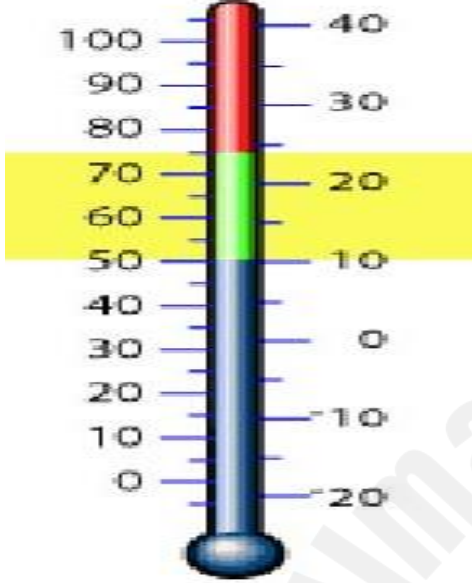
الإجابة النموذجية لأنشطة مراجعة الاختبار الثاني في مادة العلوم

5



أسئلة مراجعة للاختبار الثاني في مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول : ادرس الشكل الذي أمامك جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية:-



١- ماذا تسمى الأداة الذي أمامك .....

٢- ما هي وظيفتها ؟ .....

٣- ما هو السائل الموجود داخل هذه الأداة؟

.....

٤- إذا وضعت هذه الأداة في الماء فإنه سيشير إلى أي تدرج في حالة كان الماء متجمدا؟

.....

٥- أما إذا بدأ الماء في الغليان فإن هذه الأداة ستشير إلى تدرج .....

السؤال الثاني :صنف المواد التالية التي امامك في الجدول التالي:-

ملعقة خشبية - غلاية الشاي الحديدية - مسطرة من الألومنيوم - كرة السلة - ملعقة من النحاس - الملابس - قطعة حديد - إناء من الألومنيوم - كوب زجاج - ملعقة من البلاستيك

مواد موصلة للحرارة	مواد عازلة للحرارة
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

السؤال الثالث: أكمل ما يأتي بالكلمة المناسبة :-  
متر/ثانية - الحرارة - الاشعاع الحراري - المسافة - الزمن - الصلابة - السائلة -  
القوى المتزنة - الوضع

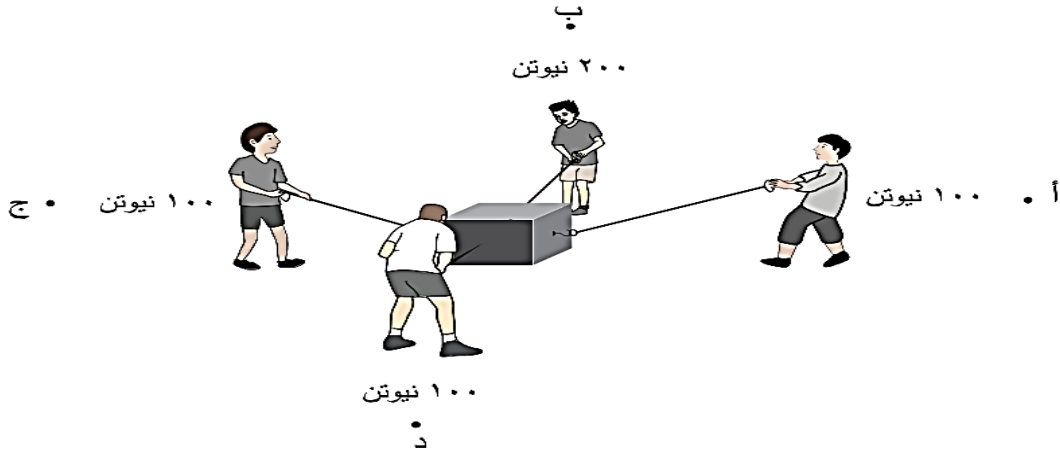
- ١- المتغيران اللذان يجب قياسهما لإيجاد سرعة دراجة هوائية هما ..... و .....
- ٢- وحدة قياس السرعة هي .....
- ٣- عند تسخين المادة الصلبة إلى درجة الانصهار فإنها تتحول من الحالة ..... إلى  
الحالة .....
- ٤- ..... هي انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن إلى الجسم الحار
- ٥- معظم اباريق الشاي تصنع من مواد مثل الألمنيوم و النحاس لأنها جيدة .....
- ٦- تنتقل الحرارة في الفراغ عن طريق .....
- ٧- الطاقة المختزنة تسمى أيضاً طاقة .....
- ٨- ..... متساوية في المقدار و متعاكسة في الاتجاه

السؤال الرابع: أكتب الاسم (المصطلح) العلمي لكل ما يناسبه في الجمل الآتية:-  
الطاقة الحركية - الحرارة - الطاقة - القوة - التسارع - الشغل - طاقة الوضع - الحمل  
الحراري - الاشعاع الحراري

- ( ..... ) المقدرة على بذل أو انجاز الشغل
- ( ..... ) الطاقة التي تبذلها القوى في تحريك الأجسام مسافة معينة
- ( ..... ) الطاقة التي لدى الجسم نتيجة حركته
- ( ..... ) الطاقة المختزنة في الجسم نتيجة وجوده في وضع معين
- ( ..... ) طريقة انتقال الحرارة خلال السوائل والغازات.
- ( ..... ) المؤثر الذي يغير الحالة الحركية للجسم
- ( ..... ) التغير في سرعة الأجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة
- ( ..... ) انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن إلى الجسم الحار
- ( ..... ) طريقة انتقال الطاقة الحرارية في الفراغ

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها:-

١- في الشكل أدناه يسحب أربعة أشخاص صندوقاً في عدة اتجاهات. نحو أي نقطة سيتحرك الصندوق؟



٢- في أي الأنشطة التالية تحدث الحركة بفعل قوة الجاذبية؟

- أ- فتاة تضرب كرة بواسطة مضرب.  
ب- ولد يدفع صندوق على الأرض.  
ج- فتاة تدق مسامراً على جدار.  
د- ولد يسقط بمظلة هوائية على الأرض.

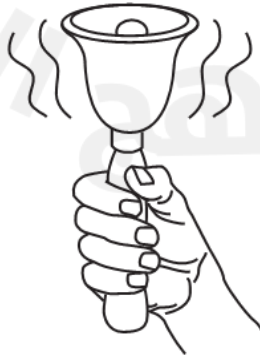
٣- ما القوة المسؤولة عن توقف حركة الأجسام؟

- أ- الجاذبية  
ب- الاحتكاك  
ج- قوى متوازنة  
د- نيوتن

٤- يضغط حسن بقدمه على دواسة الفرامل في سيارته فتقل سرعتها شيئاً فشيئاً حتى تتوقف، ما سبب توقف السيارة؟

- أ- الاحتكاك  
ب- الكتلة  
ج- القصور الذاتي  
د- الجاذبية

٥- يبين الشكل أدناه جرساً يدوياً يُقرع. أي أشكال الطاقة سوف تنتج عند قرع الجرس؟



- أ- مغناطيسية  
ب- كهربائية  
ج- صوتية  
د- ضوئية

السؤال السادس: اكتب أشكال الطاقة في الجدول التالي:-

الرسم	أشكال الطاقة
	
	
	
	
	

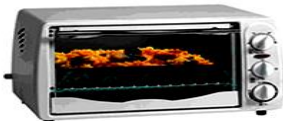
السؤال السابع : حدد تحولات الطاقة فيما يلي:-



دينامو الدراجة الهوائية



الفرن



الميكرويف



الهاتف النقال



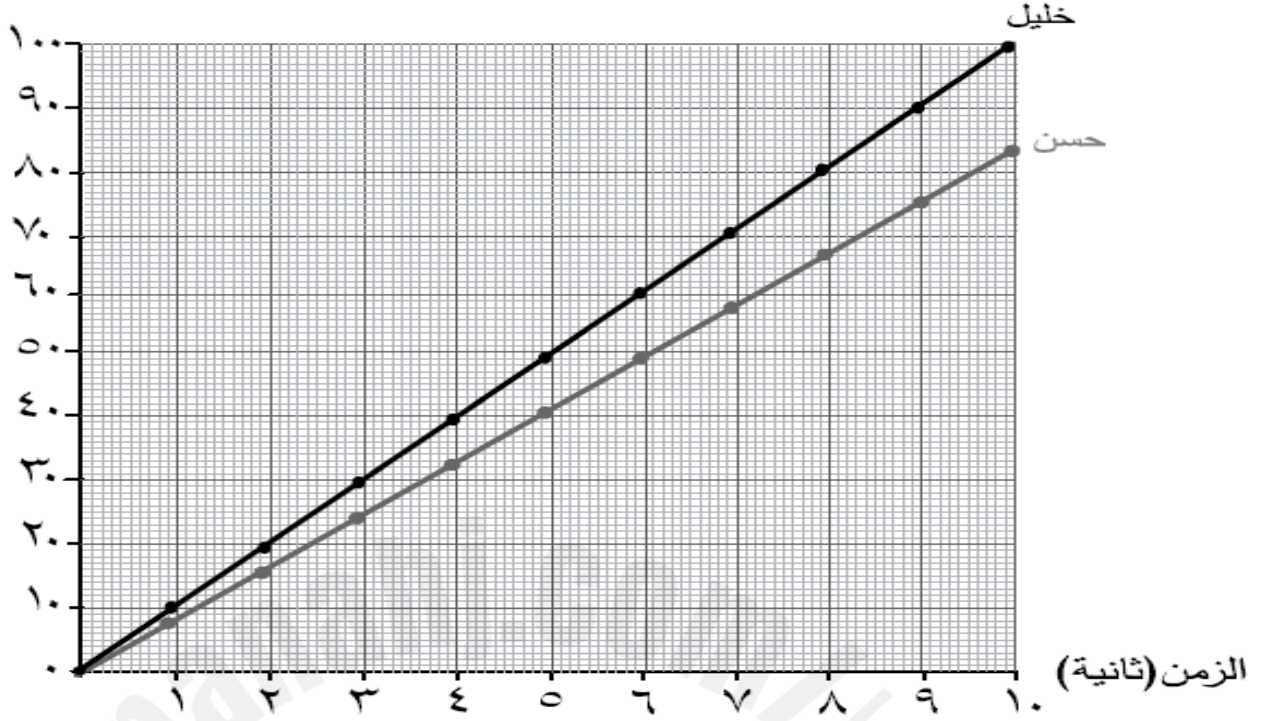
الغذاء



التلفاز

السؤال الثامن : انطلق المتسابق حسن مع المتسابق خليل من نقطة البداية في سباق للجري، وتم تمثيل نتائج السباق بيانيًا كما هو موضح أدناه.

المسافة (متر)



( أ ) أيهما أسرع: المتسابق خليل أم المتسابق حسن؟ ولماذا؟

( ب ) كم تساوي المسافة التي قطعها المتسابق خليل بعد مضي ٤ ثانية من بدء السباق؟

( ج ) كم تساوي سرعة خليل عند الثانية العاشرة؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح