



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة:

المدرسة:

	اسم المدرسة		التاريخ
	الصف الدراسي		المادة
	العام الدراسي		الزمن
	الفصل الدراسي		الدور

	رقم الجلوس	اسم الطالب
--	------------	------------

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
مجموع الدرجات				

١		(درجة السؤال: عشرون درجة) (الدرجة المستحقةدرجة)
اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: نقاس الكتلة بوحدة:		
☐	أ	كيلو جرام
☐	ب	النيوتن
☐	ج	الليتر
☐	د	متر/ثانية

٢		أي العبارات التالية تصف حركة الجزيئات في المادة الصلبة بشكل صحيح؟
☐	أ	تتحرك الجزيئات بحرية وتبتعد عن بعضها البعض
☐	ب	تتحرك الجزيئات بسرعة وتتصادم بشكل عشوائي ومتباعد
☐	ج	تتحرك الجزيئات حركة اهتزازية في أماكنها وتكون متقاربة جدًا
☐	د	تتحرك الجزيئات حركة دائرية منتظمة حول بعضها البعض

٣		قوى تؤثر في الجسم دون أن تغير من حركته تسمى:
☐	أ	قوى غير متزنة
☐	ب	قوى متزنة
☐	ج	قوى السحب
☐	د	قوى الدفع

٤		من أمثلة التفاعلات الماصة للحرارة:
☐	أ	احتراق الخشب
☐	ب	البناء الضوئي
☐	ج	هضم الطعام
☐	د	تكثف بخار الماء

٥		من العناصر التي تتمتع بصفات اللافلزات:
☐	أ	النيكل
☐	ب	الأكسجين
☐	ج	السليكون
☐	د	الحديد

SP915773

SP915773

٦	تمتاز القواعد بعدة خصائص منها:	
أ	عديمة الطعم	☐
ب	ذات طعم حامض	☐
ج	ذات طعم حلو	☐
د	ذات طعم مر	☐

٧	عند تقريب جسمان مختلفان في الشحنة الكهربائية من بعضهما فإنهما:	
أ	يبتعدان عن بعضهما بسبب التنافر بين الشحنات	☐
ب	يتجاذبان بسبب اختلاف الشحنة	☐
ج	يصبح الجسمان متعادلين لاختلاف شحنتيهما	☐
د	لا يحدث شيء بين الجسمين	☐

٨	يمكن فصل مخلوط برادة الحديد والرمل باستخدام:	
أ	الطفو	☐
ب	الترشيح	☐
ج	المغناطيسية	☐
د	التبخير	☐

٩	أي من التغيرات التالية يُعتبر تغيرًا كيميائيًا؟	
أ	صدأ الحديد	☐
ب	انكسار الزجاج	☐
ج	تبخر الماء	☐
د	تقطيع الخشب	☐

١٠	الجسم الساكن يبقى ساكن والمتحرك يبقى متحرك بنفس السرعة والاتجاه في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه قوة غير متزنة يعرف بقانون:	
أ	نيوتن الثالث	☐
ب	نيوتن الثاني	☐
ج	حفظ الطاقة	☐
د	نيوتن الأول	☐

١١	لحماية المنازل من التيارات الكهربائية الكبيرة نستخدم :	
أ	المقابس	☐
ب	المقاومات	☐
ج	القواطع الكهربائية	☐
د	الكهرباء الساكنة	☐

١٢	يسري التيار الكهربائي في الدائرة الموصولة على التوالي في:
أ	أربعة مسارات
ب	مسارين
ج	عدة مسارات
د	مسار واحد

١٣	قوة تعيق حركة الأجسام وتنشأ بين سطحي جسمين متلامسين في أثناء حركة أحدهما بالنسبة للآخر:
أ	قوة الجاذبية
ب	قوة الاحتكاك
ج	قوة الطرد المركزية
د	قوة مغناطيسية

١٤	ما نوع التفاعل التالي الموصف بالمعدلة الكيميائية التالية؟ $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ الماء كلوريد هيدروكسيد كلوريد الصوديوم الصوديوم الهيدروجين
أ	تحلل
ب	اتحاد
ج	إحلال
د	احتراق

١٥	كتاب طوله ٢٠ سم، وعرضه ١٠ سم، وارتفاعه ٤ سم. ما حجم الكتاب؟
أ	٥٠٠ سم ^٣
ب	٦٠٠ سم ^٣
ج	٧٠٠ سم ^٣
د	٨٠٠ سم ^٣

Telegram:@LeakssTestss

١٦	أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة ؟
أ	القساوة
ب	درجة الغليان
ج	القابلية للاشتعال
د	الكثافة

١٧	أي من العبارات التالية تُعبر عن موقع جسم بالنسبة إلى جسم آخر؟
أ	الكرة ترتفع لأعلى ثم تعود للأسفل
ب	الطائرة تطير على ارتفاع عالٍ جدًا
ج	الطائرة تطير في السماء بسرعة عالية
د	وضع الصندوق على بُعد مترين يمين الكرسي

١٨	وضعت سارة قطبًا شماليًا لمغناطيس بالقرب من طرف مغناطيس آخر، ولاحظت أن المغناطيسين اقتربا من بعضهما. ما نوع القطب الذي قربه سارة من المغناطيس الثاني؟
أ	قطب موجب
ب	قطب سالب
ج	قطب جنوبي
د	قطب شمالي

١٩	أي مما يلي ليس تغييراً كيميائياً؟
أ	تهشم الزجاج
ب	احتراق الخشب
ج	تعفن الطعام
د	صدأ الحديد

٢٠	السلطة مثال على المخلوط:
أ	المتجانس
ب	الغروي
ج	المعلق
د	غير متجانس

٢١

(درجة السؤال : ثلاث درجات)
(الدرجة المستحقة :درجة)

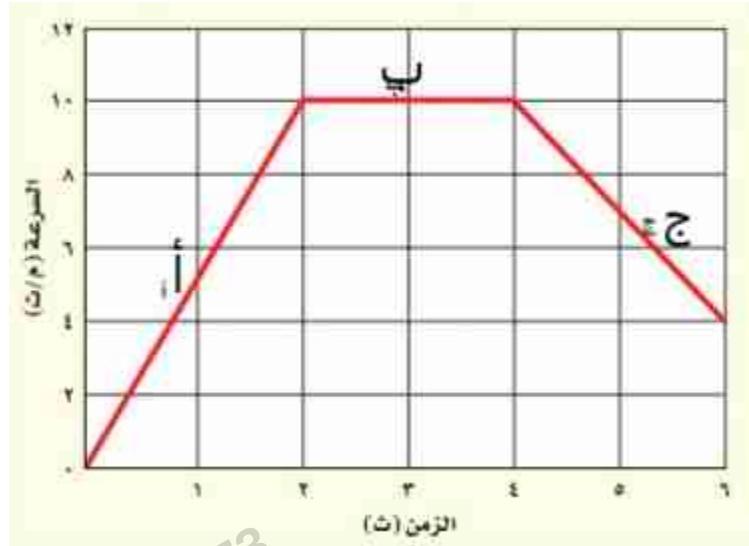
انطلقت السيارة في الشكل التالي من نقطة الصفر، صف ما الذي يحدث لحركة السيارة عند :

١. النقطة (أ):

٢. النقطة (ب):

٣. النقطة (ج):

Telegram:@LeakssTestss



٢٢

(درجة السؤال : درجتان)
(الدرجة المستحقة :درجة)

صنف المواد التالية إلى أحماض أو قواعد.

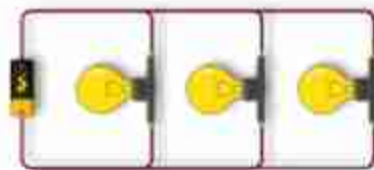
١. الحليب:

٢. المنظفات المنزلية:

٢٣

(درجة السؤال : درجتان)
(الدرجة المستحقة :درجة)

أدرس الأشكال التالية ثم حدد أي الدوائر الكهربائية موصلة على التوالي وأيها على التوازي؟



.....



.....

٢٤

(درجة السؤال: ست درجات)
(الدرجة المستحقة:درجة)

أكمل الفراغات التالية بمايناسبها:

١. أجزاء من الدائرة الكهربائية تقاوم مرور الإلكترونات فيها تسمى
٢. مادتان أو أكثر تختلطان مع بعضهما مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية
٣. أي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر هي
٤. تفاعل كيميائي ينتج طاقة هو
٥. خطوط تمثل اتجاهات القوى المغناطيسية حول المغناطيس تعبر عن
٦. لا يمكن للمادة أن تفنى أو تستحدث من العدم خلال التفاعلات الكيميائية هذا نص قانون

٢٥

(درجة السؤال : سبع درجات)
(الدرجة المستحقة :درجة)

Telegram:@LeakssTestss

اقرن العبارة في العمود (أ) بكتابة الرقم أمام العبارة التي تناسبها في العمود (ب)

العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١- نيوتن		قوة يستجيب بها جسم نتيجة لتأثير جسم آخر فيه.
٢- قوى غير متزنة		مواد موجودة قبل حدوث التفاعل الكيميائي
٣- قوة رد الفعل		مواد تستخدم للكشف عن الاحماض والقواعد.
٤- مواد متفاعلة		قوى تؤثر في جسم وتغير من حركته.
٥- طاقة للطاقة		موصلة جيدة للحرارة والكهرباء.
٦- الفلزات		وحدة قياس القوة.
٧- الكواشف		هي حركة الإلكترونات.
٨- الكهرباء		

Telegram:@LeakssTestss

انتهت الأسئلة

تمنياتنا لكم بالتوفيق