المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم (٢٨٠)
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
إدارة أداء التعليم
قسم الإشراف التربوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	علوم
الفصل	الفصل الدراسي الثالث
اليوم/التاريخ	٣-١٢-١٤٤٥هـ
الزمن	ساعة ونصف

أسئلة اختبار مقرر العلوم للصف السادس ابتدائي- الفصل الدراسي الثالث- الدور الأول- للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

اسم الطالب الرباعي: .....

رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصحح/ة		المراجع/ة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
السؤال الرابع						
المجموع						
	٤٠					

موقع اجاباتكم
للمزيد اكتب في جوجل
Google
موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم (٢٨٠)
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
إدارة أداء التعليم
قسم الإشراف التربوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	علوم
الفصل	الفصل الدراسي الثالث
اليوم/التاريخ	الأحد ١٤٤٥/١٢/٣هـ
الزمن	ساعة ونصف

٢٠

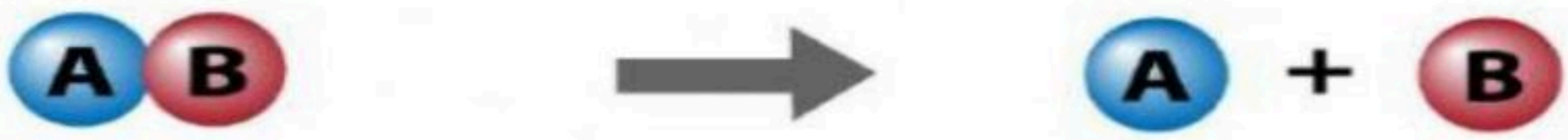
أسئلة اختبار مقرر العلوم للصف السادس ابتدائي- الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١ فاز خالد بالمركز الأول في سباق الجري وحاز على سبيكتين ذهبيتين.
إلى أي نوع من المخاليط تُصنف السبائك الذهبية؟

أ	متجانسة	ب	غير متجانسة	ج	غروية	د	معلقة

٢ حدد نوع التفاعل الذي يمثله النموذج التالي:

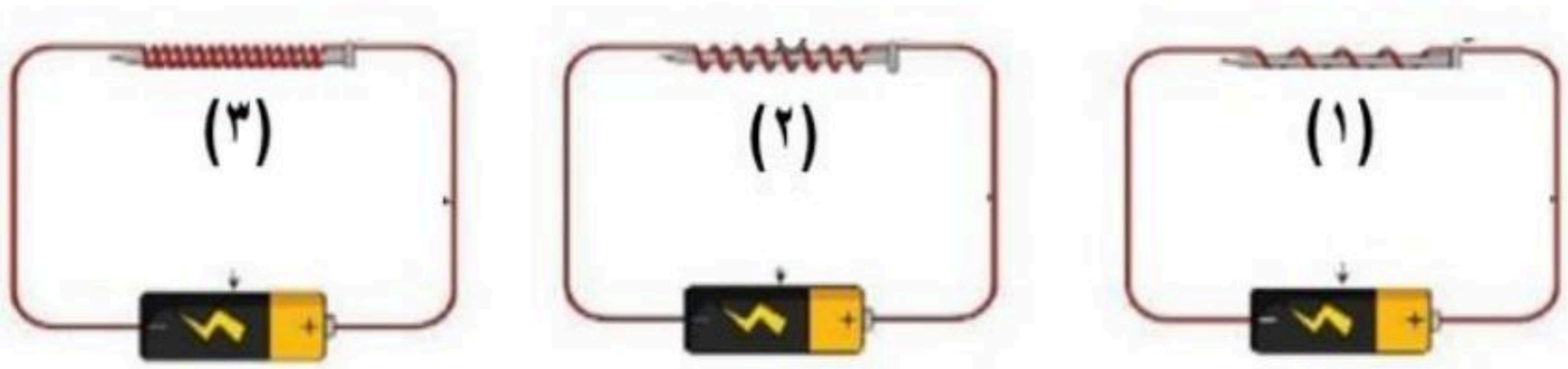


أ	اتحاد	ب	تحلل	ج	تعادل	د	إحلال

٣ يستخدم العلماء الميزان ذي الكفتين لقياس ..... الجسم.

أ	حجم	ب	وزن	ج	كثافة	د	كتلة

٤ أي من هذه المغناطيسات الكهربائية في الدائرة التي أمامك سيولد أكبر قوة مغناطيسية؟



أ	(١) و(٢)	ب	(١) و(٣)	ج	(٢)	د	(٣)

٥ يكون الجسم مشحونا" كهربائيا" إذا كان:

أ	عدد البروتونات أكبر من عدد الإلكترونات	ب	عدد النيوترونات والبروتونات متساويين	ج	عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات	د	عدد الالكترونات والبروتونات متساويين

الصفحة التالية

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٦ من خلال قراءة البيانات في الجدول الذي أمامك، أي العناصر التالية سينغمر في الماء؟

العنصر	الكبريت	الأمونيا	الريش	الهيليوم	الماء
الكثافة (جم / سم^3)	٢,١	٠,٨٢	٠,٠٠٢٥	٠,٠٠٠١٧٥	١

أ الكبريت ب الأمونيا ج الريش د الهيليوم

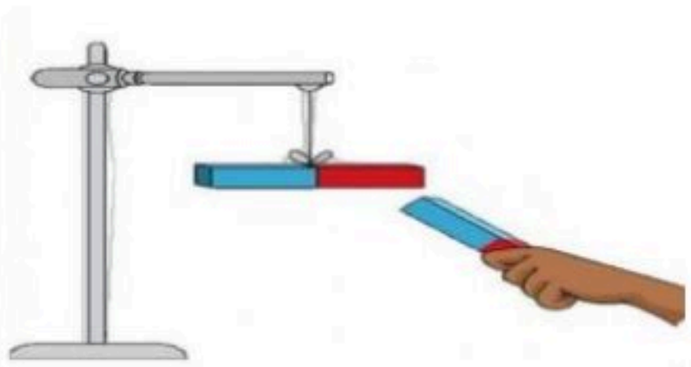
٧ أيُ العبارات التالية صحيحة عندما يوضع الحمض مع القاعدة معا"؟

أ لا يتفاعلان ب ينتج ملح وماء ج تصبح القاعدة أقوى د يصبح الحمض أقوى

٨ من أمثلة التفاعلات الطاردة للحرارة ...

أ انصهار الثلج ب احتراق الوقود ج البناء الضوئي د تبخير الماء

٩ علقت هند مغناطيسا" على حامل، ثم قربت القطب الجنوبي للمغناطيس المعلق بالقرب من القطب الشمالي لمغناطيس آخر. كما في الشكل الذي أمامك ماذا يحدث للمغناطيس المعلق؟



أ يتنافر معه ب ينجذب إليه ج لا يتأثر به د يتحرك بعيدا" عنه

١٠ عناصر توجد في العمود الأخير يمين الجدول الدوري، وتتميز بعدم تفاعلها مع العناصر الأخرى تسمى...

أ الهالوجينات ب الغازات النبيلة ج الفلزات القلوية د الفلزات القلوية الأرضية

١١ من خلال قراءة المعادلة أمامك، أي المواد الآتية من المواد الناتجة عن هذا التفاعل؟

$$\underset{\text{الميثان}}{CH_4} + \underset{\text{غاز الكلور}}{Cl_2} \longrightarrow \underset{\text{كلوريد الميثان}}{CH_3Cl} + \underset{\text{كلوريد الهيدروجين}}{HCl}$$

أ كلوريد الميثان ب الهيدروجين ج غاز الكلور د الميثان

١٢ تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة تسمى.....

أ الأوم ب الواط ج الأمبير د الجول

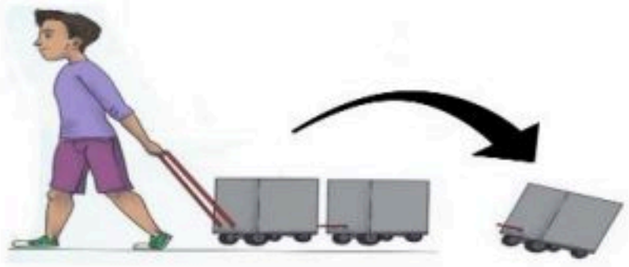
الصفحة التالية

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣ ماذا يحدث لتسارع العربة إذا قلت كتلة الجسم عند سقوط أحد الصناديق؟



أ	يزداد	ب	يقل	ج	يثبت	د	يتباطأ

١٤ عندما يسحب الخباز اللوح بسرعة من تحت الخبز وهو داخل الفرن، يخرج اللوح ويبقى الخبز، يرجع ذلك بسبب:

أ	قانون نيوتن الثاني	ب	القصور الذاتي	ج	قانون نيوتن الثالث	د	قوة الدفع لأعلى

١٥ إذا تحركت نورة مسافة (٢٥ مترًا) خلال (خمس ثوانٍ) فإن سرعتها تساوي.....

أ	125م / ث	ب	٥ م / ث	ج	30 م / ث	د	20م / ث

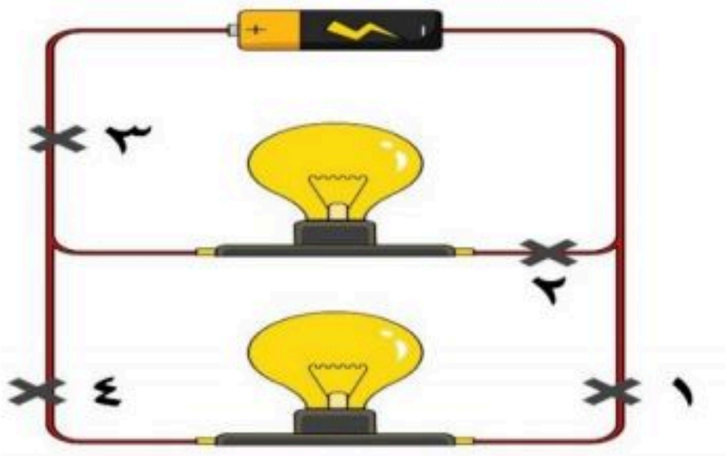
١٦ ما الكمية التي تعبر عن القوة؟

أ	١٧م/ ث^{٢}	ب	١٧كجم/م^{٣}	ج	١٧ نيوتن	د	١٧ كيلوواط

١٧ القوى التي تؤثر على بقاء الجسم ساكن دائما" تكون قوى ...

أ	متزنة	ب	غير متزنة	ج	احتكاك	د	دفع

١٨ دائرة كهربائية مكونة من بطارية ومصباحين، ما النقطة التي ستقطع عندها الدائرة حتى ينطفئ كلا المصباحين؟



أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

١٩ أداة تحمي المنازل عند مرور تيار كهربائي كبير جدًا ...

أ	القواطع الكهربائية	ب	التوصيلات الكهربائية	ج	مصدر التيار الكهربائي	د	المفتاح الكهربائي

٢٠ النحاس عنصر لامع، ويقع في وسط الجدول الدوري، يصنف النحاس من ...

أ	اللافلزات	ب	الفلزات الانتقالية	ج	الفلزات	د	اشباه الفلزات

الصفحة التالية

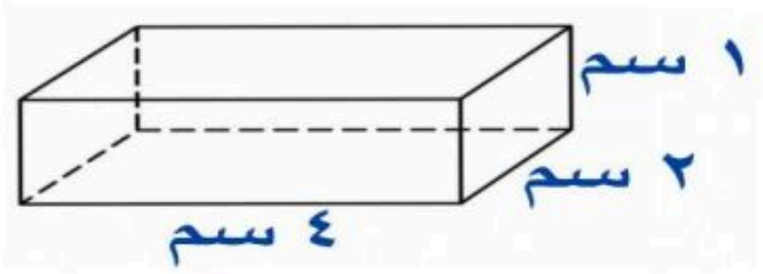
موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم

٤

السؤال الثاني: اقرن العبارة في العمود (أ) بكتابة الحرف للعبارة التي تناسبها من العمود (ب)					
	(أ)	الإجابة		(ب)	
١.	سـريان الكهرباء في موصـل.		أ	الكهرباء الساكنة	
٢.	جـهازيحول الطاقة الكهربائية الى طـاقة حـركـية.		ب	التيار الكهربائي	
٣.	خـطوط تمثل اتجاهات القوى المغناطيسية حول المغناطيس.		ج	المولد الكهربائي	
٤.	يستعمل لإنتـاج الكـهرباء في السـدود.		د	المغناطيس الكهربائي	
			هـ	المجال المغناطيسي	
			و	المحرك الكهربائي	

١٠

السؤال الثالث: ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يأتي:			
١.	حـجم الشـكل المقابل يسـاوي (٨ سـم٣) 	ص	خ
٢.	استخـدام المـاء البـارد يجعل السـكريـذوب بشـكل أسـرع في المـاء.	ص	خ
٣.	ينص مبدأ أرخـميدس على أن قـوة الطـفـو تسـاوي وزن الماء المـزاح.	ص	خ
٤.	تصاعد الغازات عند إضافة الخل إلى صودا الخبزيدل على تغيركيميائي.	ص	خ
٥.	يستخـدم الزيـت في محـركـات السـيارات لزيـادة قـوة الاحـتكاك.	ص	خ
٦.	البلاستيك مادة عازلة ينصح باستخدامها لتغليف سلك من الألمنيوم موصل للكهرباء.	ص	خ
٧.	الإطار المرجعي هـو مجموعة أجسـام تمكنني من قياس أو تحديد المـوقع بالنسبة إليها.	ص	خ
٨.	يخضع مصباح معلق في السـقف إلى قـانون نيوتن الثـالث.	ص	خ
٩.	التأريض هو منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة عن طريق وصلها بالأرض.	ص	خ
١٠.	إذا أضفت (٥٠ جم) من السكر الى (١٠٠ جم) من الرمل، فإن الكتلة الكلية لهما تساوي (٢٠٠جم) حسب قانون حفظ الكتلة	ص	خ

الصفحة التالية

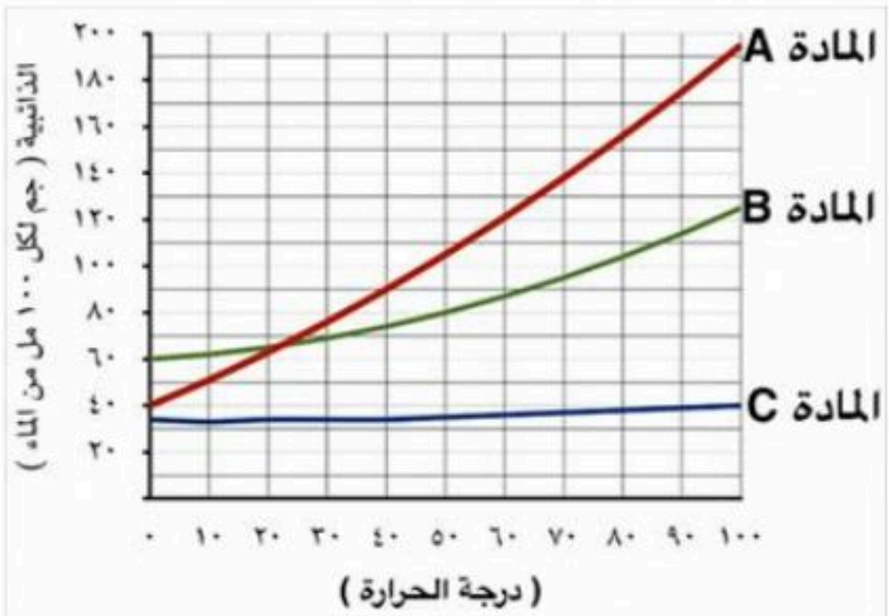
موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم

٦

السؤال الرابع: أجب على الأسئلة التالية:

١/ يبين الرسم البياني الذي أمامك ذائبية بعض المواد في الماء عند درجات حرارة مختلفة،



أ) حدد المادة الأعلى ذائبية عند درجة حرارة ٨٠ درجة مئوية.

.....

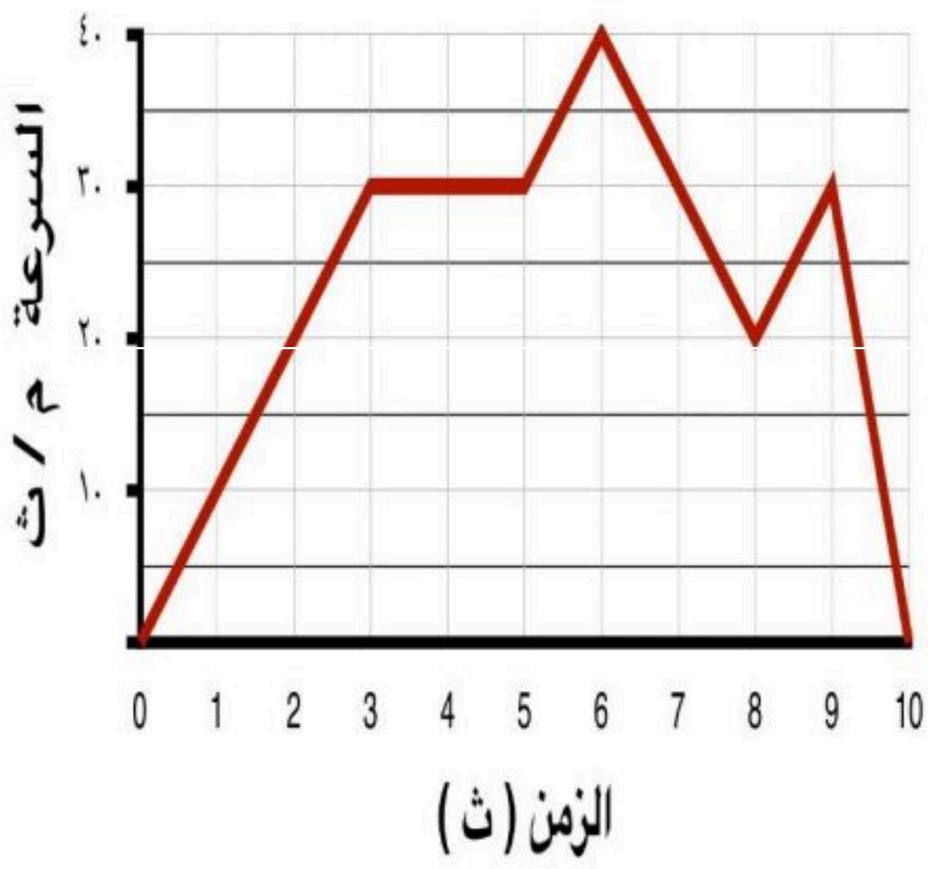
ب) حدد المادة التي تتغير ذائبيتها ببطء عند زيادة درجة الحرارة.

.....

٢/ يبين الرسم الذي أمامك قيمة الرقم الهيدروجيني لعدة مواد موجودة في المنزل، صنف هذه المواد إلى مواد حمضية ومواد قاعدية في الجدول التالي:

أ) مواد حمضية	ب) مواد قاعدية
.....	.....

٣/ يبين الرسم البياني المقابل سرعة جسمٍ متحرك خلال ١٠ ثواني.



أ) احسب تسارع الجسم بين اللحظة الثالثة واللحظة الخامسة.

.....

ب) كيف يمكن تغيير تسارع جسم يتحرك دون تغيير سرعته؟

.....

انتهت الأسئلة

موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم (٢٨٠)
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
إدارة أداء التعليم
قسم الإشراف التربوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	علوم
الفصل	الفصل الدراسي الثالث
اليوم/التاريخ	٣-١٢-١٤٤٥هـ
الزمن	ساعة ونصف

نموذج إجابة اختبار مقرر العلوم للصف السادس ابتدائي- الفصل الدراسي الثالث- الدور الأول- للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

اسم الطالب الرباعي: .....

رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصحح/ة		المراجع/ة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٢٠	فقط عشرون درجة لا غير				
السؤال الثاني	٤	أربع درجات فقط				
السؤال الثالث	١٠	فقط عشر درجات لا غير				
السؤال الرابع	٦	ست درجات فقط				
المجموع	٤٠	فقط أربعون درجة لا غير				
	٤٠					

موقع اجاباتكم
للمزيد اكتب في جوجل
Google
موقع اجاباتكم

٢٠
٢٠

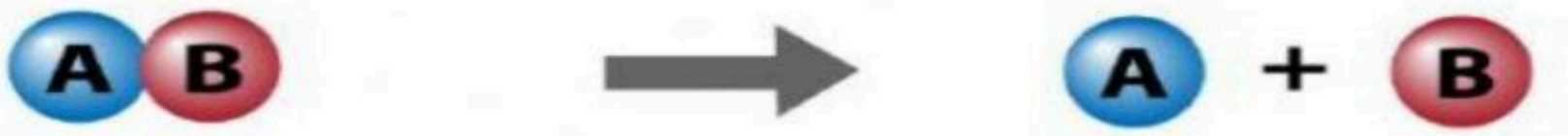
نموذج إجابة اختبار مقرر العلوم للصف السادس ابتدائي- الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١ فاز خالد بالمركز الأول في سباق الجري وحاز على سبيكتين ذهبيتين. إلى أي نوع من المخاليط تُصنف السبائك الذهبية؟

أ	ب	ج	د
متجانسة	غير متجانسة	غروية	معلقة

٢ حدد نوع التفاعل الذي يمثله النموذج التالي:

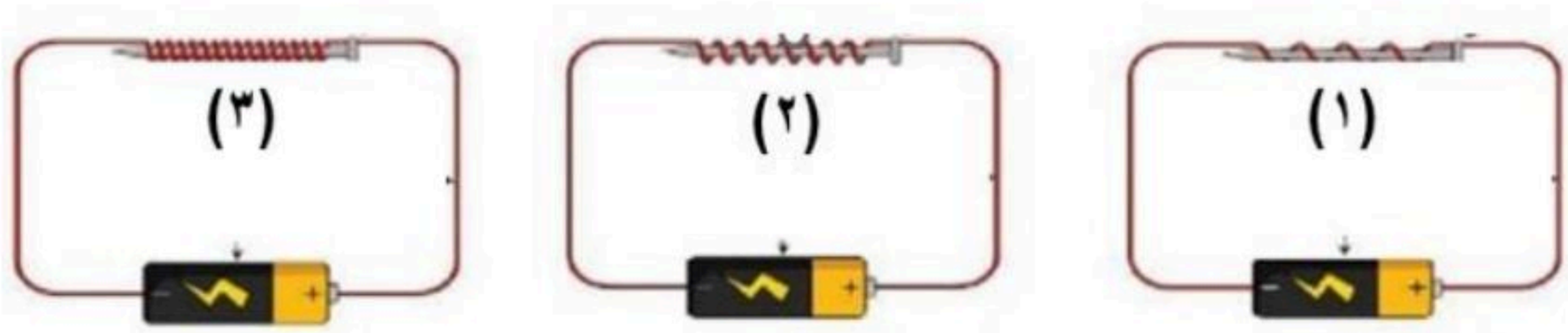


أ	ب	ج	د
اتحاد	تحلل	تعادل	إحلال

٣ يستخدم العلماء الميزان ذي الكفتين لقياس ..... الجسم.

أ	ب	ج	د
حجم	وزن	كثافة	كتلة

٤ أي من هذه المغناطيسات الكهربائية في الدائرة التي أمامك سيولد أكبر قوة مغناطيسية؟



أ	ب	ج	د
(١) و(٢)	(١) و(٣)	(٢)	(٣)

٥ يكون الجسم مشحونا" كهربائيا" إذا كان:

أ	ب	ج	د
عدد البروتونات أكبر من عدد الإلكترونات	عدد النيوترونات والبروتونات متساويين	عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات	عدد الالكترونات والبروتونات متساويين

موقع اجاباتكم

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٦ من خلال قراءة البيانات في الجدول الذي أمامك، أي العناصر التالية سينغمر في الماء؟

العنصر	الكبريت	الأمونيا	الريش	الهيليوم	الماء
الكثافة (جم / سم^{٣})	٢,١	٠,٨٢	٠,٠٠٢٥	٠,٠٠٠١٧٥	١

أ الكبريت ب الأمونيا ج الريش د الهيليوم

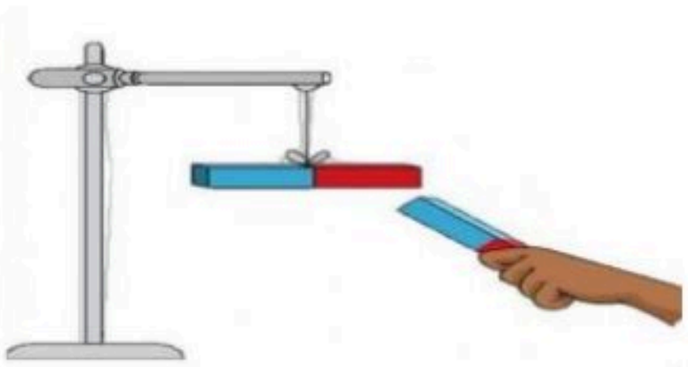
٧ أيُ العبارات التالية صحيحة عندما يوضع الحمض مع القاعدة معا"؟

أ لا يتفاعلان ب ينتج ملح وماء ج تصبح القاعدة أقوى د يصبح الحمض أقوى

٨ من أمثلة التفاعلات الطاردة للحرارة:.....

أ انصهار الثلج ب احتراق الوقود ج البناء الضوئي د تبخير الماء

٩ علقت هند مغناطيسا" على حامل، ثم قربت القطب الجنوبي للمغناطيس المعلق بالقرب من القطب الشمالي لمغناطيس آخر. كما في الشكل الذي أمامك ماذا يحدث للمغناطيس المعلق؟



أ يتنافر معه ب ينجذب إليه ج لا يتأثر به د يتحرك بعيدا" عنه

١٠ عناصر توجد في العمود الأخير يمين الجدول الدوري وتتميز بعدم تفاعلها مع العناصر الأخرى تسمى ...

أ الهالوجينات ب الغازات النبيلة ج الفلزات القلوية د الفلزات القلوية الأرضية

١١ من خلال قراءة المعادلة أمامك، أي المواد الآتية من المواد الناتجة عن هذا التفاعل؟

$$\underset{\text{الميثان}}{CH_4} + \underset{\text{غاز الكلور}}{Cl_2} \longrightarrow \underset{\text{كلوريد الميثان}}{CH_3Cl} + \underset{\text{كلوريد الهيدروجين}}{HCl}$$

أ كلوريد الميثان ب الهيدروجين ج غاز الكلور د الميثان

١٢ تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة تسمى.....

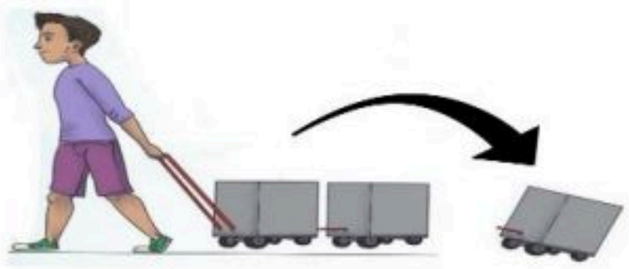
أ الأوم ب الواط ج الأمبير د الجول

الصفحة التالية

موقع اجاباتكم

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣ ماذا يحدث لتسارع العربة إذا قلت كتلة الجسم عند سقوط أحد الصناديق؟



أ	يزداد	ب	يقل	ج	يثبت	د	يتباطأ

١٤ عندما يسحب الخباز اللوح بسرعة من تحت الخبز وهو داخل الفرن، يخرج اللوح ويبقى الخبز، يرجع ذلك بسبب:

أ	قانون نيوتن الثاني	ب	القصور الذاتي	ج	قانون نيوتن الثالث	د	قوة الدفع لأعلى

١٥ إذا تحركت نورة مسافة (٢٥ مترًا) خلال (خمس ثوانٍ) فإن سرعتها تساوي.....

أ	125م / ث	ب	٥ م / ث	ج	30 م / ث	د	20م / ث

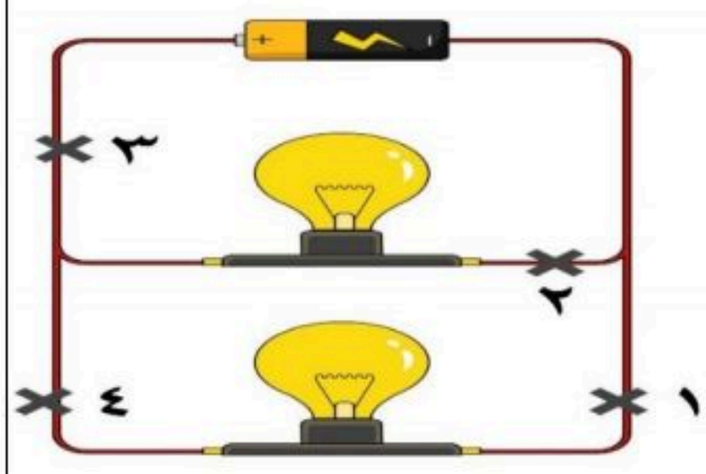
١٦ ما الكمية التي تعبر عن القوة؟

أ	١٧م/ ث^{٢}	ب	١٧كجم/م^{٣}	ج	١٧ نيوتن	د	١٧ كيلوواط

١٧ القوى التي تؤثر على بقاء الجسم ساكن دائما" تكون قوى ...

أ	متزنة	ب	غير متزنة	ج	احتكاك	د	دفع

١٨ دائرة كهربائية مكونة من بطارية ومصباحين، ما النقطة التي ستقطع عندها الدائرة حتى ينطفئ كلا المصباحين؟



أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

١٩ أداة تحمي المنازل عند مرور تيار كهربائي كبير جدًا .....

أ	القواطع الكهربائية	ب	التوصيلات الكهربائية	ج	مصدر التيار الكهربائي	د	المفتاح الكهربائي

٢٠ النحاس عنصر لامع، ويقع في وسط الجدول الدوري، يصنف النحاس من ...

أ	اللافلزات	ب	الفلزات الانتقالية	ج	الفلزات	د	اشباه الفلزات

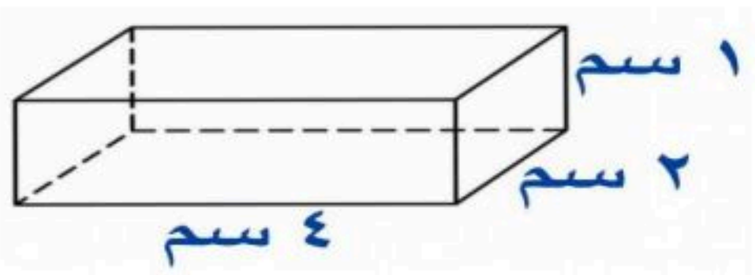
الصفحة التالية

موقع اجاباتكم

٤
٤

السؤال الثاني: اقرن العبارة في العمود (أ) بكتابة الحرف للعبارة التي تناسبها من العمود (ب)					
(أ)		الإجابة	(ب)		
١.	سـريان الكهرباء في موصـل.	ب	أ	الكهرباء الساكنة	
٢.	جـهازيحول الطاقة الكهربائية الى طـاقة حـركـية.	و	ب	التيار الكهربائي	
٣.	خـطوط تمثل اتجاهات القوى المغناطيسية حول المغناطيس.	هـ	ج	المولد الكهربائي	
٤.	يستعمل لإنتـاج الكـهرباء في السـدود.	ج	د	المغناطيس الكهربائي	
			هـ	المجال المغناطيسي	
			و	المحرك الكهربائي	

١٠
١٠

السؤال الثالث: ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخطأ لكل مما يأتي:				
١.	حـجم الشـكل المقابل يسـاوي (٨ سـم٣). 	ص	خ	
٢.	اسـتخـدام المـاء البـارد يجعل السـكريـذوب بشـكل أسـرع في المـاء.	ص	خ	
٣.	ينص مبدأ أرخـميـدس على أن قـوة الطـفـو تسـاوي وزن الماء المـزاح.	ص	خ	
٤.	تصاعد الغازات عند إضافة الخل إلى صودا الخبزيدل على تغيركيميائي.	ص	خ	
٥.	يستخـدم الزيـت في محـركـات السـيارات لزيـادة قـوة الاحـتكاك.	ص	خ	
٦.	البلاستيك مادة عازلة ينصح باستخدامها لتغليف سلك من الألمنيوم موصل للكهرباء.	ص	خ	
٧.	الإطارالمرجعي هـو مجموعة أجسـام تمكنني من قياس أو تحديد المـوقع بالنسـبة إليها.	ص	خ	
٨.	يخضع مصباح معـلق في السـقف إلى قـانون نيوتن الثـالث.	ص	خ	
٩.	التأريض هو منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة عن طريق وصلها بالأرض.	ص	خ	
١٠.	إذا أضفت (٥٠ جم) من السكر الى (١٠٠ جم) من الرمل، فإن الكتلة الكلية لهما تساوي (٢٠٠جم) حسب قانون حفظ الكتلة	ص	خ	

الصفحة التالية

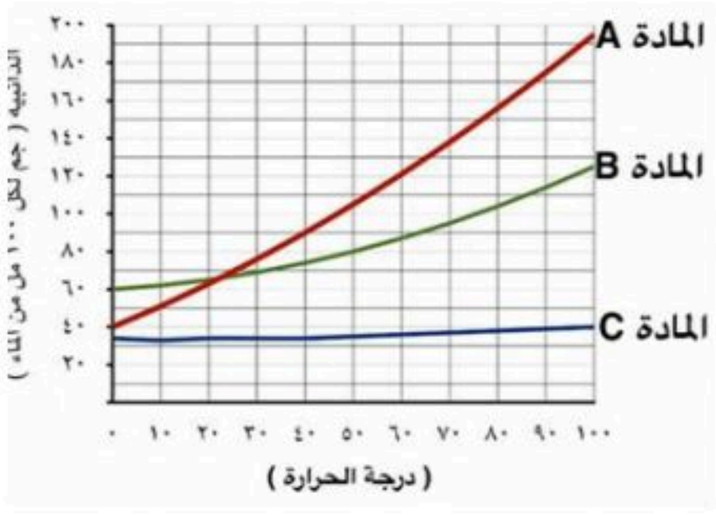
موقع اجاباتكم

٦
٦

السؤال الرابع: أجب على الأسئلة التالية:

١/ يبين الرسم البياني التالي ذائبية بعض المواد في الماء عند درجات حرارة مختلفة. (درجتان)

٢



أ) حدد المادة الأعلى ذائبية عند درجة حرارة ٨٠ درجة مئوية.

المادة الأعلى ذائبية عند درجة حرارة ٨٠ درجة مئوية (A). (درجة واحدة)

ب) حدد المادة التي تتغير ذائبيتها ببطء عند زيادة درجة الحرارة.

المادة التي تتغير ذائبيتها ببطء عند زيادة درجة الحرارة (C). (درجة واحدة)

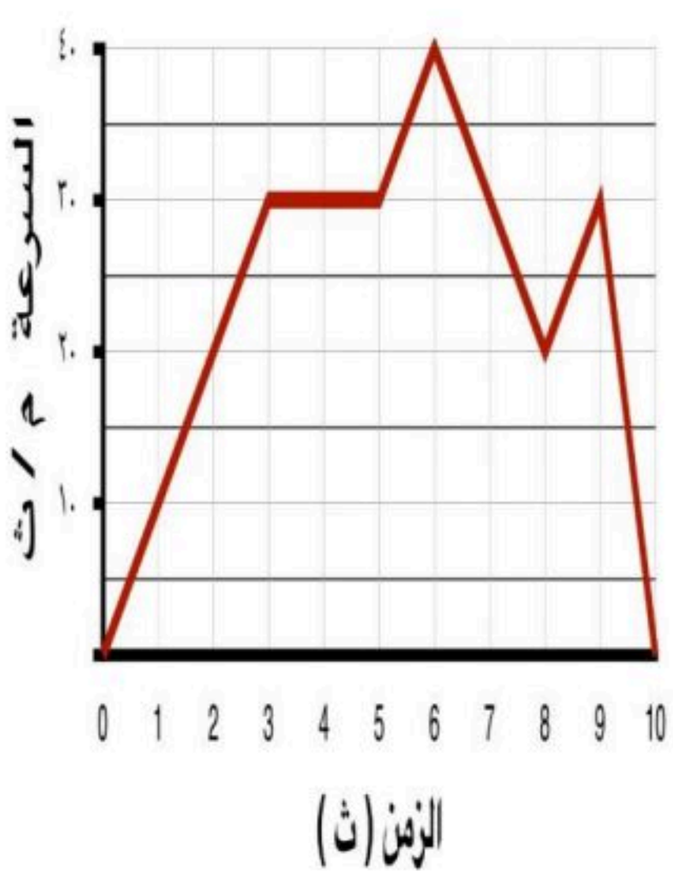
٢/ بين الرسم الذي أمامك قيمة الرقم الهيدروجيني لعدة مواد موجودة في المنزل، صنف هذه المواد إلى مواد حمضية ومواد قاعدية في الجدول التالي: (درجتان) (يكتفى بإجابة واحدة فقط لكل صنف)

٢

أ) مواد حمضية	ب) مواد قاعدية
(درجة واحدة) الطماطم أو الليمون	(درجة واحدة) المنظفات المنزلية أو الصابون

٣/ يبين الرسم البياني المقابل سرعة جسمٍ متحرك خلال ١٠ ثواني. (درجتان)

٢



أ) احسب تسارع الجسم بين اللحظة الثالثة واللحظة الخامسة. (درجة واحدة)

تسارع الجسم بين اللحظة الثالثة واللحظة الخامسة (صفرا")

ب) كيف يمكن تغيير تسارع جسم يتحرك دون تغيير سرعته؟ (درجة واحدة)

الجسم قد يتسارع وهو يتحرك بسرعة ثابتة عند تغيير اتجاه حركته دون تغيير سرعته فمثلا، عندما تتحرك سيارة بسرعة ثابتة ثم تغير اتجاه حركتها عندما تصبح الطرق منحنية دون أن تغير سرعتها، تتغير سرعتها المتجهة، أي تكتسب تسارعا".

انتهت الأسئلة

٥

موقع اجاباتكم