أسئلة احتبار نافس النموذج الأول صباحي

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-01 16:24:13	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث	
1	اختبار نافس فصل الخصائص الفيزيائية
2	إجابة اختبار نافس لفصل الخصائص الفيزيائية
3	المراجعة العامة الختامية غير محلولة
4	أسئلة الاختبار المركزي في تبوك 1445ه الترم الثالث
5	نموذج تدريب 4 للاختبار المركزي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
إدارة تقويم التحصيل المعرفي والمهاري

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : العلوم
الصف: السادس ابتدائي
الفترة: الأولى
اليوم : الأحد التاريخ: ٣/ ١٢/ ١٤٤٥هـ
الزمن: ساعة ونص
عدد الأوراق: ٦

أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

اسم الطالب/ة			مكتب التعليم		
المدرسة		الفصل		رقم الجلوس	

السؤال	س١	س٢	س٣	المجموع
الدرجة رقماً				
الدرجة كتابة				

اسم المصحح/ة		اسم المراجع/ة		اسم المدقق/ة	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	

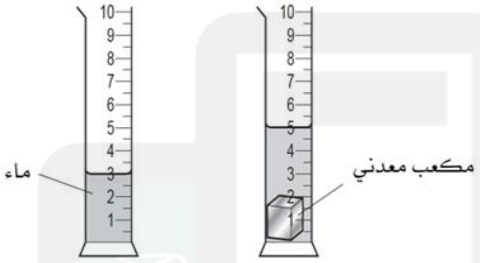
استعن بالله وأجب على جميع الأسئلة.

	٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه، بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح:

١ ما حجم المكعب المعدني المبين في الشكل أمامك؟



(أ) ٨ سم^{٣} (ب) ٥ سم^{٣} (ج) ٣ سم^{٣} (د) ٢ سم^{٣}

٢ مستعيناً بالأشكال التي أمامك، الدقائق في الوعاء (ج) هي دقائق مادة؟

(أ) غازية (ب) صلبة (ج) سائلة (د) بلازما

٣ قطعة من الألمونيوم كتلتها (٤٠جرام) وحجمها (٢٠سم^{٣})، أحسب كثافة الألمونيوم؟

(أ) ٢جم/ سم^{٣} (ب) ٢٠جم/ سم^{٣} (ج) ٤٠جم/ سم^{٣} (د) ٦٠جم/ سم^{٣}

٤ الخاصية الفيزيائية التي تحدد كيف تنتقل الحرارة والكهرباء خلال المادة هي:

(أ) الكثافة (ب) الموصلية (ج) القساوة (د) الوزن

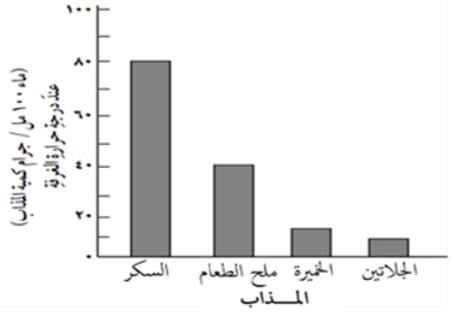
٥ إذا أضفت ٨٠ جم من الملح إلى ٤٠ جم من الرمل فما كتلة الخليط الناتج؟

(أ) ٢ جم (ب) ٤٠ جم (ج) ٨٠ جم (د) ١٢٠ جم

اقلب الصفحة

CamScanner

اسم الطالب/ـة ..... رقم الجلوس/.....

٦	يُعد الضباب مخلوط:							
	(أ)	غروي	(ب)	معلق	(ج)	مستحلب	(د)	مركب
٧	من الرسم البياني المجاور، أي المواد أقل ذائبية في ١٠٠ مل من الماء عند درجة حرارة الغرفة؟ 							
	(أ)	الخميرة	(ب)	ملح الطعام	(ج)	الجلاتين	(د)	السكر
٨	أي التغيرات يعتبر تغيراً كيميائياً؟							
	(أ)	انصهار الثلج	(ب)	تغير لون شريحة التفاح	(ج)	كسر الزجاج	(د)	ثني الورقة
٩	أي التفاعلات التالية يحدث بشكل أسرع:							
	(أ)	صدأ مكعب من الحديد	(ب)	صدأ قضيب من الحديد	(ج)	صدأ برادة حديد	(د)	جميعها تصدأ بنفس السرعة
١٠	عند خلط محلولين في درجة حرارة الغرفة نتج عن ذلك فقاعات غاز وارتفاع درجة حرارة الخليط، يدل ذلك على أن التفاعل:							
	(أ)	طارد للطاقة	(ب)	ماص للطاقة	(ج)	خامل	(د)	لا ماص ولا طارد للطاقة
١١	يوضح الجدول التالي بعض الخصائص الفيزيائية لعناصر مختلفة، أي من العناصر يمكن تصنيفه من الفلزات؟							

الخاصية	العناصر			
	العنصر ١	العنصر ٢	العنصر ٣	العنصر ٤
حالة المادة	صلبة	صلبة	سائلة	سائلة
التوصيل الحراري	موصل	غير موصل	غير موصل	موصل
التوصيل الكهربائي	موصل	غير موصل	موصل	غير موصل
اللمعان	لامع	لامع	غير لامع	غير لامع

	(أ)	العنصر ٣	(ب)	العنصر ١	(ج)	العنصر ٤	(د)	العنصر ٢
١٢	في ضوء خصائص المادتين في الجدول التالي، أي مما يلي يعد صحيحاً؟							

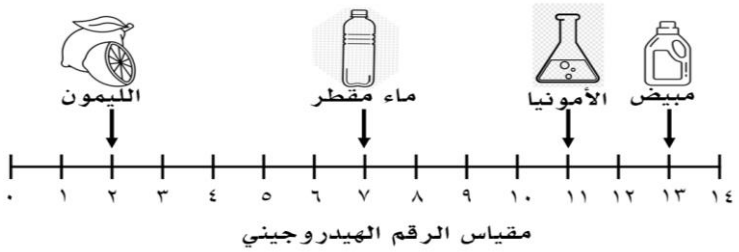
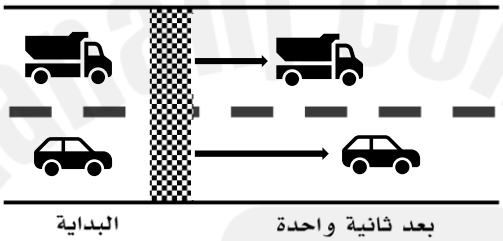
خصائص المادة (١)	خصائص المادة (٢)
ملمسها صابوني	ملمسها حارق
طعمها مر	طعمها لاذع
تحول ورقة تباع الشمس الحمراء إلى زرقاء	تحول ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى حمراء

	(أ)	المادة (١) حمض المادة (٢) قاعدة	(ب)	المادة (١) قاعدة المادة (٢) حمض	(ج)	المادة (١) ملح المادة (٢) حمض	(د)	المادة (١) قاعدة المادة (٢) متعادلة

اقلب الصفحة

CamScanner

اسم الطالب/ـة..... رقم الجلوس/.....

١٣	يبين الرسم التالي قيمة الرقم الهيدروجيني لأربعة منتجات تستخدم في المنزل، أي العبارات التالية صحيحة بناء على الشكل أدناهُ؟ 							
	(أ)	المبيض حمض أقوى من الليمون	(ب)	للأمونيا نفس قيمة الرقم الهيدروجيني للماء المقطر	(ج)	الأمونيا حمض قوي	(د)	الليمون الأقوى حموضة
١٤	جسم قطع مسافة (١٠٠م) في زمن (١٠ث) ما هي السرعة التي يتحرك بها هذا الجسم؟							
	(أ)	١١٠ م/ث	(ب)	١٠٠ م/ث	(ج)	٩٠ م/ث	(د)	١٠ م/ث
١٥	ماذا تستنتج من الصورة أمامك؟ 							
	(أ)	تسارع السيارة أقل من تسارع الشاحنة	(ب)	للشاحنة والسيارة السرعة نفسها	(ج)	تسارع الشاحنة أقل من تسارع السيارة	(د)	للشاحنة والسيارة التسارع نفسه
١٦	ما السبب الذي يؤدي الى توقف الجسم المتحرك؟							
	(أ)	قوة الاحتكاك	(ب)	السرعة	(ج)	المسافة	(د)	القصور الذاتي
١٧	إذا وقف أحد الطلاب ساكنًا على زلاجة في مضمار للتزلّج على الجليد وقذف جسماً إلى زميلة فإنَّ الطالب يتحرك بعيداً عن زميلة، هذه الحركة تتبع أيِّ القوانين التالية؟							
	(أ)	قانون نيوتن الاول	(ب)	قانون نيوتن الثاني	(ج)	قانون نيوتن الثالث	(د)	قانون الجذب
١٨	ما العبارة الصحيحة للمغناطيس؟							
	(أ)	الأقطاب المتشابهة تتجاذب	(ب)	الأقطاب المختلفة تتجاذب	(ج)	الأقطاب المختلفة تتنافر	(د)	لا توجد أي قوى بين الأقطاب
١٩	الأداة التي تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية هي:							
	(أ)	المحرك الكهربائي	(ب)	المفتاح الكهربائي	(ج)	المغناطيس الكهربائي	(د)	المولد الكهربائي
٢٠	دائرة كهربائية تحوي مصباحين مربوطين على التوالي ، فعند فصل أحدهما فإن المصباح الأخر:							
	(أ)	يستمر سريان التيار الكهربائي فيه	(ب)	يتوقّف سريان التيار الكهربائي فيه	(ج)	تزداد المقاومة الكهربائية فيه	(د)	يزداد الجهد الكهربائي فيه

اقلب الصفحة

CamScanner

اسم الطالب/ـة ..... رقم الجلوس/.....

١٠	

السؤال الثاني: في ضوء ما درسته في العلوم، أجب عن الأسئلة الآتية وفق المطلوب.

أ. ضع اشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة واشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الإشارة
١	يطفو الجسم إذا كان أكثر كثافة من السائل الذي يوضع فيه.	
٢	كلما زادت الكتلة قلت قوة الجذب.	
٣	الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة.	
٤	يقاس التيار الكهربائي بوحدة الأوم.	
٥	إذا أثرت القوة في حركة جسم فإنها تكسبُهُ تسارعاً.	
٦	المغناطيس الكهربائي دائرة كهربائية تنتج مجالاً مغناطيسياً.	

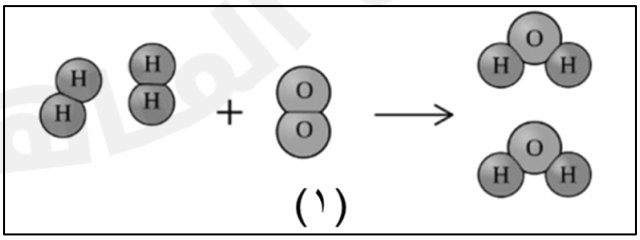
ب. كيف يمكن فصل مخلوط مكون من برادة حديد وحصى ورمل كل على حدة؟

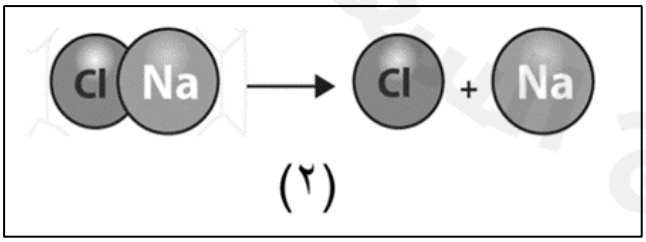
ج. اكتب تفسيراً علمياً لما يلي:

١- حمض الهيدروكلوريك القوي الذي يفرز في المعدة يحلل اللحوم التي نأكلها، فلماذا لا يحلل هذا الحمض المعدة نفسها؟

٢- سقوط الأجسام نحو الأرض؟

د. أدرس النماذج أدناهُ، وميز نوع التفاعل الكيميائي الذي تمثله المعادلات الكيميائية؟





نوع التفاعل .....

نوع التفاعل .....

اقلب الصفحة

CamScanner

اسم الطالب/ـة..... رقم الجلوس/.....

	١٠

السؤال الثالث: في ضوء ما درسته في العلوم، أجب عن الأسئلة الآتية وفق المطلوب.

أ. أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

(١) كمية المادة في الجسم هي.....

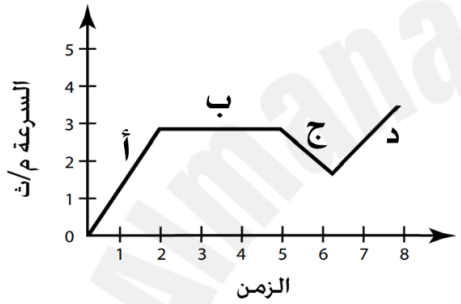
(٢) مادة يتغير لونها إذا وضعت في حمض أو قاعدة .....

(٣) تسمى مجموعة النقاط التي تُمكننا من قياس الحركة أو تحديد الموقع بالنسبة إليها.....

(٤) يمكن حماية المنازل من تأثير الكهرباء الساكنة كالبرق عن طريق ..... الأجسام بسلك فلزي متصل بالأرض.

(٥) تتولد الكهرباء عن حركة..... في اتجاه معين.

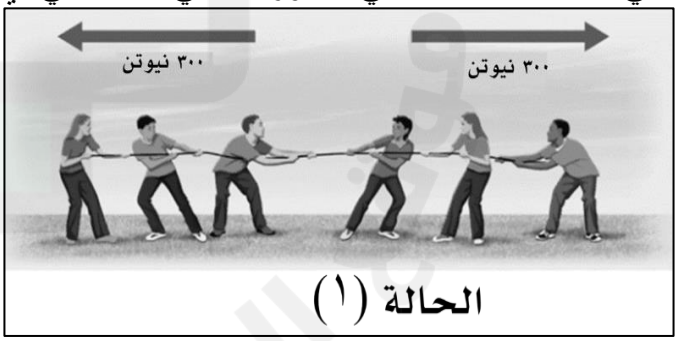
ب. أدرس الشكل أدناهُ، وحدد متى يكون مقدار تسارع يساوي صفراً؟ فسر ذلك

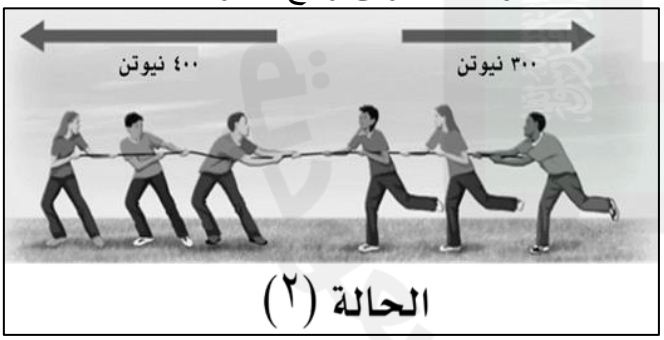


يكون التسارع صفراً عند النقطة .....

التفسير: .....

ج. في لعبة شد الحبل كما في الصورتين التي أمامك، في أي الحالات سيكون لدينا فريق رابح؟ فسر ذلك





أختر الفريق الرابح:

☐ في الحالة (١)

☐ في الحالة (٢)

التفسير: .....

اقلب الصفحة

CamScanner

اسم الطالب/ـة ..... رقم الجلوس/.....

د. ادرس الشكل المجاور.

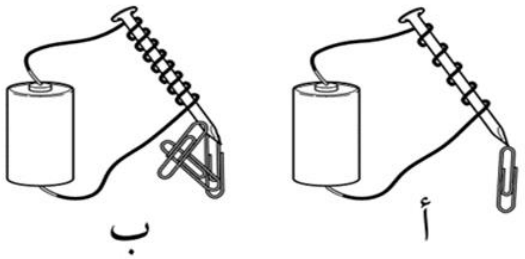
١- أي المغناطيسين أقوى؟ فسر ذلك.

☐ المغناطيس (أ)

☐ المغناطيس (ب)

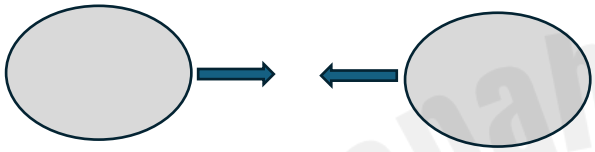
التفسير: .....

.....



هـ. في الشكل المجاور جسمان ، ارسم الشحنات (+) و(ــ)،

التي تفسر اقترابهما من بعض؟

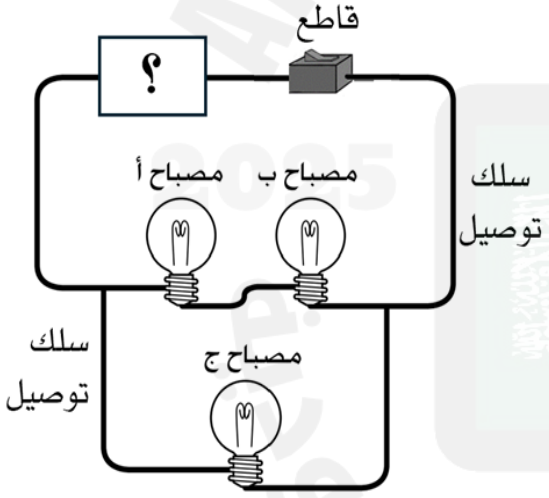


ي. تفحص الدائرة الكهربائية المجاورة، ثم وضح المطلوب:

١- أختر ما نوع التوصيل في المصباح (ج)؟

☐ التوصيل على التوالي ☐ التوصيل على التوازي

٢- ما الذي تحتاج إليه لإكمال الدائرة الكهربائية لإضاءة المصابيح؟



انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات بدوام التوفيق والسداد

CamScanner