

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



الصف / الثالث
اليوم /
الزمن / ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
الادارة العامة للتعليم بمنطقة
ابتدائية /

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث - العام الدراسي ١٤٤٦ هـ



الاسم		
الصف	الثالث	الدرجة الكلية

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب / ة	المصحح / ة	المراجع / ة
		رقماً		
الأول	١٥			
الثاني	٢٠			
الثالث	٥			
المدقق / ة				

أ) اختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تتجذب بعض المواد للمغناطيس ومنها :	(أ) الحديد	(ب) الخشب	(ج) الورق
٢	تصنع أسلاك التوصيل من النحاس لأنه :	(أ) جيد التوصيل	(ب) رخيص الثمن	(ج) متوفر بكثرة
٣	ينتج عن اهتزاز الأجسام	(أ) الصوت	(ب) المواد	(ج) اللون
٤	الجسيمات في الحالة الصلبة تكون :	(أ) متباعدة	(ب) متراصة ومتقاربة	(ج) تتحرك بحرية
٥	 هي وحدة بناء المادة	(أ) الكتلة	(ب) العناصر	(ج) الخاصية
٦	من التغيرات الكيميائية	(أ) تقطيع الورق	(ب) حرق الخشب	(ج) الغليان
٧	من الأمثلة على الكهرباء الساكنة	(أ) الحركة	(ب) المصباح	(ج) البرق
٨	الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي :	(أ) الرافعة	(ب) البرغي	(ج) البكرة
٩	الأداة التي نستعملها لقياس حجم سائل هي	(أ) مقياس الحرارة	(ب) الميزان	(ج) المخبر المدرج
١٠	إذا سقط الضوء على مرآة فإنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

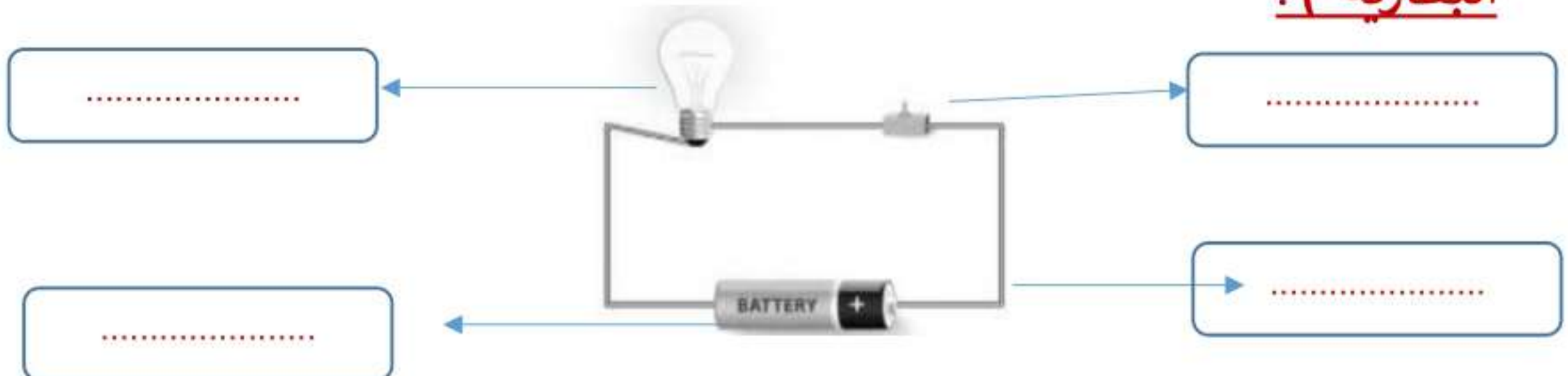
ب) صنف / ي المواد التالية حسب نوعها (صلبة ، سائلة ، غازية)



أ) ضع / ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام الخاطئة:

١	عند ركل الكرة أكون قد بذلت شغلا	(.....)
٢	يصنف الزجاج من الأجسام الشفافة	(.....)
٣	لا ينتقل الصوت في الفضاء	(.....)
٤	يعتبر القماش مادة غير موصلة للحرارة	(.....)
٥	التغير الكيميائي هو تغير ينتج عنه مواد جديدة	(.....)
٦	الآلة البسيطة أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة	(.....)
٧	الغاز له حجم ثابت وشكل ثابت	(.....)
٨	تقاس الكتلة بوحدة المتر	(.....)
٩	المنشور الزجاجي قطعة من الزجاج تحلل الضوء الى ألوانه السبعة	(.....)
١٠	البرقي هو سطح مائل يلتف حول الأسطوانة	(.....)
١١	تختلف الأصوات بعضها عن بعض من حيث علو الصوت ودرجته	(.....)
١٢	يمكن فصل مكونات مخلوط الملح والماء باستخدام المغناطيس	(.....)
١٣	يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	(.....)
١٤	المادة الصلبة لها خاصية الانتشار	(.....)
١٥	النحاس الأصفر محلول يتكون من النحاس والخرصين	(.....)
١٦	يسير الضوء في خطوط مستقيمة	(.....)

ب) اكمل / ي بيانات الرسم (أسلاك توصيل ، مصباح ، المفتاح الكهربائي البطارية) :





أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟



- الرافعة
- العجلة والمحور
- البرغي



- انعكاس الضوء
- تحلل الضوء
- انكسار الضوء

ب) ما المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

المخلوط

المادة

الشغل

..... خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .

..... أي شيء له حجم وكتلة ..

..... القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .

سكره الشمري

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

الصف / الثالث

اليوم /

الزمن / ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

ابتدائية /

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث - العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة



الاسم	
الصف	الثالث
الدرجة الكلية	

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب / درجة رقمياً	المصحح /	المراجع /
الأول	١٥			
الثاني	٢٠			
الثالث	٥			
المدقق /				

أ) اختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تتجذب بعض المواد للمغناطيس ومنها :	(أ) الحديد	(ب) الخشب	(ج) الورق
٢	تصنع أسلاك التوصيل من النحاس لأنه :	(أ) جيد التوصيل	(ب) رخيص الثمن	(ج) متوفر بكثرة
٣	ينتج عن اهتزاز الأجسام	(أ) الصوت	(ب) المواد	(ج) اللون
٤	الجسيمات في الحالة الصلبة تكون :	(أ) متباعدة	(ب) متراصة ومتقاربة	(ج) تتحرك بحرية
٥	 هي وحدة بناء المادة	(أ) الكتلة	(ب) العناصر	(ج) الخاصية
٦	من التغيرات الكيميائية	(أ) تقطيع الورق	(ب) حرق الخشب	(ج) الغليان
٧	من الأمثلة على الكهرباء الساكنة	(أ) الحركة	(ب) المصباح	(ج) البرق
٨	الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي :	(أ) الرافعة	(ب) البرغي	(ج) البكرة
٩	الأداة التي نستعملها لقياس حجم سائل هي	(أ) مقياس الحرارة	(ب) الميزان	(ج) المخبر المدمج
١٠	إذا سقط الضوء على مرآة فأنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

ب) صنف / ي المواد التالية حسب نوعها (صلبة ، سائلة ، غازية)



سائلة



صلبة



غازية



صلبة

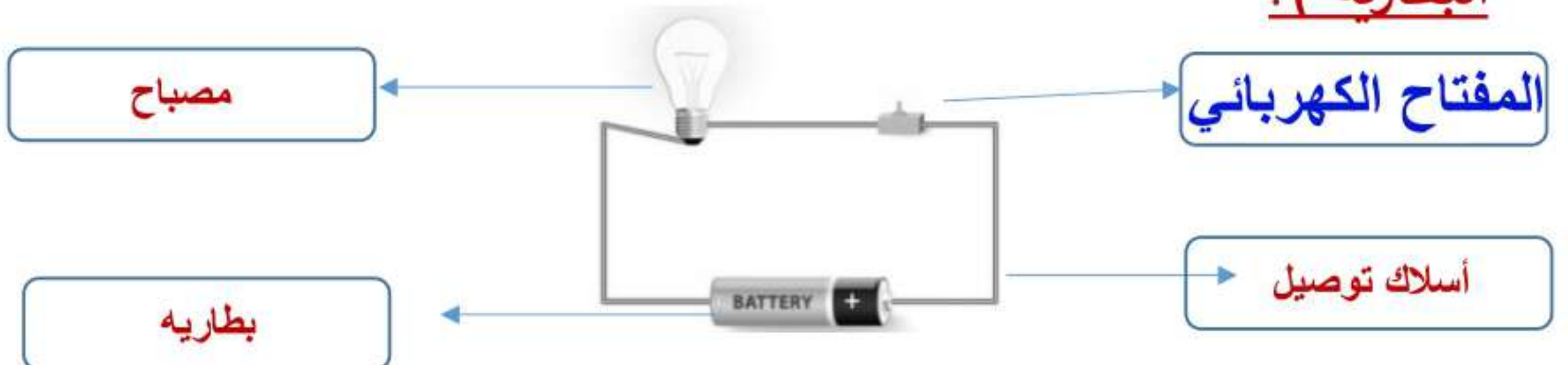


سائلة

(أ) ضع / ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام الخاطئة:

✓	1	عند ركل الكرة أكون قد بذلت شغلا
✓	2	يصنف الزجاج من الأجسام الشفافة
✓	3	لاينتقل الصوت في الفضاء
✓	4	يعتبر القماش مادة غير موصلة للحرارة
✓	5	التغير الكيميائي هو تغير ينتج عنه مواد جديدة
✓	6	الآلة البسيطة أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة
X	7	الغاز له حجم ثابت وشكل ثابت
X	8	تقاس الكتلة بوحدة المتر
✓	9	المنشور الزجاجي قطعة من الزجاج تحلل الضوء الى ألوانه السبعة
✓	10	البرغي هو سطح مائل يلتف حول الأسطوانة
✓	11	تختلف الأصوات بعضها عن بعض من حيث علو الصوت ودرجته
X	12	يمكن فصل مكونات مخلوط الملح والماء باستخدام المغناطيس
✓	13	يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية
X	14	المادة الصلبة لها خاصية الانتشار
✓	15	النحاس الأصفر محلول يتكون من النحاس والخرصين
✓	16	يسير الضوء في خطوط مستقيمة

(ب) اكمل / ي بيانات الرسم (أسلاك توصيل ، مصباح ، المفتاح الكهربائي البطارية) :





أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟



- الرافعة
- العجلة والمحور
- البرغي



- انعكاس الضوء
- تحلل الضوء
- انكسار الضوء

ب) ما المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

المخلوط

المادة

الشغل

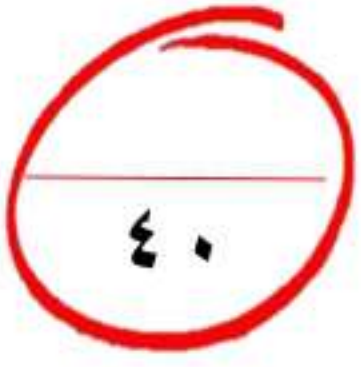
المخلوط خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .

المادة أي شيء له حجم وكتلة ..

الشغل القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .

سكره الشمري

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)			أملح الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة؟

أ	ينعكس	ب	ينكسر	ج	يمتص	د	يتشتت
---	-------	---	-------	---	------	---	-------

٢- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى صوتية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

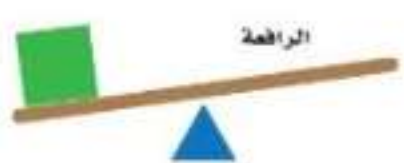
٣- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:

أ	يتأرجح	ب	ينقلب	ج	يهتز	د	ينثني
---	--------	---	-------	---	------	---	-------

٤- لا ينتقل الصوت في

أ	السوائل	ب	الغازات	ج	المواد الصلبة	د	الفضاء
---	---------	---	---------	---	---------------	---	--------

٥- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٦- مواد توصل الحرارة والكهرباء بسهولة:

أ	الخشب والورق	ب	البلاستيك والمطاط	ج	الألومنيوم والنحاس	د	الخشب والبلاستيك
---	--------------	---	-------------------	---	--------------------	---	------------------

٧- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- تمثل جسيمات المادة الغازية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٩- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز و الدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

١٠- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---



التغير الكيميائي

السائل

المادة

التغير الفيزيائي

المحلول

الشغل

الاجسام الشفافة

تغير ينتج عنه مواد جديدة.	(١)
اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.	(٢)
نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.	(٣)
القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.	(٤)
كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.	(٥)
مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.	(٦)

ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :



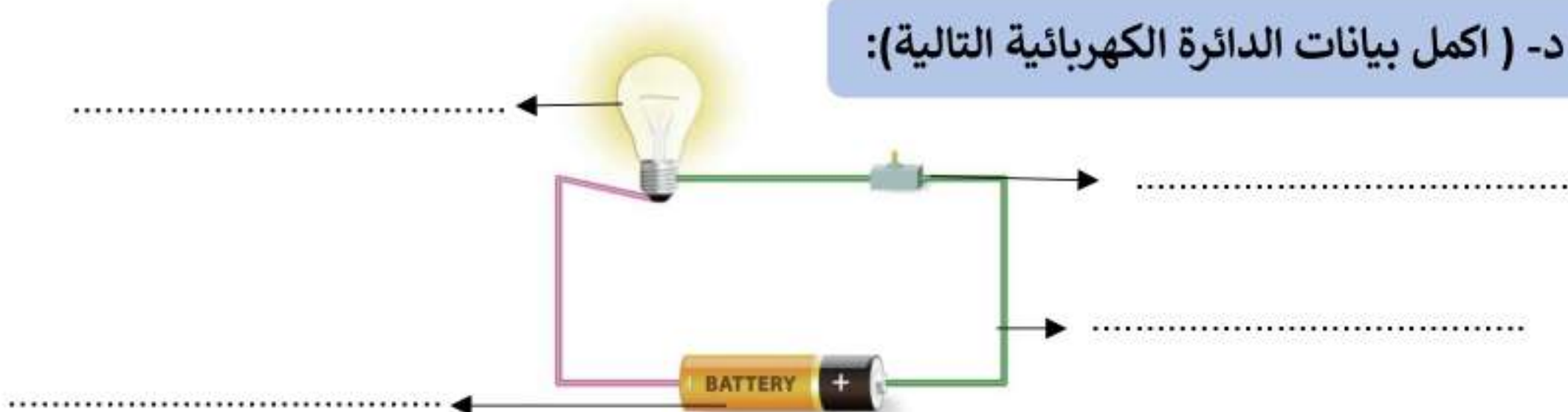
١- العناصر هي وحدة بناء المادة.	☐
٢- المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	☐
٣- يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	☐
٤- المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	☐
٥- الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	☐
٦- يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	☐

ج- (اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية
.....	
.....	

د- (اكمل بيانات الدائرة الكهربائية التالية):





من كهربائية الى.....	
من كهربائية الى.....	
من كهربائية الى.....	

ب- اصنف حالات المواد التالية الى (صلبة – سائلة - غازية):



ج- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



- ١- المادة لها خاصية الجريان والانسياب.
- ٢- من دلائل حدوث التغيرات الكيميائية
- ٣- عضو السمع في الانسان.
- ٤- من الاجسام الغير شفافة والمعتمة
- ٥- من الاجسام الشفافة
- ٦- هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ



نموذج الإجابة

اسم الطالبة

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)			أملح الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise



١- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة؟					
ينعكس	ب	ينكسر	ج	يمتص	د
٢- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى صوتية:					
	أ		ب		ج
					د
٣- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:					
يتأرجح	أ	ينقلب	ب	يهتز	ج
					د
٤- لا ينتقل الصوت في					
السوائل	أ	الغازات	ب	المواد الصلبة	ج
					د
٥- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:					
	أ		ب		ج
					د
٦- مواد توصل الحرارة والكهرباء بسهولة:					
الخشب والورق	أ	البلاستيك والمطاط	ب	الألومنيوم والنحاس	ج
					د
٧- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:					
	أ		ب		ج
					د
٨- تمثل جسيمات المادة الغازية:					
	أ		ب		ج
					د
٩- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز و الدقيق هي:					
	أ		ب		ج
					د
١٠- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:					
	أ		ب		ج
					د



الاجسام الشفافة

الشغل

المحلول

التغير الفيزيائي

المادة

السائل

التغير الكيميائي

(١) التغير الكيميائي	تغير ينتج عنه مواد جديدة.
(٢) الأجسام الشفافة	اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
(٣) المحلول	نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.
(٤) الشغل	القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
(٥) المادة	كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
(٦) السائل	مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.

ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :



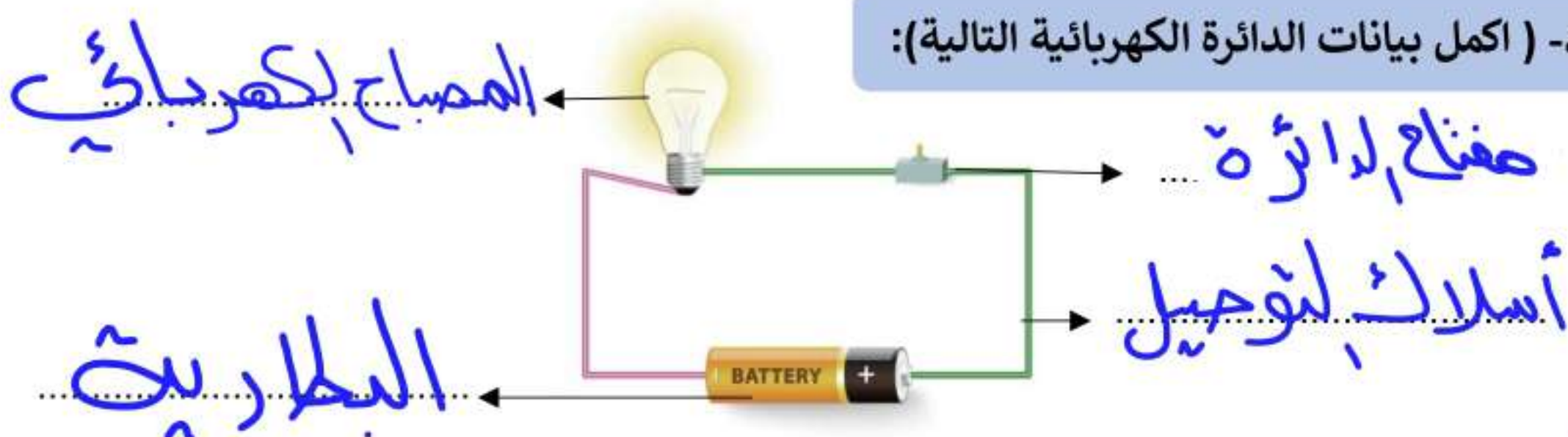
١- العناصر هي وحدة بناء المادة.	✓
٢- المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	✗
٣- يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	✓
٤- المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	✓
٥- الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	✓
٦- يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	✓

ج- (اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية
حرق الخشب صدأ الحديد	تقطيع البندورة غلي الماء

د- (اكمل بيانات الدائرة الكهربائية التالية):



موقع واجباتي





من كهربائية الى..... خوشية		من كهربائية الى..... حرارية		من كهربائية الى..... حركية	
---	--	--	--	---	--

ب- اصنف حالات المواد التالية الى (صلبة - سائلة - غازية):



سائلت



صلبة



سائلت



غازية

ج- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



- ١- المادة لها خاصية الجريان والانسياب.
- ٢- من دلائل حدوث التغيرات الكيميائية **تصاعد الغازات**
- ٣- **الاذن** عضو السمع في الانسان.
- ٤- من الاجسام الغير شفافه والمعتمة **والشبه للشفافه**
- ٥- من الاجسام الشفافه **الزجاج**
- ٦- هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية **البطاريه**



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



موقع واجباتي

اختبار نهائي علوم ثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب	
الصف	٣ /
رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١٠	١	العناصر هي وحدة بناء المادة .	()
	٢	يجذب المغناطيس المواد المصنوعة من الحديد .	()
	٣	المحلول نوع من أنواع المخاليط يتم فيه مزج مادتين أو أكثر مزجاً تاماً .	()
	٤	يعتبر تغير حالة المادة تغيراً كيميائياً .	()
	٥	علو الصوت خاصية نفرق بها بين الأصوات العالية و الأصوات المنخفضة .	()
	٦	نستخدم المخبر المدرج لقياس حجم المادة .	()
	٧	لا ينتقل الصوت في الفراغ .	()
	٨	من مصادر الصوت الشمس و المصباح الكهربائي .	()
	٩	الكهرباء الساكنة شحنات تتحرك بين نقطتين عبر موصلات .	()
	١٠	تتحول الطاقة الكهربائية لطاقة حرارية في السخان الكهربائي .	()

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية ؟

أ - أكمل بيانات الرسم التالي ؟

ب - اختر خصائص المادة ؟

١- حالة المادة :

● صلبة ● سائلة ● غازية

٢- جسيمات المادة :

● (Diagram of a solid particle) ● (Diagram of a liquid particle) ● (Diagram of a gas particle)

٣- الطفو و الانغمار :

● يطفو ● ينغمر

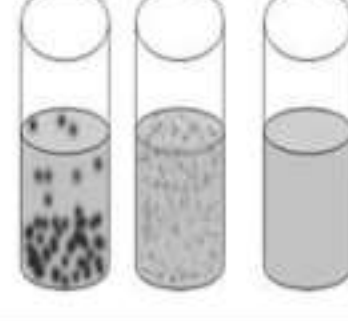
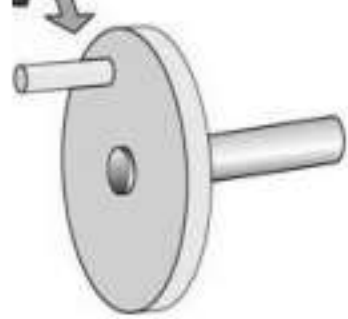
السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(الغاز – المادة – انبعاث الغاز – يطفو – البرغي – العين – المنشور الزجاجي)

٧

- ١- أي شيء له كتلة وحجم .
- ٢- عضو البصر لدى الإنسان لرؤية الأشياء .
- ٣- شكله غير ثابت و كتلته غير ثابتة .
- ٤- قطعة من الزجاج تقوم بتحليل الضوء إلى ألوانه السبعة .
- ٥- البالون فوق سطح الماء .
- ٦- من دلائل و علامات التغير الكيميائي .
- ٧- يخرق الأشياء و يثبتها مع بعضها .

السؤال الرابع - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

- | | |
|--|---|
| <p>٢- <u>يستخدم المقياس التالي لقياس .</u></p> <p>٥ الطول</p> <p>٥ الحجم</p> <p>٥ الكتلة</p>  | <p>١- <u>يعتبر القماش مادة .</u></p> <p>٥ موصلة للحرارة</p> <p>٥ غير موصلة للحرارة</p> <p>٥ ينجذب للمغناطيس</p>  |
| <p>٤- <u>يستخدم الشكل المجاور لفصل مخلوط .</u></p> <p>٥ برادة الحديد مع الخشب</p> <p>٥ الرمل و الصخور</p> <p>٥ الزيت و الماء</p>  | <p>٣- <u>العامل المؤثر في ذوبان المادة الصلبة في السائل .</u></p> <p>٥ درجة الحرارة</p> <p>٥ حجم حبيبات المادة</p> <p>٥ التحريك</p>  |
| <p>٦- <u>عند ركل الكرة أكون قد .</u></p> <p>٥ بذلت شغلا</p> <p>٥ لم أبذل شغلا</p> <p>٥ قوة سحب</p>  | <p>٥- <u>أسم الآلة البسيطة .</u></p> <p>٥ سطح مائل</p> <p>٥ برغي</p> <p>٥ عجلة و محور</p>  |
| <p>٨- <u>يمثل الجسم المجاور .</u></p> <p>٥ جسم شفاف</p> <p>٥ جسم شبه شفاف</p> <p>٥ جسم معتم</p>  | <p>٧- <u>يمثل الشكل التالي .</u></p> <p>٥ انعكاس الضوء</p> <p>٥ انكسار الضوء</p> <p>٥ تحلل الضوء</p>  |

١٦

” انتهت الأسئلة ”

اختبار نهائي علوم ثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب	
الصف	٣ /
رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة	المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
السؤال الرابع							
المجموع							

نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١٠	١	العناصر هي وحدة بناء المادة .	(✓)
	٢	يجذب المغناطيس المواد المصنوعة من الحديد .	(✓)
	٣	المحلول نوع من أنواع المخاليط يتم فيه مزج مادتين أو أكثر مزجاً تاماً .	(✓)
	٤	يعتبر تغير حالة المادة تغيراً كيميائياً .	(x)
	٥	علو الصوت خاصية نفرق بها بين الأصوات العالية و الأصوات المنخفضة .	(✓)
	٦	نستخدم المخبر المدرج لقياس حجم المادة .	(✓)
	٧	لا ينتقل الصوت في الفراغ .	(x)
	٨	من مصادر الصوت الشمس و المصباح الكهربائي .	(x)
	٩	الكهرباء الساكنة شحنات تتحرك بين نقطتين عبر موصلات .	(x)
	١٠	تتحول الطاقة الكهربائية لطاقة حرارية في السخان الكهربائي .	(✓)

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية ؟

أ - أكمل بيانات الرسم التالي ؟

مصباح

مفتاح

بطارية

سلك

ب - اختر خصائص المادة ؟

١- حالة المادة :

صلبة • سائلة • غازية

٢- جسيمات المادة :

٣- الطفو و الانغمار :

يطفو • ينغمر

٧



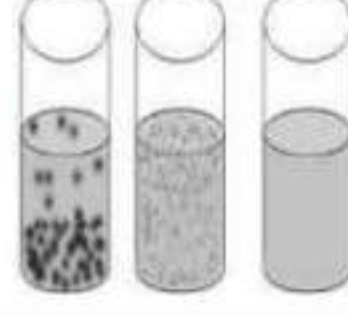
السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(الغاز – المادة – انبعاث الغاز – يطفو – البرقي – العين – المنشور الزجاجي)

٧

- ١- **المادة** أي شيء له كتلة وحجم .
- ٢- **العين** عضو البصر لدى الإنسان لرؤية الأشياء .
- ٣- **الغاز** شكله غير ثابت و كتلته غير ثابتة .
- ٤- **المنشور الزجاجي** قطعة من الزجاج تقوم بتحليل الضوء إلى ألوانه السبعة .
- ٥- **يطفو** البالون فوق سطح الماء .
- ٦- **انبعاث الغاز** من دلائل و علامات التغير الكيميائي .
- ٧- **البرقي** يخرق الأشياء و يثبتها مع بعضها .

السؤال الرابع - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

- | | |
|---|--|
| <p>٢- <u>يستخدم المقياس التالي لقياس .</u></p> <p>٥ الطول</p> <p>٥ الحجم</p> <p>٥ الكتلة</p>  | <p>١- <u>يعتبر القماش مادة .</u></p> <p>٥ موصلة للحرارة</p> <p>٥ غير موصلة للحرارة</p> <p>٥ ينجذب للمغناطيس</p>  |
| <p>٤- <u>يستخدم الشكل المجاور لفصل مخلوط .</u></p> <p>٥ برادة الحديد مع الخشب</p> <p>٥ الرمل و الصخور</p> <p>٥ الزيت و الماء</p>  | <p>٣- <u>العامل المؤثر في ذوبان المادة الصلبة في السائل .</u></p> <p>٥ درجة الحرارة</p> <p>٥ حجم حبيبات المادة</p> <p>٥ التحريك</p>  |
| <p>٦- <u>عند ركل الكرة أكون قد .</u></p> <p>٥ بذلت شغلا</p> <p>٥ لم أبذل شغلا</p> <p>٥ قوة سحب</p>  | <p>٥- <u>أسم الآلة البسيطة .</u></p> <p>٥ سطح مائل</p> <p>٥ برقي</p> <p>٥ عجلة و محور</p>  |
| <p>٨- <u>يمثل الجسم المجاور .</u></p> <p>٥ جسم شفاف</p> <p>٥ جسم شبه شفاف</p> <p>٥ جسم معتم</p>  | <p>٧- <u>يمثل الشكل التالي .</u></p> <p>٥ انعكاس الضوء</p> <p>٥ انكسار الضوء</p> <p>٥ تحلل الضوء</p>  |

١٦

” انتهت الأسئلة ”

موقع واجباتي



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي - ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم		الصف		الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف		
اسم الطالبة					
رقم الجلوس	()				

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					


موقع واجباتي



السؤال الأول :-



٢٠

نضع علامة   أمام العبارات التالية :

()	١	انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره
()	٢	كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل
()	٣	التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي
()	٤	المادة الغازية لها شكل غير ثابت
()	٥	يمكن قياس الكتلة بميزان ذو كفتين
()	٦	ينتقل الصوت في الفضاء
()	٧	الاجسام الشفافة لاتسمح بنفاذ الضوء من خلالها
()	٨	تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانها جيدة التوصيل
()	٩	من اشكال الطاقة الصوت والضوء
()	١٠	من طرق فصل المحلول الغربال
()	١١	يعتبر ورق الالمنيوم مثال على جسم غير شفاف
()	١٢	تذوب حبيبات السكر في الماء بسرعة اذا تم تبريد المحلول
()	١٣	البرق من الامثلة على الكهرباء الساكنة
()	١٤	من دلائل حدوث التغير الكيميائي تكون الغاز
()	١٥	الخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة

نحدد فيما يلي بوضع إشارة  نوع التغير حسب الصورة :

تغير فيزيائي	تغير كيميائي	التغير
		
		
		
		
		



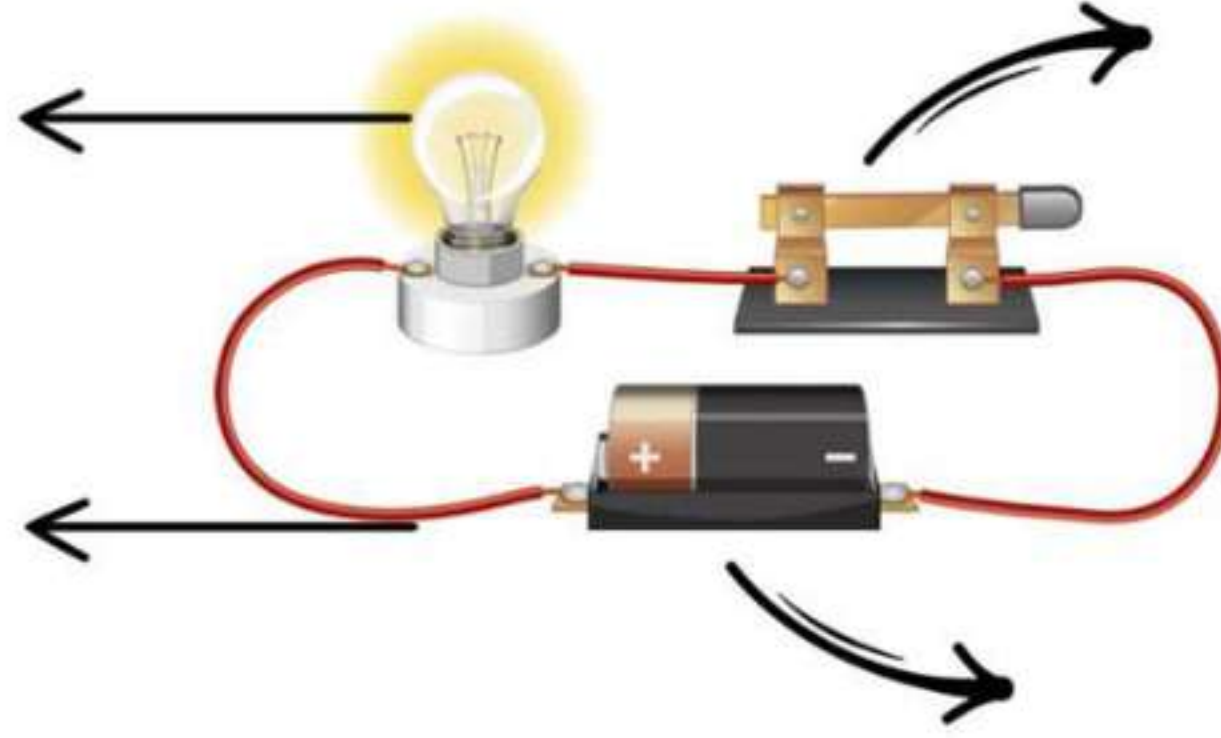
(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي شيء له كتلة وحجم .	٢- عضو السمع في الانسان .
أ- المادة	أ- العين
ب - التغير الفيزيائي	ب - الاذن
ج - الخاصية	ج - القلب
٣- ينتج عن اهتزاز الأجسام .	٤- نستخدم لفصل الحديد عن المواد الاخرى .
أ- الصوت	أ- غربال
ب - القوى	ب - مغناطيس
ج - المادة	ج - تبخير
٥- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .	٦- عجلة يلف حولها سلك قوي .
أ- مخلوط	أ- الرافعة
ب - محلول	ب - سطح مائل
ج - ماء	ج - البكرة
٧- ينتشر الضوء في خطوط .	٨- مادة لها شكل ثابت وحجم ثابت .
أ- مستقيمة	أ- صلبة
ب - متعرجة	ب - سائلة
ج - منكسرة	ج - غازية
٩- إذا سقط الضوء على مرآه فإنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس	أ- العنصر
ب - ينكسر	ب - الخاصية
ج - ينحرف	ج - المحلول
١١- أي المواد التالية ينتقل فيها الصوت ببطء .	١٢- يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية
أ- الماء	أ- الجرس
ب - الصخر	ب - الثلجة
ج - الهواء	ج - المروحة

نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة : عجلة ومحور، البكرة، الرافعة



(نضع البيانات التالية في مكانها الصحيح (مصباح * أسلاك * بطارية * مفتاح كهربائي)



يسمى الشكل السابق ب (.....)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق

موقع واجباتي



سكره الشمري

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي - ١٤٤٦ هـ		

نموذج الإجابة

المادة	العلوم	الصف	الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالبة			
رقم الجلوس			()

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					



السؤال الأول :-



٢٠

نضع علامة ☒ ☐ أمام العبارات التالية :

١	انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره	(✓)
٢	كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل	(✓)
٣	التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي	(✓)
٤	المادة الغازية لها شكل غير ثابت	(✓)
٥	يمكن قياس الكتلة بميزان ذو كفتين	(✓)
٦	ينتقل الصوت في الفضاء	(✗)
٧	الاجسام الشفافة لاتسمح بنفاذ الضوء من خلالها	(✗)
٨	تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانها جيدة التوصيل	(✓)
٩	من اشكال الطاقة الصوت والضوء	(✓)
١٠	من طرق فصل المحلول الغربال	(✗)
١١	يعتبر ورق الالمنيوم مثال على جسم غير شفاف	(✓)
١٢	تذوب حبيبات السكر في الماء بسرعة اذا تم تبريد المحلول	(✗)
١٣	البرق من الامثلة على الكهرباء الساكنة	(✓)
١٤	من دلائل حدوث التغير الكيميائي تكون الغاز	(✓)
١٥	الخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة	(✗)

نحدد فيما يلي بوضع إشارة ☒ نوع التغير حسب الصورة :

التغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
	(✓)	
	(✓)	
	(✓)	
		(✓)
		(✓)





(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي شيء له كتلة وحجم .	٢- عضو السمع في الانسان .
أ- المادة ✓	أ- العين
ب - التغير الفيزيائي	ب - الازن ✓
ج - الخاصية	ج - القلب
٣- ينتج عن اهتزاز الأجسام .	٤- نستخدم لفصل الحديد عن المواد الاخرى .
أ- الصوت ✓	أ- غربال
ب - القوى	ب - مغناطيس ✓
ج - المادة	ج - تبخير
٥- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .	٦- عجلة يلف حولها سلك قوي .
أ- مخلوط ✓	أ- الرافعة
ب - محلول	ب - سطح مائل
ج - ماء	ج - البكرة ✓
٧- ينتشر الضوء في خطوط .	٨- مادة لها شكل ثابت وحجم ثابت .
أ- مستقيمة ✓	أ- صلبة ✓
ب - متعرجة	ب - سائلة
ج - منكسرة	ج - غازية
٩- إذا سقط الضوء على مرآه فإنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس ✓	أ- العنصر ✓
ب - ينكسر	ب - الخاصية
ج - ينحرف	ج - المحلول
١١- أي المواد التالية ينتقل فيها الصوت ببطء .	١٢- يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية
أ- الماء	أ- الجرس ✓
ب - الصخر	ب - الثلجة
ج - الهواء ✓	ج - المروحة

نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة : عجلة ومحور، البكرة، الرافعة



الرافعة

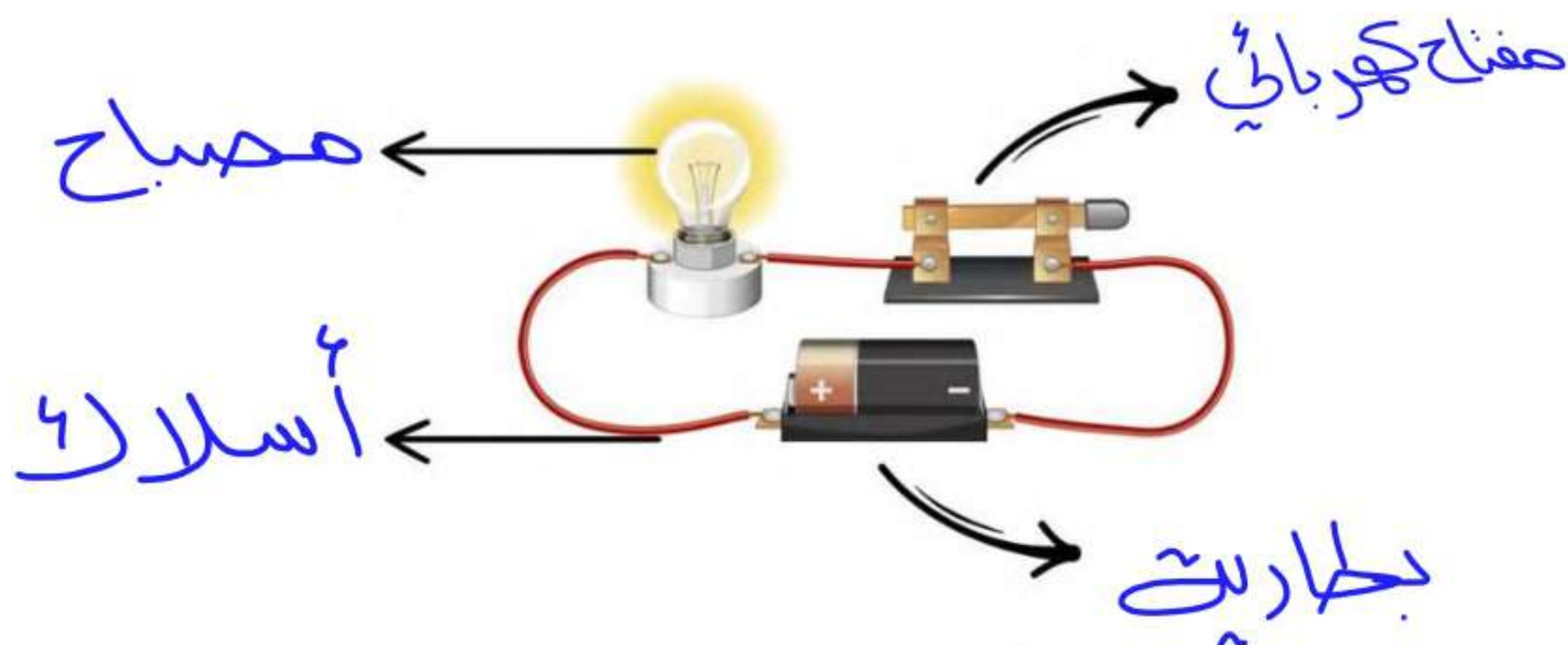


عجلة ومحور



البكرة

(نضع البيانات التالية في مكانها الصحيح (مصباح * أسلاك * بطارية * مفتاح كهربائي)



يسمى الشكل السابق ب (..... الدارة الكهربائية)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري



موقع واجباتي

الصف: ثالث ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- تمثل جسيمات المادة الغازية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٥- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى صوتية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- أي أصوات الحيوانات التالية حاد؟

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة؟

أ	ينعكس	ب	ينكسر	ج	يمتص	د	يتشتت
---	-------	---	-------	---	------	---	-------

٩- يعد ورق الألمونيوم:

أ	جسم شفاف	ب	جسم غير شفاف	ج	جسم شبه شفاف	د	ظل
---	----------	---	--------------	---	--------------	---	----

١٠- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:

أ	يتأرجح	ب	ينقلب	ج	يهتز	د	ينثني
---	--------	---	-------	---	------	---	-------

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(الاجسام الشفافة - الشغل - المحلول - التغير الكيميائي - المادة - السائل)

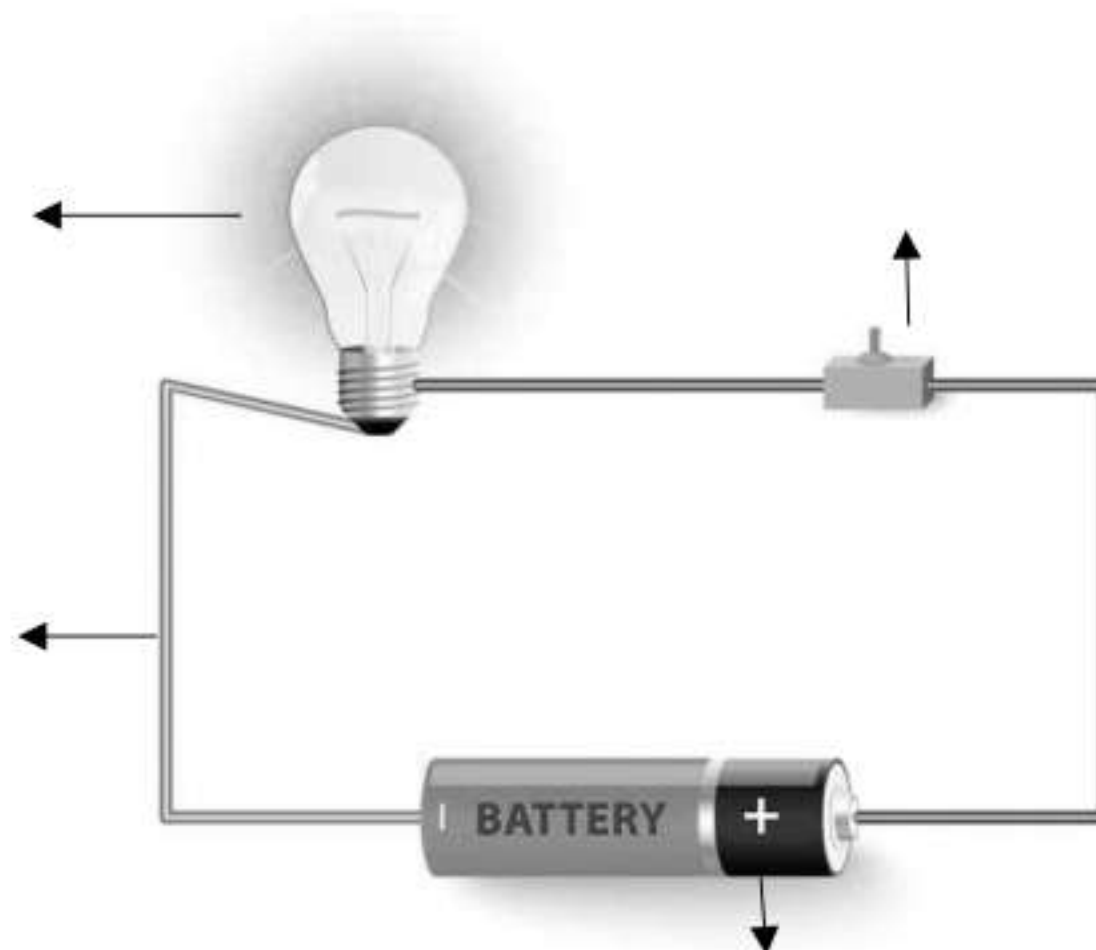
- ١- (.....) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- (.....) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- (.....) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- (.....) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.
- ٦- (.....) مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.

ب- ضعي علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

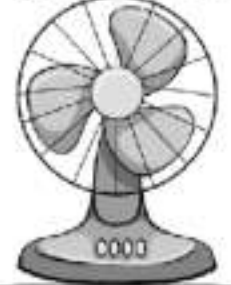
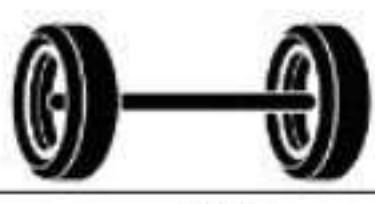
١	العناصر هي وحدة بناء المادة.
٢	تصنع اسلاك الكهرباء من النحاس لأنها جيدة التوصيل.
٣	المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.
٤	التغير الفيزيائي تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.
٥	الاجسام الشفافة لا تسمح بنفاذ الضوء من خلالها.
٦	المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.
٧	يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.
٨	الصوت والضوء من اشكال الطاقة.
٩	يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية.
١٠	ينتقل الصوت في الفضاء.

ج- ضعي البيانات التالية في اماكنها الصحيحة:

(مصباح - مفتاح كهربائي - اسلاك - بطارية)



رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

	
	
	
	
	
	
	
الكيلوجرام	
	
اللتر	

١	يحول الطاقة الكهربائية الى حركية
٢	عضو السمع في الانسان
٣	البرقي
٤	يبذل شغلاً
٥	انكسار الضوء
٦	وحدة قياس الحجم
٧	العجلة والمحور
٨	لا يبذل شغلاً
٩	وحدة قياس الكتلة
١٠	مادة غازية

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

الصف: ثالث ابتدائي

اليوم:

لتاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

لزمان: ساعة ونصف فقط

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة تبوك

نموذج الإجابة

نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

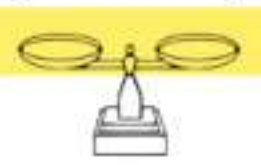
رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- تمثل جسيمات المادة الغازية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

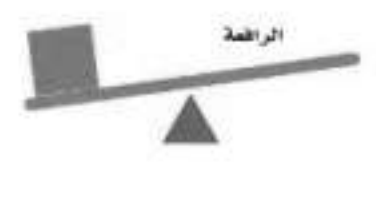
٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٥- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى صوتية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- أي أصوات الحيوانات التالية حاد؟

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة؟

أ	ينعكس	ب	ينكسر	ج	يمتص	د	يتشتت
---	--------------	---	-------	---	------	---	-------

٩- يعد ورق الألمونيوم:

أ	جسم شفاف	ب	جسم غير شفاف	ج	جسم شبه شفاف	د	ظل
---	----------	---	---------------------	---	--------------	---	----

١٠- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:

أ	يتأرجح	ب	ينقلب	ج	يهتز	د	ينثني
---	--------	---	-------	---	-------------	---	-------



أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(الاجسام الشفافة - الشغل - المحلول - التغير الكيميائي - المادة - السائل)

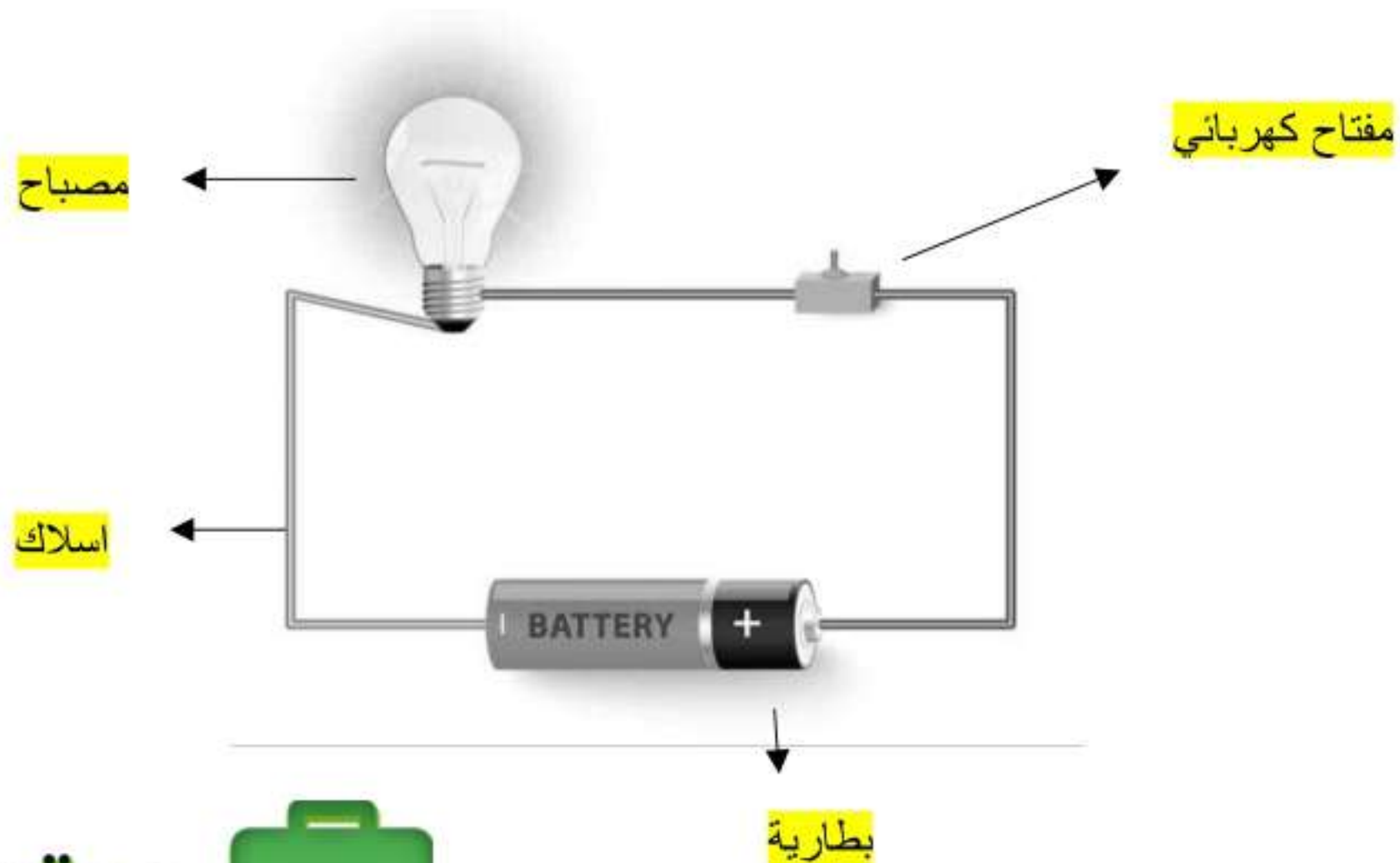
- ١- (**المادة**) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- (**الاجسام الشفافة**) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- (**التغير الكيميائي**) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- (**الشغل**) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- (**المحلول**) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.
- ٦- (**السائل**) مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.

ب- ضعي علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

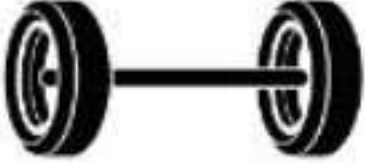
✓	العناصر هي وحدة بناء المادة.	١
✓	تصنع اسلاك الكهرباء من النحاس لأنها جيدة التوصيل.	٢
✗	المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	٣
✓	التغير الفيزيائي تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.	٤
✗	الاجسام الشفافة لا تسمح بنفاذ الضوء من خلالها.	٥
✗	المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	٦
✓	يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	٧
✓	الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	٨
✓	يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية.	٩
✗	ينتقل الصوت في الفضاء.	١٠

ج- ضعي البيانات التالية في اماكنها الصحيحة:

(مصباح - مفتاح كهربائي - اسلاك - بطارية)



رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

	٢
	١٠
	٨
	١
	٣
	٥
	٤
الكيلوجرام	٩
	٧
اللتر	٦

١	يحول الطاقة الكهربائية الى حركية
٢	عضو السمع في الانسان
٣	البرغي
٤	يبذل شغلاً
٥	انكسار الضوء
٦	وحدة قياس الحجم
٧	العجلة والمحور
٨	لا يبذل شغلاً
٩	وحدة قياس الكتلة
١٠	مادة غازية

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

الاسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الثالث - الفصل الدراسي الثالث 1446هـ

الدور الأول

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المجموع
الأول			
الثاني			
الثالث			
المصحح :	المراجع:	المدقق:	

السؤال الأول : أ/ضع كلمة (صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الإجابة الخاطئة:

15

- 1- وحدة قياس الطول هي الميزان ذو الكفتين ()
- 2- المادة السائلة لها شكل ثابت وحجم ثابت ()
- 3- الصوت ينتقل في الفضاء ()
- 4- لكي أحافظ على أذني أستمع للأصوات العالية والمزعجة ()
- 5- نحس بالضوء عن طريق العين ()

ب/ صل العبارة من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

أ	ب
1- كل شيء له حجم وكتلة يسمى :	صدأ الحديد
2- نفصل مخلوط الحديد والرمل بـ :	الميزان ذو الكفتين
3- مادة سائلة	العصير والماء
4- أقيس كتلة الجسم باستخدام	المغناطيس
5- تغير كيميائي	مادة

ج- اكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما يلي :

(عناصر - المخلوط - الانكسار - الجاذبية - التغير الفيزيائي)

- 1- جميع المواد تتكون من :
- 2- القوة التي تسحب الأجسام إلى أسفل هي :
- 3- عند وضع قلم رصاص داخل كأس ماء تحدث له ظاهرة :
- 4- مزيج مكون من مادتين أو أكثر :
- 5- هو تغير في المادة لاينتج عنه مواد جديدة :

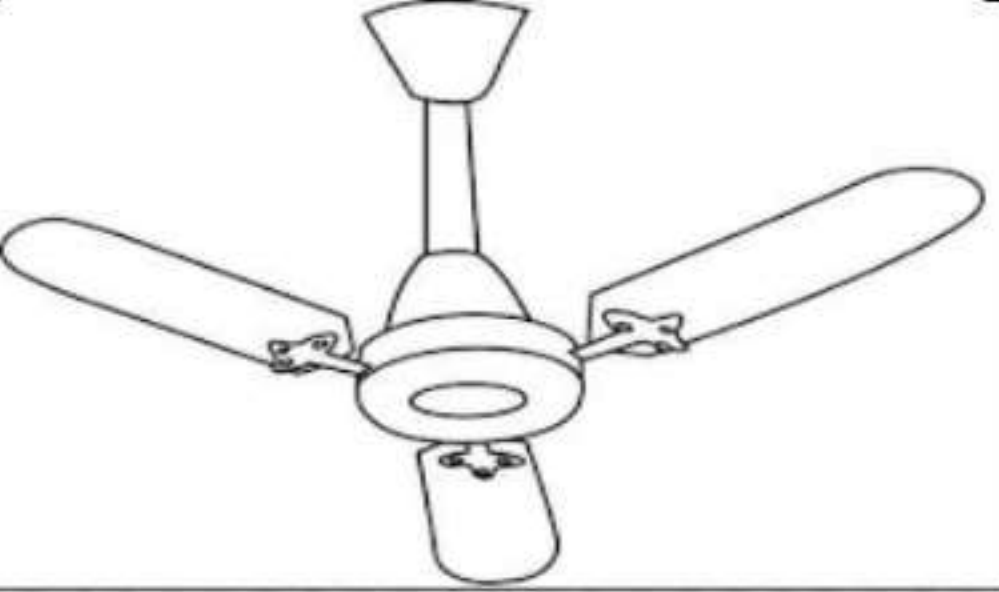
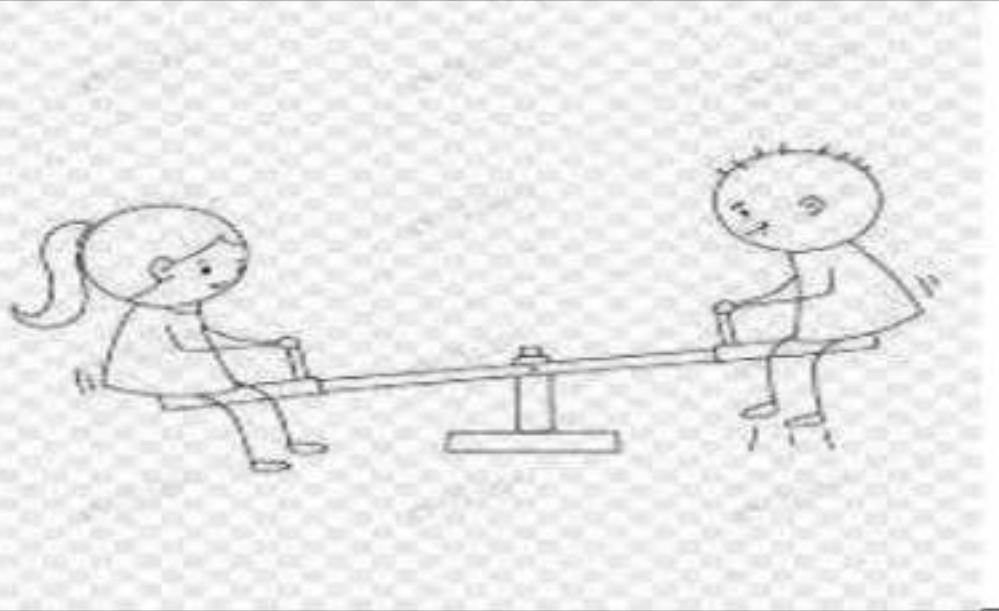
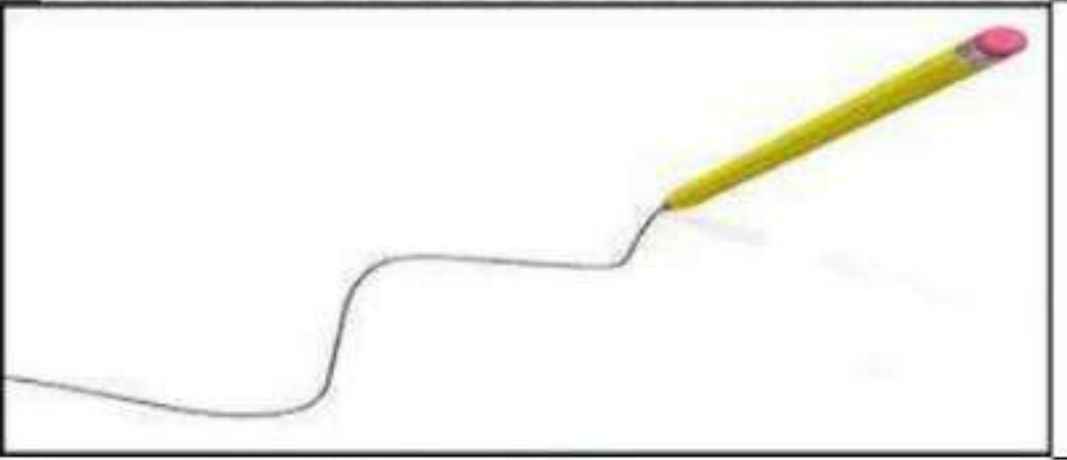
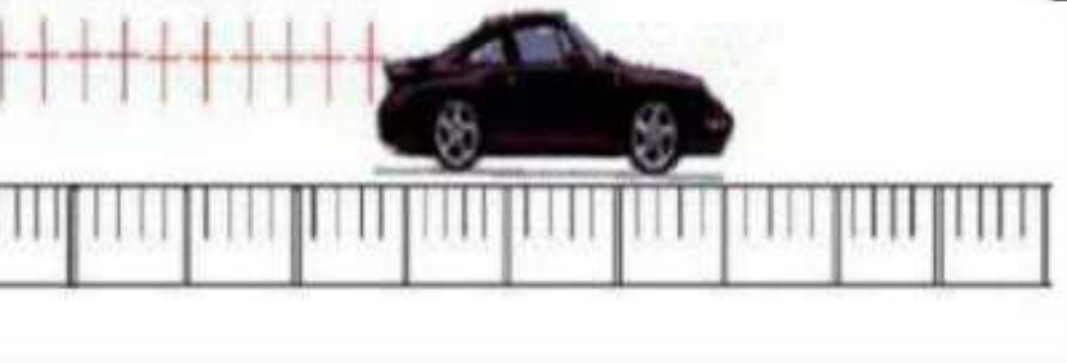
السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

1- هي إما دفع أو سحب :	2- أي التغيرات التالية يعد تغيراً كيميائياً :
- القوة	- قص الورقة
- المسافة	- حرق الورقة
- السرعة	- ثني الورقة
3- جسيمات الغاز :	4- يستخدم الزيت في الدراجة لـ :
- متراصة	- تقليل الاحتكاك
- تنزلق	- تنظيف الدراجة
- تنتشر	- تلوين الدراجة
5- يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من :	6- الأجسام التي ينفذ الضوء من خلالها مثل الزجاج تسمى :
- الحديد	- أجسام شفافة
- الخشب	- أجسام شبه شفافة
- الزجاج	- أجسام غير شفافة
7- مادة حجمها ثابت وشكلها ثابت:	8- نقيس حجم السائل بـ :
- المادة الصلبة	- المخبر المدرج
- المادة السائلة	- الميزان ذو الكفتين
- المادة الغازية	- الشريط المترى
9- يسير الضوء في خطوط :	10- هو مكان وجود الجسم :
- متعرجة	- الموقع
- مستقيمة	- المسافة
- مربعة	- السرعة
11- القوة التي تبطئ حركة الأجسام هي :	12- يتكون ضوء الشمس من :
- قوة الاحتكاك	- لون واحد
- قوة الجاذبية	- 7 ألوان
- قوة التلامس	- 9 ألوان
13- تصدر الأصوات عن الأشياء حينما :	14- أي الأصوات التالية حاد :
- تنقلب	- صوت أمواج البحر
- تهتز	- صوت المطر
- تنتشي	- صوت صياح الديك

ب/ عدد حالات المادة ؟

1- 2- 3-

ج- صنف الصور التالية حسب نوع حركتها (خط مستقيم - دورانية - متعرج -
متأرجحة اهتزازية):

	حركة :
	حركة :
	حركة :
	حركة :

د - هات مثال على مايتي :

- 1- عنصر:
- 2- تغير فيزيائي:
- 3- مادة صلبة :
- 4- من مصادر الضوء :

انتهت الأسئلة - دعائي لكم بالتوفيق

المجموع

نموذج الإجابة

المدقق:

المراجع:

المصحح:

السؤال الأول : أ/ضع كلمة (صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الإجابة الخاطئة:

15

- 1- وحدة قياس الطول هي الميزان ذو الكفتين (خطأ)
- 2- المادة السائلة لها شكل ثابت وحجم ثابت (خطأ)
- 3- الصوت ينتقل في الفضاء (خطأ)
- 4- لكي أحافظ على أذني أستمع للأصوات العالية والمزعجة (خطأ)
- 5- نحس بالضوء عن طريق العين (صح)

ب/ صل العبارة من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

ب	أ
صدأ الحديد	1- كل شيء له حجم وكتلة يسمى :
الميزان ذو الكفتين	2- نفصل مخلوط الحديد والرمل ب :
العصير والماء	3- مادة سائلة
المغناطيس	4- أقيس كتلة الجسم باستخدام
مادة	5- تغير كيميائي

ج- اكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما يلي :

(عناصر - المخلوط - الانكسار - الجاذبية - التغير الفيزيائي)

- 1- جميع المواد تتكون من : عناصر
- 2- القوة التي تسحب الأجسام إلى أسفل هي : الجاذبية
- 3- عند وضع قلم رصاص داخل كأس ماء تحدث له ظاهرة : الانكسار
- 4- مزيج مكون من مادتين أو أكثر : مخلوط
- 5- هو تغير في المادة لاينتج عنه مواد جديدة : التغير الفيزيائي



السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

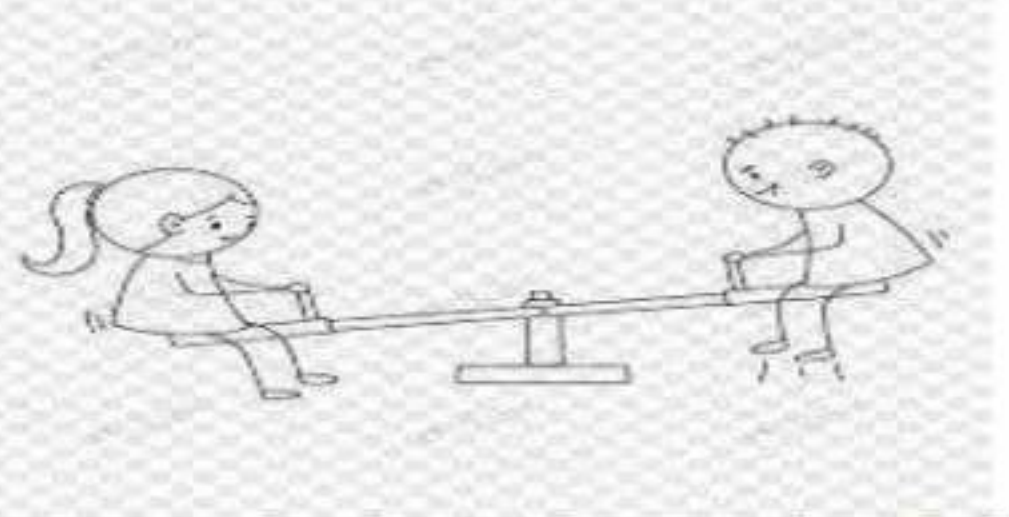
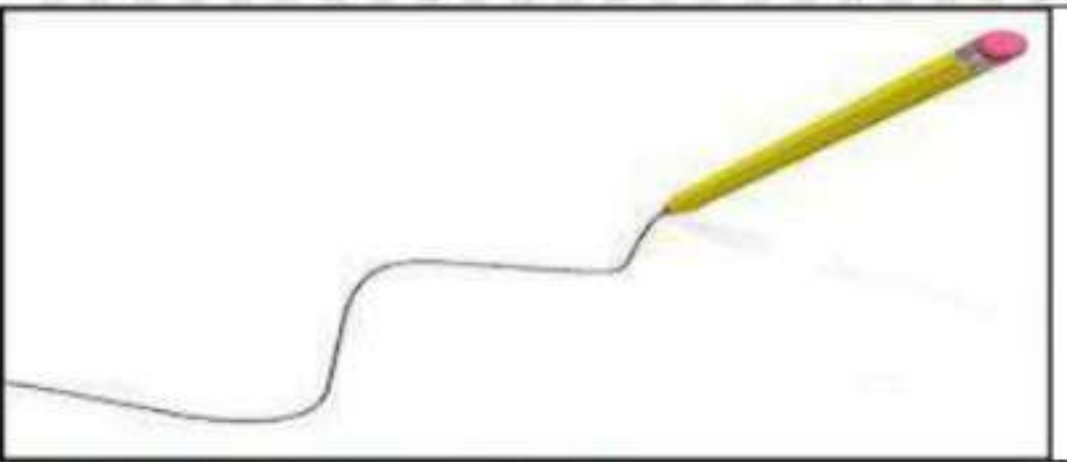
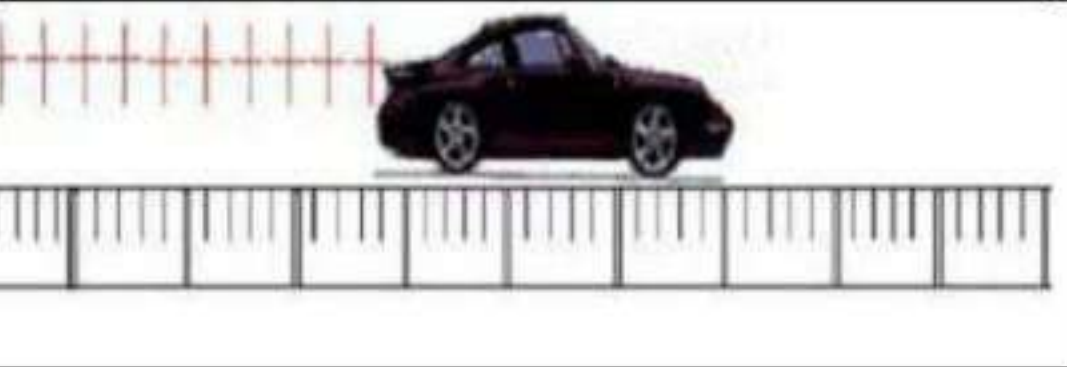
1- هي إما دفع أو سحب :	2- أي التغيرات التالية يعد تغيراً كيميائياً :
- القوة	- قص الورقة
- المسافة	- حرق الورقة
- السرعة	- ثني الورقة
3- جسيمات الغاز :	4- يستخدم الزيت في الدراجة لـ :
- متراصة	- تقليل الاحتكاك
- تنزلق	- تنظيف الدراجة
- تنتشر	- تلوين الدراجة
5- يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من :	6- الأجسام التي ينفذ الضوء من خلالها مثل الزجاج تسمى :
- الحديد	- أجسام شفافة
- الخشب	- أجسام شبه شفافة
- الزجاج	- أجسام غير شفافة
7- مادة حجمها ثابت وشكلها ثابت :	8- نقيس حجم السائل بـ :
- المادة الصلبة	- المخبر المدرج
- المادة السائلة	- الميزان ذو الكفتين
- المادة الغازية	- الشريط المترى
9- يسير الضوء في خطوط :	10- هو مكان وجود الجسم :
- متعرجة	- الموقع
- مستقيمة	- المسافة
- مربعة	- السرعة
11- القوة التي تبطئ حركة الأجسام هي :	12- يتكون ضوء الشمس من :
- قوة الاحتكاك	- لون واحد
- قوة الجاذبية	- 7 ألوان
- قوة التلامس	- 9 ألوان
13- تصدر الأصوات عن الأشياء حينما :	14- أي الأصوات التالية حاد :
- تنقلب	- صوت أمواج البحر
- تهتز	- صوت المطر
- تنتهي	- صوت صياح الديك



ب/ عدد حالات المادة ؟

1- الصلبة 2- السائلة 3- الغازية

ج- صنف الصور التالية حسب نوع حركتها (خط مستقيم - دورانية - متعرج - متأرجحة اهتزازية):

	حركة : دورانية
	حركة : متأرجحة أو اهتزازية
	حركة : متعرجة
	حركة : خط مستقيم

د - هات مثال على ما يأتي :

- 1- عنصر: فضة - ذهب - حديد - ألومنيوم - ألماس (كربون) - غاز نيون (أي عنصر يفي بالإجابة)
- 2- تغير فيزيائي: قص الورق - تمزيق الورق - كسر الزجاج (أي تغير فيزيائي يفي بالإجابة)
- 3- مادة صلبة : كرسي - كتاب - طاولة (أي مادة صلبة)
- 4- من مصادر الضوء : الشمس - المصباح الكهربائي - الشمعة - النار (أي مصدر للضوء)

انتهت الأسئلة - دعاني لكم بالتوفيق



الصف : الثالث ابتدائي
المادة : العلوم
الزمن : ساعة ونصف
عدد الأوراق:

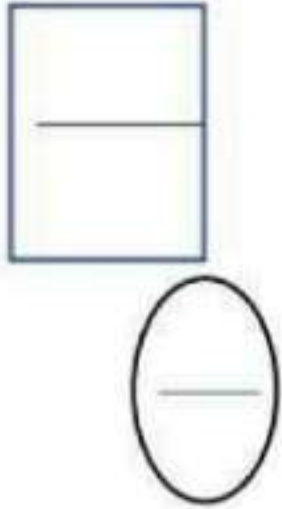
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
المدرسة الابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الدور الأول

اسم الطالبة رباعيا	رقم الجلوس
--------------------	------------

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها
الأول					
الثاني					
الثالث					
الرابع					
المجموع					

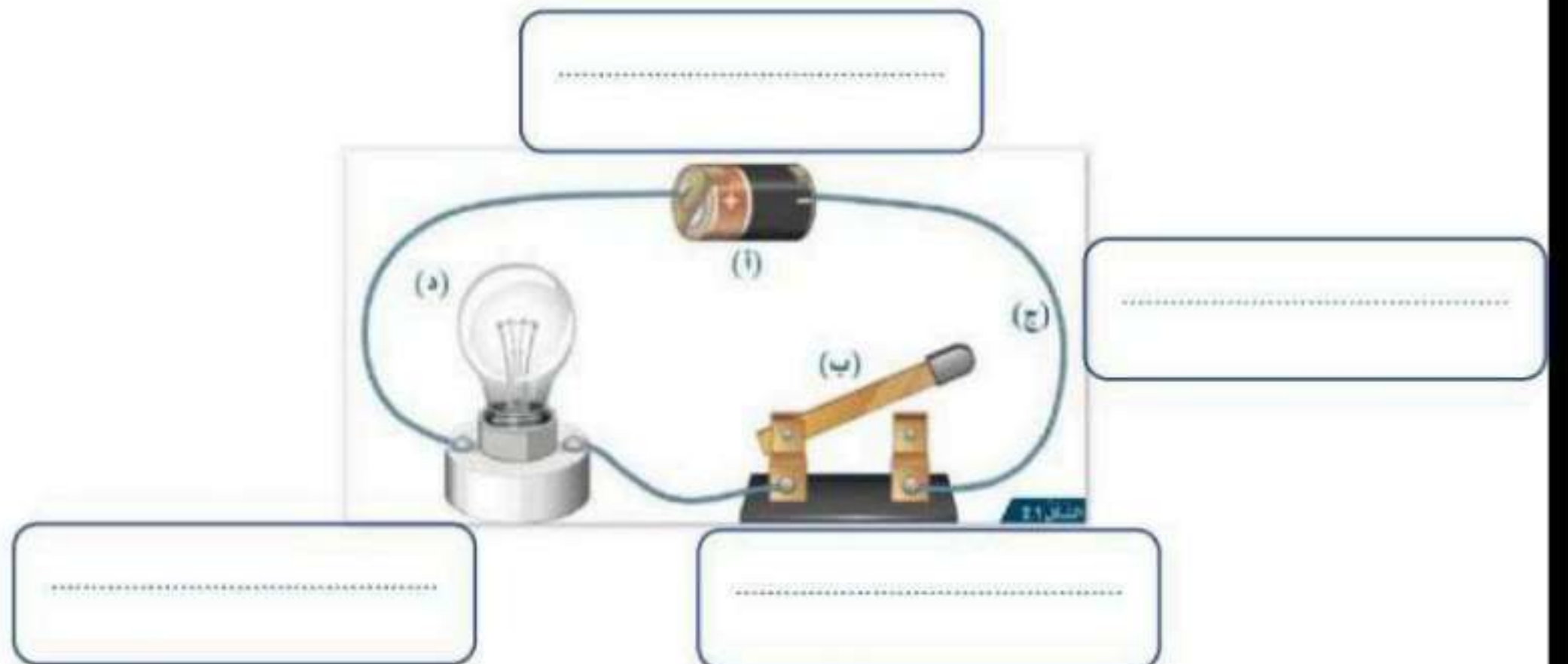
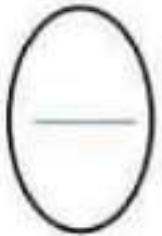
السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات



- (الصوت - الآلة البسيطة - العنصر - المخلوط - التغير الكيميائي - الصلب)
١. وحدة بناء جميع المواد (.....)
 ٢. نوع من أنواع الطاقة ينتج عن الأجسام المهتزة (.....)
 ٣. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة (.....)
 ٤. خليط من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها (.....)
 ٥. تغير ينتج عنه مواد جديدة (.....)

ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها وتعرفي على أجزاء الصورة

- (الدائرة الكهربائية - المفتاح الكهربائي - البطارية - مصباح كهربائي - أسلاك توصيل)
- المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي يسمى



السؤال الثاني : أ/ أمامك حالات نقوم بها بمجهود اختاري منها جميع الحالات التي نبذل فيها شغلا:

- ☐ سحب ودفع الأجسام
☐ التفكير بمسألة رياضية
☐ دفع الحائط
☐ ركل كرة القدم

ب/ أمام كل جهاز فيما يلي اكتب الخاصية التي يقيسها

الجهاز	الخاصية التي يقيسها
	(.....)
	(.....)
	(.....)



٢

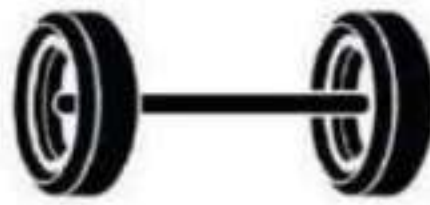


١

ج/ صنف التغيرات التالية إلى تغير كيميائي أو فيزيائي

- ١/ (.....)
 ٢/ (.....)

د / أمامك صور لبعض الآلات البسيطة اكتب تحت كل صورة اسمها الدال عليها



(.....)



(.....)



(.....)

السؤال الثالث / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس /

١ - تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس وذلك لأنه ...

أ	رخيص الثمن	ب	متوفر بكثرة
ج	مضاد للحرائق	د	جيد التوصيل

٢ - يحمل أحمد كرة بيده ويلقي بها ويرفعها إذا زاد مقدار الارتفاع فإن مقدار الشغل هنا ..

أ	يزداد	ب	يقل
ج	يصبح صفراً	د	لا يتغير

٣ - الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي ...

أ	الاسفين	ب	البكرات
ج	السطح المائل	د	الرافعة

٤ - تكون الجسيمات في الغاز ..

أ	متقاربة ومتراصة جداً	ب	متباعدة جداً وتتحرك بحرية
ج	تنزلق واحدة على الأخرى	د	غير متباعدة وتتحرك بحرية

٥ - أي الأصوات التالية حاد ..

أ	زئير الأسد	ب	هديل الحمام
ج	صياح الديك	د	نباح الكلب

٦ - الطريقة المناسبة لفصل مخلوط الدقيق وحبوب القمح هي

أ	الفصل باليد	ب	استخدام المغناطيس
ج	الفصل بالغربال	د	التبخير

٧ - تذوب حبيبات السكر في الماء إذا تم

أ	تبريد المحلول	ب	تسخين المحلول
ج	زيادة السكر	د	تقليل الماء

٨ - إذا تركنا (قلم رصاص - ملح - مسمار - قطعة خشبية) مدة كافية في الهواء الرطب .. أي مما يلي سيحدث؟

أ	ينثني قلم الرصاص	ب	يتغير لون الملح
ج	يصداً المسمار	د	يحترق الخشب

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

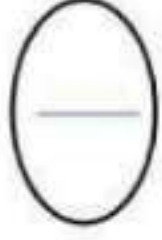
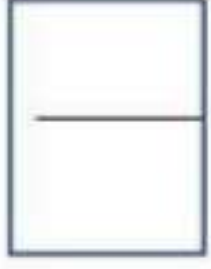
أ	تحلل	ب	انعكاس
ج	ظل	د	انكسار



١٠ - تتحول الكهرباء في المكواة إلى طاقة

أ	حرارية	ب	صوتية
ج	حركية	د	ضوئية

السؤال الرابع / أ) فيما يلي ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة



١. تختلف الأصوات باختلاف علو الصوت ودرجته ()
٢. الحواجب هي العضو المسؤول عن الإبصار في أجسامنا ()
٣. الأجسام الخفيفة تميل إلى الطفو على الماء ()
٤. يعتبر الخلط الكهربائي من الآلات البسيطة ()

ب) عددي اثنان فقط مما يلي

١. حالات المادة /

١ / (.....)

٢ / (.....)

٢. دلائل حدوث التغير الكيميائي /

١ / (.....)

٢ / (.....)

٣. إذا سقط الضوء على الأجسام تقسم إلى عدة أقسام منها /

١ / (.....)

٢ / (.....)

انتهت الأسئلة .. مع صادق آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٤) معلمة المادة /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي 1446هـ الدور الأول

اسم الطالبة رباعيا	رقم الجلوس
--------------------	------------

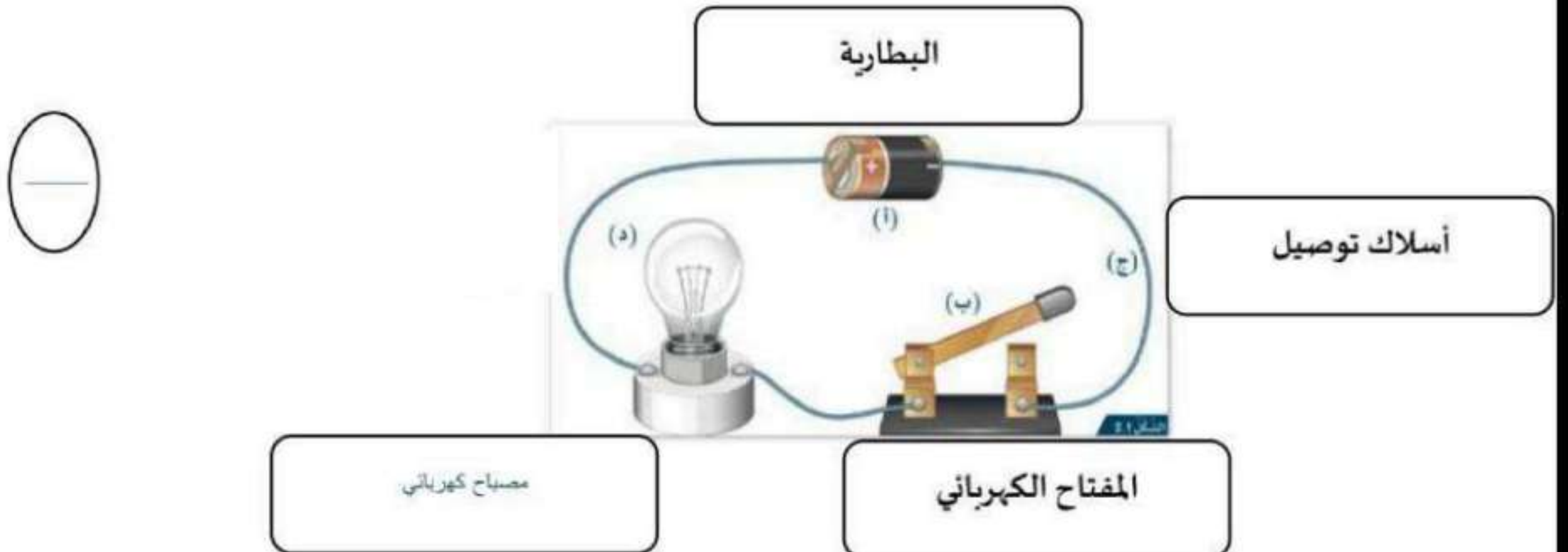
السؤال	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المدققة	اسم المراجعة
نموذج الإجابة					
المبسوط					

السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات

- (الصوت - الآلة البسيطة - العنصر - المخلوط - التغير الكيميائي - الصلب)
1. وحدة بناء جميع المواد (.....العنصر.....)
 2. نوع من أنواع الطاقة ينتج عن الأجسام المهتزة (.....الصوت.....)
 3. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة (.....الآلة البسيطة.....)
 4. خليط من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها (.....المخلوط.....)
 5. تغير ينتج عنه مواد جديدة (.....التغير الكيميائي.....)

(ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها وتعرفي على أجزاء الصورة

- (الدائرة الكهربائية - المفتاح الكهربائي - البطارية - مصباح كهربائي - أسلاك توصيل)
- المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي يسمى الدائرة الكهربائية



السؤال الثاني : أ/ أمامك حالات نقوم بها بمجهود اختاري منها جميع الحالات التي نبذل فيها شغلا :

☒ سحب ودفع الأجسام

☐ التفكير بمسألة رياضية

☐ دفع الحائط

☒ ركل كرة القدم

ب/ أمام كل جهاز فيما يلي اكتب الخاصية التي يقيسها

الجهاز	الخاصية التي يقيسها
	(.الكتلة.....)
	(.....الطول.....)
	(.....الحجم.....)

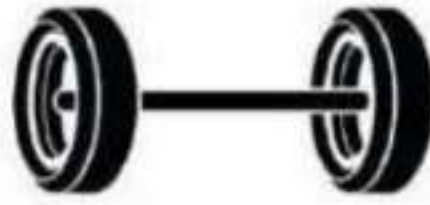
ج/ صنف التغيرات التالية إلى تغير كيميائي أو فيزيائي

1 / (.....تغير فيزيائي.....)

2 / (.....تغير كيميائي.....)



د / أمامك صور لبعض الآلات البسيطة اكتب تحت كل صورة اسمها الدال عليها



(.....السطح المائل.....) (.....العجلة و المحور.....)

(.....البرغي.....)

السؤال الثالث / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس /

١ - تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس وذلك لأنه ...

أ	رخيص الثمن	ب	متوفر بكثرة
ج	مضاد للحرائق	د	جيد التوصيل

2-.. يحمل أحمد كرة بيده ويلقي بها ويرفعها إذا زاد مقدار الارتفاع فإن مقدار الشغل هنا ..

أ	يزداد	ب	يقل
ج	يصبح صفراً	د	لا يتغير

3- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي...

أ	الاسفين	ب	البكرات
ج	السطح المائل	د	الرافعة

4- تكون الجسيمات في الغاز..

أ	متقاربة ومتراصة جداً	ب	متباعدة جداً وتتحرك بحرية
ج	تنزلق واحدة على الأخرى	د	غير متباعدة وتتحرك بحرية

5- أي الأصوات التالية حاد ..

أ	زئير الأسد	ب	هديل الحمام
ج	صياح الديك	د	نباح الكلب

6 - الطريقة المناسبة لفصل مخلوط الدقيق وحبوب القمح هي

أ	الفصل باليد	ب	استخدام المغناطيس
ج	الفصل بالغريال	د	التبخير

٧ _ تذوب حبيبات السكر في الماء إذا تم

أ	تبريد المحلول	ب	تسخين المحلول
ج	زيادة السكر	د	تقليل الماء

٨ - إذا تركنا (قلم رصاص - ملح - مسمار - قطعة خشبية) مدة كافية في الهواء الرطب .. أي مما يلي سيحدث؟

أ	ينثني قلم الرصاص	ب	يتغير لون الملح
ج	يصداً المسمار	د	يحترق الخشب

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

أ	تحلل	ب	انعكاس
ج	ظل	د	انكسار

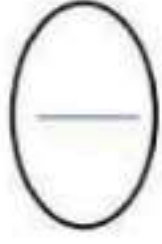


١٠ - تتحول الكهرباء في المكواة إلى طاقة

أ	حرارية	ب	صوتية
ج	حركية	د	ضوئية



السؤال الرابع / أ) فيما يلي ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة



1. تختلف الأصوات باختلاف علو الصوت ودرجته (✓)
2. الحواجب هي العضو المسؤول عن الإبصار في أجسامنا (×)
3. الأجسام الخفيفة تميل إلى الطفو على الماء (✓)
4. يعتبر الخلاط الكهربائي من الآلات البسيطة (×)

ب) عددي اثنان فقط مما يلي

1. حالات المادة / صلبة سائلة غازية

(.....) / 1

(.....) / 2



2. دلائل حدوث التغير الكيميائي / تغير اللون ، تصاعد غاز ، ضوء وحرارة

(.....) / 1

(.....) / 2

3. إذا سقط الضوء على الأجسام تقسم إلى عدة أقسام منها / الشفافة شبه الشفافة غير الشفافة

(.....) / 1

(.....) / 2

انتهت الأسئلة .. مع صادق آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(4) معلمة المادة /

المادة : العلوم
الصف : الثالث
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم :

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها تسمح بانتقال الحرارة خلالها	
٢.	حالات المادة هي الصلبة والسائلة والغازية	
٣.	من المواد الصلبة التي نستعملها يومياً الكتاب	
٤.	المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	
٥.	المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه هي الأكسجين	
٦.	صدأ الحديد من أمثلة التغيرات الكيميائية	
٧.	حركة المروحة من الأمثلة على الحركة الدورانية	
٨.	تطفو الأجسام فوق سطح الماء أو تنغمر فيه بسبب كتلتها وحجمها	
٩.	يمكنني أن أقيس طول المادة باستخدام الشريط المتري	
١٠.	شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت، وتأخذ شكل وحجم الوعاء الذي توضع فيه، هي المادة الغازية	
١١.	التغير في حالة المادة مثل تجمد الماء السائل وتحوله للحالة الصلبة هو تغير فيزيائي	
١٢.	من أنواع الحركة الحركة في خط مستقيم	
١٣.	المغناطيس يجذب الأشياء المصنوعة من الحديد	
١٤.	ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل موجات	
١٥.	القوة التي توقف السيارة المتحركة عند استعمال المكابح (الفرامل) هي قوة الاحتكاك	
١٦.	احتراق عود الثقاب يعد تغير فيزيائي	
١٧.	الماء مركب يتكون من عنصرين هما الهيدروجين و الحديد	
١٨.	ينتقل الضوء من مصدره على شكل دوائر	
١٩.	تكون جسيمات المادة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال عندما تكون في الحالة الغازية	
٢٠.	يمكن قياس حجم جسم صلب باستخدام المسطرة	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء ؛ هو	(أ) كتلة	(ب) حجم	(ج) مادة
٢. ما يميز المادة عن غيرها من المواد مثل اللون والشكل والحجم والكتلة هي :	(أ) الخاصية	(ب) العنصر	(ج) الطفو
٣. يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما هو :	(أ) الحجم	(ب) الكتلة	(ج) المادة
٤. تقيس مقدار ما في الجسم من مادة هي	(أ) الكتلة	(ب) الطول	(ج) الحجم
٥. هي وحدات بناء المادة أي أن جميع المواد تتكون منها هي	(أ) العناصر	(ب) الحرارة	(ج) المواد
٦. يمكنني قياس كتلة جسم ما باستعمال	(أ) الميزان ذي الكفتين	(ب) الشريط المتري	(ج) المخبر المدرج
٧. لها حجم ثابت وشكل ثابت أي تحافظ على حجمها وشكلها، هي المادة	(أ) الصلبة	(ب) السائلة	(ج) الغازية
٨. هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة	(أ) تغير فيزيائي	(ب) تغير كيميائي	(ج) جميع ما سبق
٩. خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو	(أ) المخلوط	(ب) العنصر	(ج) المركب
١٠. نوع من أنواع المخاليط، يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً هو	(أ) المحلول	(ب) المركب	(ج) العنصر
١١. تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية، هو:	(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) التغير الطبيعي
١٢. هو مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر وباستعمال كلمات منها: فوق، تحت، يمين، يسار، جنوب	(أ) الموقع	(ب) الحركة	(ج) السرعة
١٣. هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين وتقاس عادة بالسنتيمتر أو المتر أو الكيلومتر	(أ) المسافة	(ب) الموقع	(ج) المكان
١٤. هي تغير في موقع الجسم	(أ) الحركة	(ب) الموقع	(ج) المسافة
١٥. تؤثر القوى في حركة الأجسام إذا غيرت	(أ) سرعتها	(ب) لونها	(ج) رائحتها
١٦. هي قوة سحب أو جذب بين جسمين	(أ) الجاذبية	(ب) الدافعية	(ج) التلامس
١٧. حركة سريعة ذهاباً وإياباً هي	(أ) الاهتزاز	(ب) السرعة	(ج) الحركة
١٨. ينتج عن اهتزاز الأجسام وهو شكل من أشكال الطاقة	(أ) الصوت	(ب) الحركة	(ج) الضوء
١٩. يحدث عند سقوط الضوء على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة هو	(أ) انعكاس الضوء	(ب) انكسار الضوء	(ج) حيود الضوء
٢٠. خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات هي	(أ) شكل الصوت	(ب) طول الصوت	(ج) درجة الصوت

المادة : العلوم
الصف : الثالث
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث

الصف : الثالث

نموذج الإجابة

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٣	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	١٠	١٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها تسمح بانتقال الحرارة خلالها	√
٢.	حالات المادة هي الصلبة والسائلة والغازية	√
٣.	من المواد الصلبة التي نستعملها يومياً الكتاب	√
٤.	المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	√
٥.	المادة التي تنتشر لئلا الوعاء الذي توضع فيه هي الأكسجين	√
٦.	صدأ الحديد من أمثلة التغيرات الكيميائية	√
٧.	حركة المروحة من الأمثلة على الحركة الدورانية	√
٨.	تطفو الأجسام فوق سطح الماء أو تنغمر فيه بسبب كتلتها وحجمها	√
٩.	يمكنني أن أقيس طول المادة باستخدام الشريط المتر	√
١٠.	شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت، وتأخذ شكل وحجم الوعاء الذي توضع فيه، هي المادة الغازية	√
١١.	التغير في حالة المادة مثل تجمد الماء السائل وتحوله للحالة الصلبة هو تغير فيزيائي	√
١٢.	من أنواع الحركة الحركة في خط مستقيم	√
١٣.	المغناطيس يجذب الأشياء المصنوعة من الحديد	√
١٤.	ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل موجات	√
١٥.	القوة التي توقف السيارة المتحركة عند استعمال المكابح (الفرامل) هي قوة الاحتكاك	√
١٦.	احتراق عود الثقاب يعد تغير فيزيائي	X
١٧.	الماء مركب يتكون من عنصرين هما الهيدروجين و الحديد	X
١٨.	ينتقل الضوء من مصدره على شكل دوائر	X
١٩.	تكون جسيمات المادة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال عندما تكون في الحالة الغازية	X
٢٠.	يمكن قياس حجم جسم صلب باستخدام المسطرة	X

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء ؛ هو	(أ) كتلة	(ب) حجم	(ج) <u>مادة</u>
٢. ما يميز المادة عن غيرها من المواد مثل اللون والشكل والحجم والكتلة هي :	(أ) <u>الخاصية</u>	(ب) <u>العنصر</u>	(ج) <u>الطفو</u>
٣. يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما هو :	(أ) <u>الحجم</u>	(ب) <u>الكتلة</u>	(ج) <u>المادة</u>
٤. تقيس مقدار ما في الجسم من مادة هي	(أ) <u>الكتلة</u>	(ب) <u>الطول</u>	(ج) <u>الحجم</u>
٥. هي وحدات بناء المادة أي أن جميع المواد تتكون منها هي	(أ) <u>العناصر</u>	(ب) <u>الحرارة</u>	(ج) <u>المواد</u>
٦. يمكنني قياس كتلة جسم ما باستعمال	(أ) <u>الميزان ذي الكفتين</u>	(ب) <u>الشريط المتري</u>	(ج) <u>المخبار المدرج</u>
٧. لها حجم ثابت وشكل ثابت أي تحافظ على حجمها وشكلها، هي المادة	(أ) <u>الصلبة</u>	(ب) <u>السائلة</u>	(ج) <u>الغازية</u>
٨. هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة	(أ) <u>تغير فيزيائي</u>	(ب) <u>تغير كيميائي</u>	(ج) <u>جميع ما سبق</u>
٩. خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو	(أ) <u>المخلوط</u>	(ب) <u>العنصر</u>	(ج) <u>المركب</u>
١٠. نوع من أنواع المخاليط، يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً هو	(أ) <u>المحلول</u>	(ب) <u>المركب</u>	(ج) <u>العنصر</u>
١١. تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية، هو:	(أ) <u>التغير الكيميائي</u>	(ب) <u>التغير الفيزيائي</u>	(ج) <u>التغير الطبيعي</u>
١٢. هو مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر وباستعمال كلمات منها: فوق، تحت، يمين، يسار، جنوب	(أ) <u>الموقع</u>	(ب) <u>الحركة</u>	(ج) <u>السرعة</u>
١٣. هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين وتقاس عادة بالسنتيمتر أو المتر أو الكيلومتر	(أ) <u>المسافة</u>	(ب) <u>الموقع</u>	(ج) <u>المكان</u>
١٤. هي تغير في موقع الجسم	(أ) <u>الحركة</u>	(ب) <u>الموقع</u>	(ج) <u>المسافة</u>
١٥. تؤثر القوى في حركة الأجسام إذا غيرت	(أ) <u>سرعتها</u>	(ب) <u>لونها</u>	(ج) <u>رائحتها</u>
١٦. هي قوة سحب أو جذب بين جسمين	(أ) <u>الجاذبية</u>	(ب) <u>الدافعية</u>	(ج) <u>التلامس</u>
١٧. حركة سريعة ذهاباً وإياباً هي	(أ) <u>الاهتزاز</u>	(ب) <u>السرعة</u>	(ج) <u>الحركة</u>
١٨. ينتج عن اهتزاز الأجسام وهو شكل من أشكال الطاقة	(أ) <u>الصوت</u>	(ب) <u>الحركة</u>	(ج) <u>الضوء</u>
١٩. يحدث عند سقوط الضوء على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة هو	(أ) <u>انعكاس الضوء</u>	(ب) <u>انكسار الضوء</u>	(ج) <u>حيود الضوء</u>
٢٠. خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات هي	(أ) <u>شكل الصوت</u>	(ب) <u>طول الصوت</u>	(ج) <u>درجة الصوت</u>

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح معلمة المادة /

موقع واجباتي



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي - ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم		الصف	الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف	
اسم الطالبة				
رقم الجلوس	()			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					



موقع واجباتي



لسؤال الأول :-

(نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١- أي شيء له كتلة وحجم .	٢- عضو السمع في الانسان .
أ- المادة	أ- العين
ب - التغير الفيزيائي	ب - الاذن
ج - الخاصية	ج - القلب
٣- ينتج عن اهتزاز الأجسام .	٤- نستخدم لفصل الحديد عن المواد الاخرى .
أ- الصوت	أ- غربال
ب - القوى	ب - مغناطيس
ج - المادة	ج - تبخير
٥- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .	٦- عجلة يلف حولها سلك قوي .
أ- مخلوط	أ- الرافعة
ب - محلول	ب - سطح مائل
ج - ماء	ج - البكرة
٧- ينتشر الضوء في خطوط .	٨- مادة لها شكل ثابت وحجم ثابت .
أ- مستقيمة	أ- صلبة
ب - متعرجة	ب - سائلة
ج - منكسرة	ج - غازية
٩- إذا سقط الضوء على مرآه فإنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس	أ- العنصر
ب - ينكسر	ب - الخاصية
ج - ينحرف	ج - المحلول
١١- أي المواد التالية ينتقل فيها الصوت ببطء .	١٢- يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية
أ- الماء	أ- الجرس
ب - الصخر	ب - الثلجة
ج - الهواء	ج - المروحة

ب) نحدد حسب الصور وحدات القياس المعيارية التالية (اللتر _ الكيلو جرام _ المتر)



.....

.....

.....

يتبع

لسؤال الثاني :-

١٠

(ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-
(الكتلة - الشغل - الآلة البسيطة - الضوء - الدائرة الكهربائية)

- ١- (.....) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .
- ٢- (.....) أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة .
- ٢- (.....) شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين .
- ٤- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٥- (.....) مسار يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله .

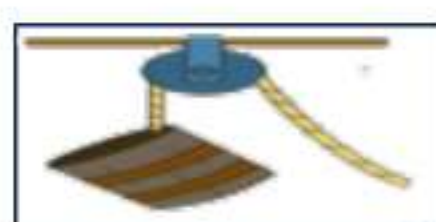
ب (نصنف التغيرات التالية الى (تغير كيميائي . تغير فيزيائي) بوضع أشاره (✓)

التغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
احتراق الخشب		
تسوس الاسنان		
طبخ الطعام		
تقطيع الورق		
تجمد الماء		

لسؤال الثالث :-

١٠

(نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة (الرافعة * البرغي * عجلة ومحور * البكرة)



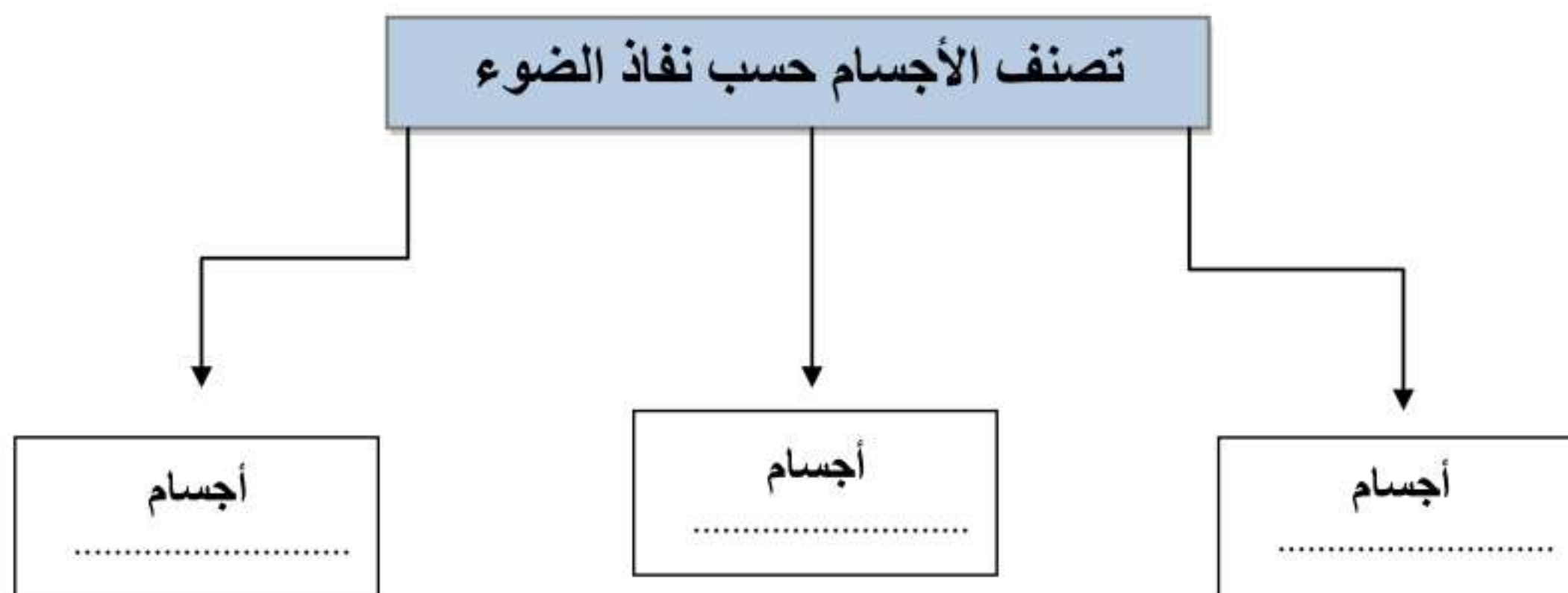
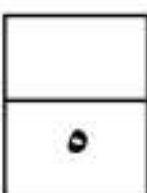
نضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

.....	١- من طرق فصل المخلوط الغربال
.....	٢- البرق من الأمثلة على الكهرباء الساكنة
.....	٣- يعد ورق الألمنيوم مثال على جسم غير شفاف
.....	٤- انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره
.....	٥- من دلائل حدوث التغير الكيميائي تكون الغاز
.....	٦- تذوب حبيبات السكر في الماء بسرعة إذا تم تبريد المحلول

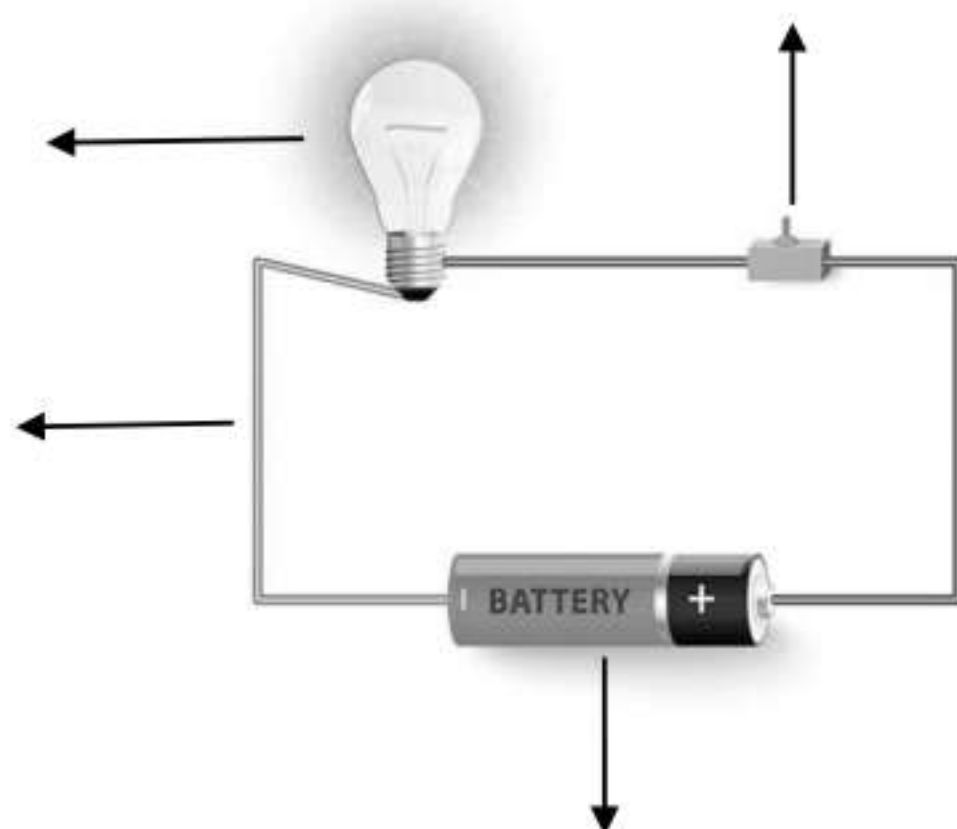
يتبع

السؤال الرابع :-

ج (نكمل الخريطة التالية :-



ب (نضع البيانات التالية في مكانها الصحيح (مصباح * أسلاك * بطارية * مفتاح كهربائي)



انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
نموذج الإجابة		اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدرا

نموذج الإجابة

المادة	العلوم	الصف	الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالبة			
رقم الجلوس		()	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					



١- أي شيء له كتلة وحجم .	٢- عضو السمع في الانسان .
أ- المادة	أ- العين
ب - التغير الفيزيائي	ب - الاذن
ج - الخاصية	ج - القلب
٣- ينتج عن اهتزاز الأجسام .	٤- نستخدم لفصل الحديد عن المواد الاخرى .
أ- الصوت	أ- غربال
ب - القوى	ب - مغناطيس
ج - المادة	ج - تبخير
٥- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .	٦- عجلة يلف حولها سلك قوي .
أ- مخلوط	أ- الرافعة
ب - محلول	ب - سطح مائل
ج - ماء	ج - البكرة
٧- ينتشر الضوء في خطوط .	٨- مادة لها شكل ثابت وحجم ثابت .
أ- مستقيمة	أ- صلبة
ب - متعرجة	ب - سائلة
ج - منكسرة	ج - غازية
٩- إذا سقط الضوء على مرآه فإنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس	أ- العنصر
ب - ينكسر	ب - الخاصية
ج - ينحرف	ج - المحلول
١١- أي المواد التالية ينتقل فيها الصوت ببطء .	١٢- يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية
أ- الماء	أ- الجرس
ب - الصخر	ب - الثلجة
ج - الهواء	ج - المروحة

ب) نحدد حسب الصور وحدات القياس المعيارية التالية (اللتر _ الكيلو جرام _ المتر)



الكيلو جرام



المتر



اللتر

لسؤال الثاني :-

١٠

(ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-
(الكتلة - الشغل - الآلة البسيطة - الضوء - الدائرة الكهربائية)

- ١- (الكتلة) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .
- ٢- (الآلة البسيطة) أداة تستخدم لانجاز الاعمال بسهولة .
- ٢- (الضوء) شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين .
- ٤- (الشغل) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٥- (الدائرة) مسار يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله .

ب) نصنف التغيرات التالية الى (تغير كيميائي . تغير فيزيائي) بوضع أشاره (✓)

التغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
احتراق الخشب	✓	
تسوس الاسنان	✓	
طبخ الطعام	✓	
تقطيع الورق		✓
تجمد الماء		✓

لسؤال الثالث :-

١٠

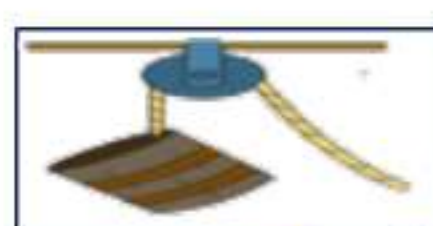
(نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة (الرافعة * البرغي * عجلة ومحور * البكرة)



الرافعة



عجلة ومحور



البكرة



البرغي

نضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

✓	١- من طرق فصل المخلوط الغريال
✓	٢- البرق من الأمثلة على الكهرباء الساكنة
✓	٣- يعد ورق الالمنيوم مثال على جسم غير شفاف
✓	٤- انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره
✓	٥- من دلائل حدوث التغير الكيميائي تكون الغاز
x	٦- تذوب حبيبات السكر في الماء بسرعة اذا تم تبريد المحلول

يتبع

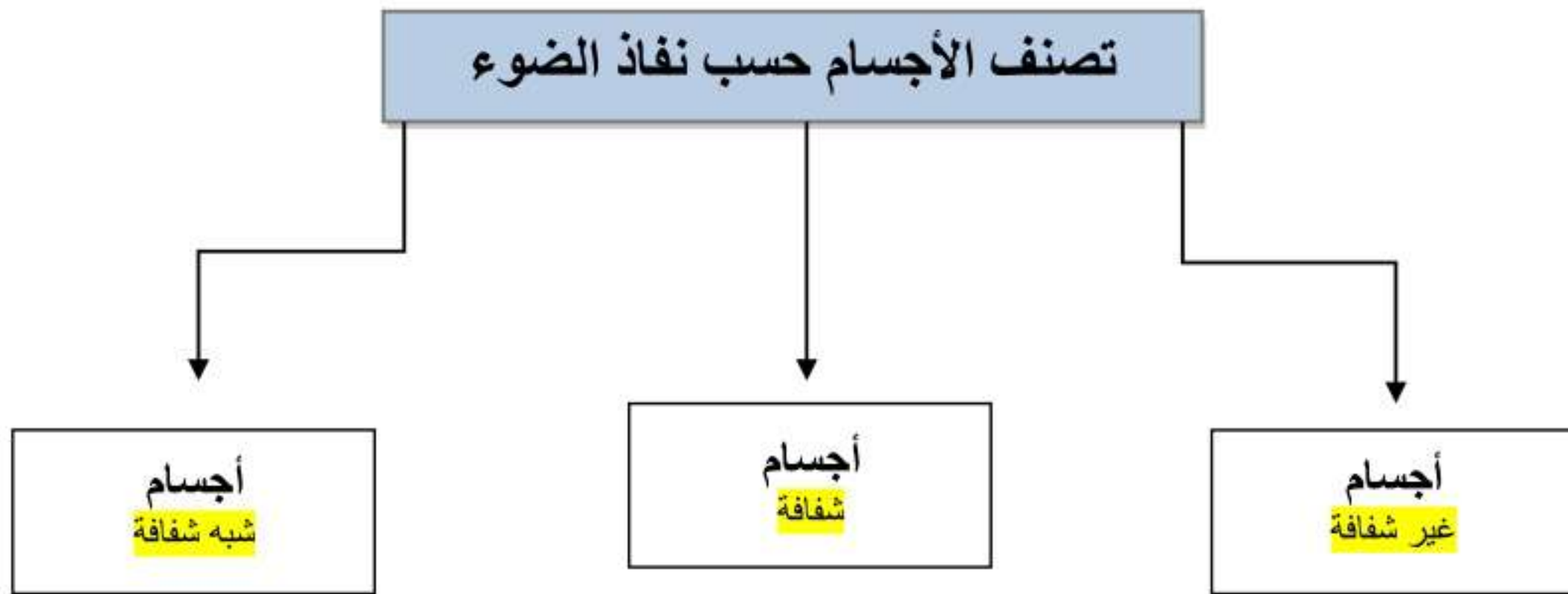
موقع واجباتي



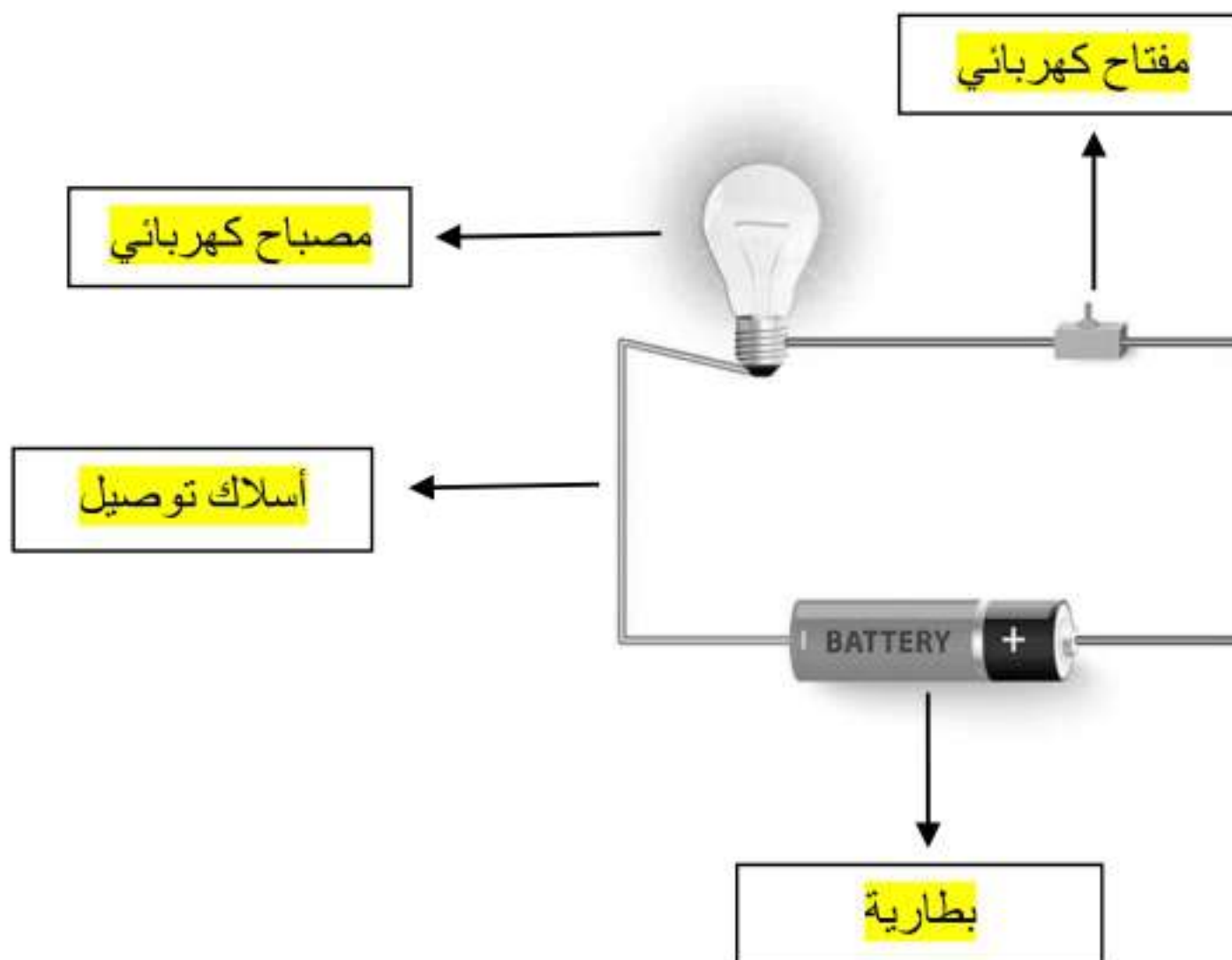
السؤال الرابع :-

ج (نكمل الخريطة التالية :-

٥



ب (نضع البيانات التالية في مكانها الصحيح (مصباح * أسلاك * بطارية * مفتاح كهربائي)



تم حل النموذج من الأستاذ (البدر)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري



موقع واجباتي

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

مدرسة

اختبار مادة العلوم الصف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المراجع / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

التوقيع

التوقيع

الثاني

التوقيع

المدقق / ة

الثالث

الاسم

مجموع
الدرجات

معلم / ة المادة

السؤال : ضلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١ أي من الأدوات التالية نستعملها لقياس حجم سائل هي:

- أ المخبار المدرج
ب المسطرة
ج ميزان ذو كفتين
د شريط القياس

٢ المواد التي تسمح بانتقال الحرارة والكهرباء تسمى

- أ المواد الموصلة
ب المواد المانعة
ج المواد الناقلة
د المواد العازلة

٣ من أنواع المخاليط يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تتوزع المواد فيه بشكل منتظم

- أ المحلول
ب المخروط
ج الغريلة
د المنصهر

٤ عندما تتحد مادتان معا تكونان مادة جديدة. ما الدليل على أنهم اتحدتا معا ولم يكون مخلوطا؟

- أ تغير الشكل
ب تغير الحجم
ج تنطلق حرارة وضوء
د تغير الوزن

٥ أي من هذه التغيرات يعتبر تغيراً كيميائياً:

- أ شد شريط مطاطي
ب انتفاخ العجين
ج تلوين ورقة
د تقطيع التفاحة

٦ أي من هذه الآلات ترى ضرورة تواجدها عند مداخل المستشفيات

- أ الرافعة
ب السطح المائل
ج العجلة و المحور
د الاسفين

٧ يبذل مازن مجهوداً لدفع الحائط مع ذلك لا يعد ما قام به شغلاً ؟ ما الدليل على ذلك

- أ الحائط يتحرك عكس اتجاه القوة
ب الحائط يتحرك مسافة طويلة
ج الحائط لم يتحرك
د يتحرك الحائط مسافة قصيرة

٨ ما الأداة التي تعمل على تغيير مقدار القوة و اتجاهها لإنجاز الشغل

- أ الآلة السريعة
ب الآلة الاتوماتيكية
ج الآلة البسيطة
د الآلة القديمة

٩ ضوء الشمس يتكون من عدة ألوان كيف يمكن أن نتحقق من ذلك

- أ باستخدام العدسات
ب باستخدام المرايا
ج باستخدام المجهر
د باستخدام المنشور الزجاجي

١٠ ينتقل الصوت عبر الغازات والسوائل والمواد الصلبة ولا ينتقل في الفضاء ما السبب في ذلك

- أ موجات الفضاء متباعدة من بعضها
ب جسيمات الفضاء متقاربة جدا
ج جزيئات الفضاء تنزلق فوق بعضها
د لعدم وجود مادة تنقل موجاته

أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

- | | | | | | |
|--------|--------|------|----------|----------|---------|
| البرقي | السائل | الظل | البطارية | الاهتزاز | الخاصية |
|--------|--------|------|----------|----------|---------|
- هي ما يميّز المادة من غيرها من المواد.
 - مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
 - حركة سريعة في اتجاهين.
 - سطح مائل يلتف حول الأسطوانة، يلف ليخترق الأشياء
 - منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها
 - هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية

ب يمر الفولاذ بتغيرات فيزيائية حتى يمكن صنع السيارة منه رتب هذه الجمل لتصف مراحل صناعة السيارة:



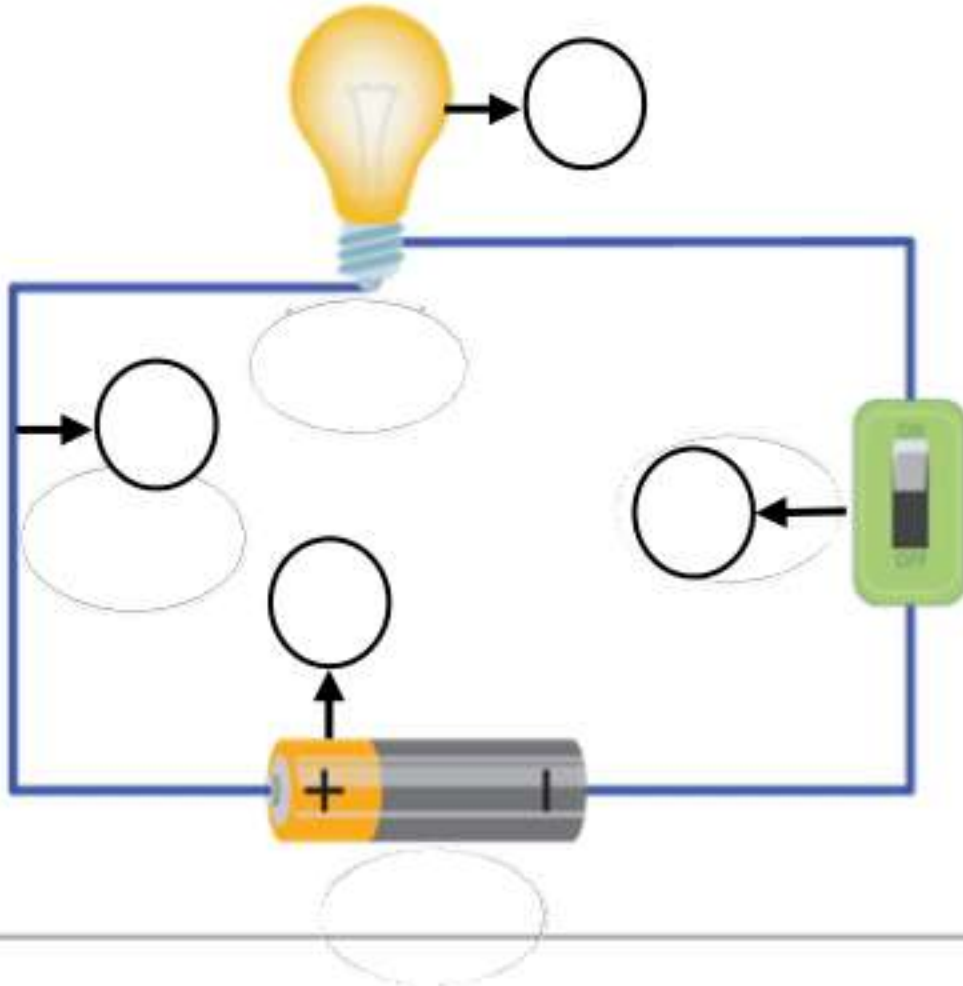
يتصلب الفولاذ ويأخذ أشكال مختلفة استعداداً لصناعة أجزاء السيارة

تسحق السيارات القديمة

تركب قطع الفولاذ حتى تشكل هيكل السيارة

يصهر الفولاذ فيتحول إلى سائل يوضع في قوالب

ج في الصورة المجاور دائرة كهربائية ضع الرقم المناسب أمام كل جزء بما يناسبه



المصباح الكهربائي

البطارية

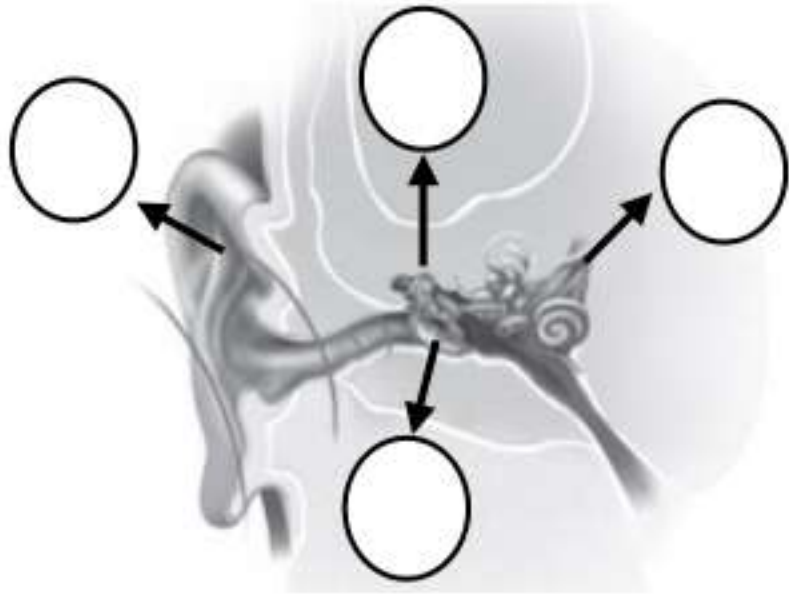
المفتاح الكهربائي

الأسلاك الكهربائية

أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ المغناطيس يجذب جميع المواد المصنوعة من الحديد ☐
- ٢ الكتلة هي مقياس لمقدار السائل في الجسم ☐
- ٣ معظم صفات المادة يمكن ملاحظتها أو قياسها باستعمال أدوات قياس ☐
- ٤ أهم ما يميز الكهرباء المتحركة أنه يمكن التحكم بها وبالتالي الاستفادة منها. ☐
- ٥ كل ما تبذل فيه جهدا يسمى شغلا. ☐
- ٦ تعد السكين والفأس و بعض أدوات البناء والنجارة أمثلة على المحور و العجلة ☐
- ٧ تعتمد درجة الصوت على عدد الاهتزازات التي يحدثها مصدر الصوت. ☐
- ٨ الجسم الذي يعكس كل الضوء الساقط عليه يبدو باللون الأسود ☐

ب الأذن عضو السمع في الإنسان. حدد على الرسم الرقم المناسب لكل جزء بما يناسبه حسب التالي



- ١ صيوان الاذن ☐
- ٢ الطبلة ☐
- ٣ العظيّمات ☐
- ٤ العصب السمعي ☐

ج صل بين الآلة البسيطة و صورتها



- الاسفين ☐
- الرافعة ☐
- البكرة ☐
- السطح المائل ☐

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن



وزارة التعليم
Ministry of Education



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

الرياض الاشهر منسج الاحلية

سـام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

الصف / الفصل

رقم الجلوس

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المراجع / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

التوقيع

التوقيع

الثاني

التوقيع

المدقق / ة

الثالث

الاسم

مجموع
الدرجات

معلم / ة المادة

أسئلة الاستدلال

أسئلة التطبيق

أسئلة المعرفة

الإجابة

السؤال : ضلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١ أي من الأدوات التالية نستعملها لقياس حجم سائل هي:

- أ المخبار المدرج ☒ ب المسطرة ☐
ج ميزان ذو كفتين ☐ د شريط القياس ☐

٢ المواد التي تسمح بانتقال الحرارة والكهرباء تسمى

- أ المواد الموصلة ☒ ب المواد المانعة ☐
ج المواد الناقلة ☐ د المواد العازلة ☐

٣ من أنواع المخاليط يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تتوزع المواد فيه بشكل منتظم

- أ المحلول ☒ ب المخلوط ☐
ج الغريلة ☐ د المنصهر ☐

٤ عندما تتحد مادتان معا تكونان مادة جديدة. ما الدليل على أنهم اتحدتا معا ولم يكون مخلوطا؟

- أ تغير الشكل ☐ ب تغير الحجم ☐
ج تنطلق حرارة وضوء ☒ د تغير الوزن ☐

٥ أي من هذه التغيرات يعتبر تغيراً كيميائياً:

- أ شد شريط مطاطي ☐ ب انتفاخ العجين ☒
ج تلوين ورقة ☐ د تقطيع التفاحة ☐

٦ أي من هذه الآلات ترى ضرورة تواجدها عند مداخل المستشفيات

- أ الرافعة ☐ ب السطح المائل ☒
ج العجلة و المحور ☐ د الاسفين ☐

٧ يبذل مازن مجهوداً لدفع الحائط مع ذلك لا يعد ما قام به شغلاً ؟ ما الدليل على ذلك

- أ الحائط يتحرك عكس اتجاه القوة ☐ ب الحائط يتحرك مسافة طويلة ☐
ج الحائط لم يتحرك ☒ د يتحرك الحائط مسافة قصيرة ☐

٨ ما الأداة التي تعمل على تغيير مقدار القوة و اتجاهها لإنجاز الشغل

- أ الآلة السريعة ☐ ب الآلة الاتوماتيكية ☐
ج الآلة البسيطة ☒ د الآلة القديمة ☐

٩ ضوء الشمس يتكون من عدة ألوان كيف يمكن أن نتحقق من ذلك

- أ باستخدام العدسات ☐ ب باستخدام المرايا ☐
ج باستخدام المجهر ☐ د باستخدام المنشور الزجاجي ☒

١٠ ينتقل الصوت عبر الغازات والسوائل والمواد الصلبة ولا ينتقل في الفضاء ما السبب في ذلك

- أ موجات الفضاء متباعدة من بعضها ☐ ب جسيمات الفضاء متقاربة جدا ☐
ج جزيئات الفضاء تنزلق فوق بعضها ☐ د لعدم وجود وسط تنقل موجاته ☒

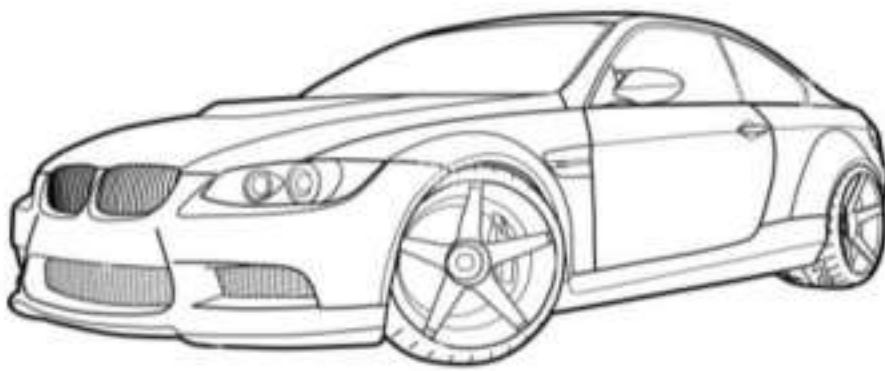


أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يلي

- | البرقي | السائل | الظل | البطارية | الاهتزاز | الخاصية |
|--------|----------|---|----------|----------|---------|
| ١ | الخاصية | هي ما يميز المادة من غيرها من المواد. | | | |
| ٢ | السائل | مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت. | | | |
| ٣ | الاهتزاز | حركة سريعة في اتجاهين. | | | |
| ٤ | البرقي | سطح مائل يلتف حول الأسطوانة، يلف ليخترق الأشياء | | | |
| ٥ | الظل | منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها | | | |
| ٦ | البطارية | هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية | | | |

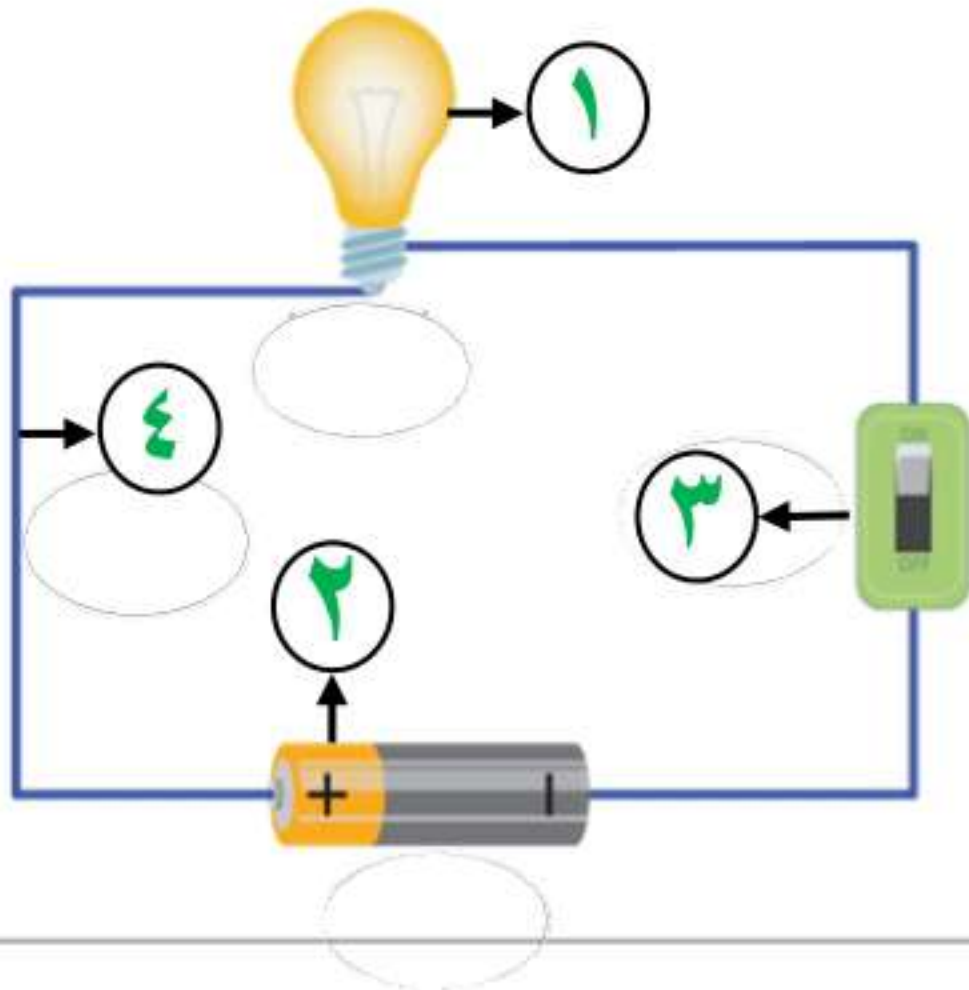
ب يمر الفولاذ بتغيرات فيزيائية حتى يمكن صنع السيارة منه رتب هذه الجمل لتصف مراحل صناعة السيارة:

٣ يتصلب الفولاذ ويأخذ أشكال مختلفة استعداداً لصناعة أجزاء السيارة



- | | |
|---|--|
| ١ | تسحق السيارات القديمة |
| ٤ | تركب قطع الفولاذ حتى تشكل هيكل السيارة |
| ٢ | يصهر الفولاذ فيتحول إلى سائل يوضع في قوالب |

ج في الصورة المجاور دائرة كهربائية ضع الرقم المناسب أمام كل جزء بما يناسبه



١ المصباح الكهربائي

٢ البطارية

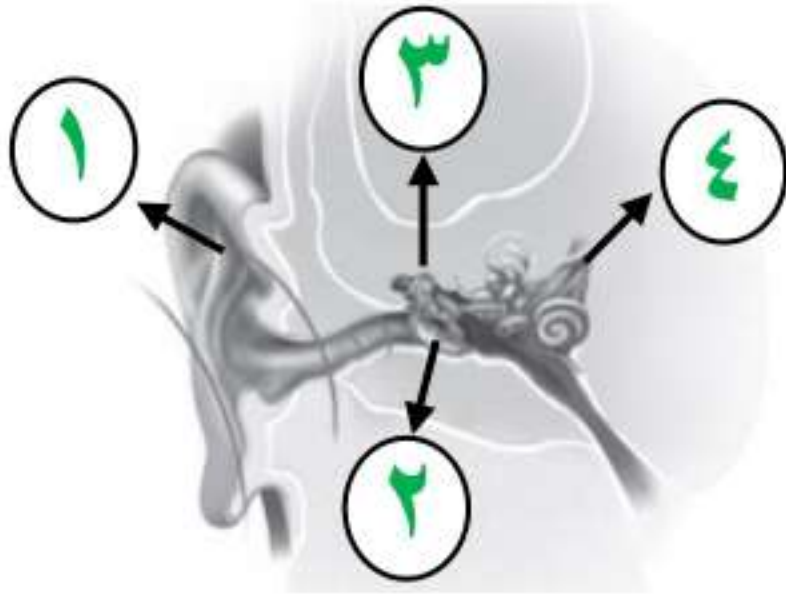
٣ المفتاح الكهربائي

٤ الأسلاك الكهربائية

أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة

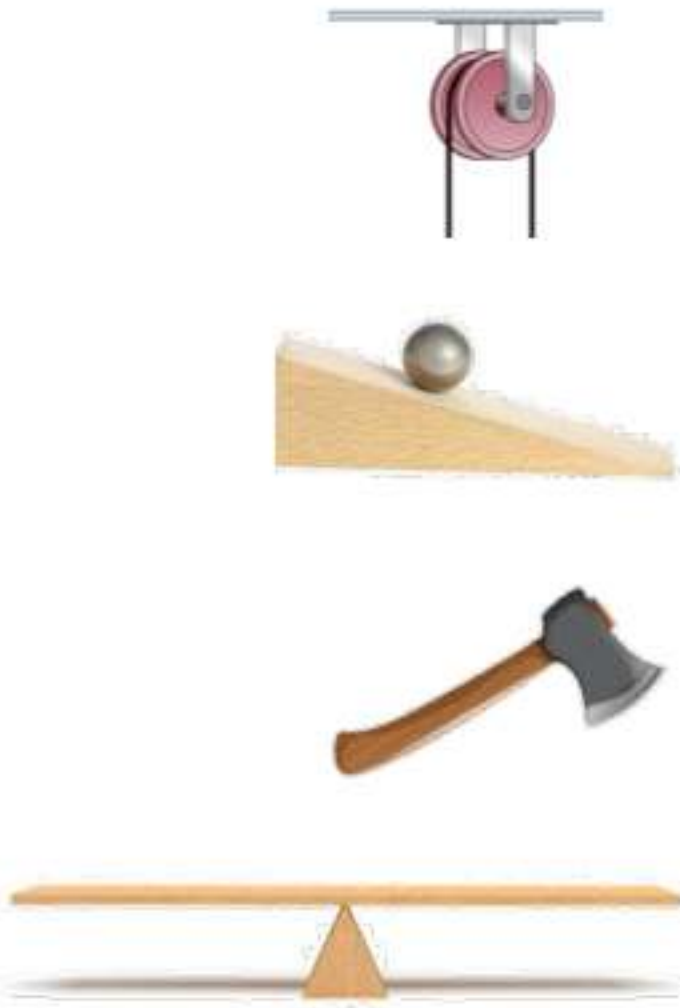
- ١ المغناطيس يجذب جميع المواد المصنوعة من الحديد ✓
- ٢ الكتلة هي مقياس لمقدار السائل في الجسم ✗
- ٣ معظم صفات المادة يمكن ملاحظتها أو قياسها باستعمال أدوات قياس ✓
- ٤ أهم ما يميز الكهرباء المتحركة أنه يمكن التحكم بها وبالتالي الاستفادة منها. ✓
- ٥ كل ما تبذل فيه جهدا يسمى شغلا. ✗
- ٦ تعد السكين والفأس و بعض أدوات البناء والنجارة أمثلة على المحور و العجلة ✗
- ٧ تعتمد درجة الصوت على عدد الاهتزازات التي يحدثها مصدر الصوت. ✓
- ٨ الجسم الذي يعكس كل الضوء الساقط عليه يبدو باللون الأسود ✗

ب الأذن عضو السمع في الإنسان. حدد على الرسم الرقم المناسب لكل جزء بما يناسبه حسب التالي



- ١ صيوان الاذن
- ٢ الطبلة
- ٣ العظيّمات
- ٤ العصب السمعي

ج صل بين الآلة البسيطة و صورتها



- الاسفين
- الرافعة
- البكرة
- السطح المائل

١ - أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء؛ هو :

مادة	حجم	كتلة
------	-----	------

٢ - لها حجم ثابت وشكل ثابت أي تحافظ على حجمها وشكلها، هي المادة:

السائلة	الغازية	الصلبة
---------	---------	--------

٣ - هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة:

تغير فيزيائي	تغير كيميائي	تغير في الشكل
--------------	--------------	---------------

٤ - تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية، هو:

التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي	التغير الطبيعي
------------------	------------------	----------------

٥ - هو مكان الجسم مقارنةً بمكان جسم آخر وباستعمال كلمات منها: فوق، تحت، يمين، يسار، جنوب:

الموقع	الحركة	السرعة
--------	--------	--------

٦ - مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم فتتحرك الأجسام الساكنة أو تسرع الأجسام المتحركة أو تبطنها-توقفها-تغير اتجاهها:

الحركة	القوة	المسافة
--------	-------	---------

٧ - يحدث الصوت بسبب:

الكلام	الاهتزاز	القراءة
--------	----------	---------

٨ - شكل من أشكال الطاقة، نحس به بالعين هو:

الضوء	الصوت	الحركة
-------	-------	--------

٩ - تطفو الأجسام فوق سطح الماء أو تنغمر فيه بسبب:

طولها	كتلتها وحجمها	شكلها ولونها
-------	---------------	--------------

١٠ - لها حجم ثابت وشكل غير ثابت، وتأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه، هي المادة:

السائلة	الصلبة	الغازية
---------	--------	---------

١١ - خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو:

العنصر	المركب	المخلوط
--------	--------	---------

١٢ - من أمثلة التغيرات الكيميائية غير المفيدة:

الطبخ	البناء الضوئي	صدأ الحديد
-------	---------------	------------

١٣ - هي تغير في موقع الجسم:

الحركة	الموقع	المسافة
--------	--------	---------

١٤ - من أشهر أنواع القوى التي تؤثر في الأجسام عن بعد دون تلامس:

دفع الباب باليد	ضرب الكرة بالقدم	المغناطيسية
-----------------	------------------	-------------

١٥ - ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل:

موجات	إشعاع	خطوط
-------	-------	------

يتبع

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة من العبارات التالية:

١-	ينتقل الضوء من مصدره على شكل خطوط مستقيمة.	()
٢-	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها لا تسمح بانتقال الحرارة.	()
٣-	المادة الغازية شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت، وتأخذ شكل وحجم الوعاء الذي توضع فيه.	()
٤-	يعد التغير في حالة المادة تغيراً كيميائياً.	()
٥-	من أمثلة التغيرات الكيميائية المهمة للمخلوقات الحية هضم الطعام.	()
٦-	من الأمثلة على الحركة الدورانية حركة الأرجوحة.	()
٧-	الوزن هو مقدار قوة جذب الأرض للجسم.	()
٨-	سبب عدم سماع صوت في الفضاء الخارجي لأن الصوت ضعيف.	()
٩-	يحدث انعكاس الضوء عند سقوطه على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة.	()
١٠-	الماء عنصر يتكون من الكربون والنيتروجين.	()
١١-	تكون جسيمات المادة الصلبة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال.	()
١٢-	المركب نوع من أنواع المخاليط، يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً.	()
١٣-	من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة.	()
١٤-	من الأدوات أستخدم لقياس المسافة مقياس الحرارة.	()
١٥-	كلما زادت كتلة الجسم زادت جاذبية الأرض له.	()

السؤال الثالث: أكمل فراغات الجمل بالكلمة الصحيحة من الكلمات التالية:

أجسام غير شفافة	الميزان ذي الكفتين	علو الصوت	الليتر	أجسام شفافة
-----------------	--------------------	-----------	--------	-------------

١	خاصية نفرق بها بين الأصوات العالية والأصوات المنخفضة
٢	أجسام تمنع نفاذ الأشعة الضوئية ولا يمكنني الرؤية من خلالها
٣	أجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها فنرى الأجسام خلفها بوضوح
٤	يمكنني قياس كتلة جسم ما باستعمال
٥	وحدة قياس حجم السائل هي

السؤال الرابع: صل أو اكتب رقم الجملة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب):

أ		ب
١	أستطيع فصل مشابك الورق الحديدية عن المشابك البلاستيكية باستخدام	السرعة
٢	وصف حركة الجسم سريعة أم بطيئة ولقياسها يجب معرفة المسافة التي يقطعها الجسم ومقدار الزمن الذي يحتاج إليه لقطع هذه المسافة	درجة الصوت
٣	قوة تنشأ عن حركة الأجسام حيث تحتك بأجسام أخرى وتعمل ضد اتجاه حركة الجسم وتجعله يبطؤ ويتوقف	المغناطيس
٤	خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات	الاحتكاك
٥	عند سقوط الضوء الأبيض على منشور زجاجي فإنه	يتحلل

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

١ - أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء؛ هو :

مادة	حجم	كتلة
٢ - لها حجم ثابت وشكل ثابت أي تحافظ على حجمها وشكلها، هي المادة:		
السائلة	الغازية	الصلبة
٣ - هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة:		
تغير فيزيائي	تغير كيميائي	تغير في الشكل
٤ - تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية، هو:		
التغير الفيزيائي	التغير الكيميائي	التغير الطبيعي
٥ - هو مكان الجسم مقارنةً بمكان جسم آخر وباستعمال كلمات منها: فوق، تحت، يمين، يسار، جنوب:		
الموقع	الحركة	السرعة
٦ - مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم فتتحرك الأجسام الساكنة أو تسرع الأجسام المتحركة أو تبطنها-توقفها-تغير اتجاهها:		
الحركة	القوة	المسافة
٧ - يحدث الصوت بسبب:		
الكلام	الاهتزاز	القراءة
٨ - شكل من أشكال الطاقة، نحس به بالعين هو:		
الضوء	الصوت	الحركة
٩ - تطفو الأجسام فوق سطح الماء أو تنغمر فيه بسبب:		
طولها	كتلتها وحجمها	شكلها ولونها
١٠ - لها حجم ثابت وشكل غير ثابت، وتأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه، هي المادة:		
السائلة	الصلبة	الغازية
١١ - خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو:		
العنصر	المركب	المخلوط
١٢ - من أمثلة التغيرات الكيميائية غير المفيدة:		
الطبخ	البناء الضوئي	صدأ الحديد
١٣ - هي تغير في موقع الجسم:		
الحركة	الموقع	المسافة
١٤ - من أشهر أنواع القوى التي تؤثر في الأجسام عن بعد دون تلامس:		
دفع الباب باليد	ضرب الكرة بالقدم	المغناطيسية
١٥ - ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل:		
موجات	إشعاع	خطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة من العبارات التالية:

١٥

١-	ينتقل الضوء من مصدره على شكل خطوط مستقيمة.	(✓)
٢-	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها لا تسمح بانتقال الحرارة.	(X)
٣-	المادة الغازية شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت، وتأخذ شكل وحجم الوعاء الذي توضع فيه.	(✓)
٤-	يعد التغير في حالة المادة تغيراً كيميائياً.	(X)
٥-	من أمثلة التغيرات الكيميائية المهمة للمخلوقات الحية هضم الطعام.	(✓)
٦-	من الأمثلة على الحركة الدورانية حركة الأرجوحة.	(X)
٧-	الوزن هو مقدار قوة جذب الأرض للجسم.	(✓)
٨-	سبب عدم سماع صوت في الفضاء الخارجي لأن الصوت ضعيف.	(X)
٩-	يحدث انعكاس الضوء عند سقوطه على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة.	(✓)
١٠-	الماء عنصر يتكون من الكربون والنيتروجين.	(X)
١١-	تكون جسيمات المادة الصلبة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال.	(✓)
١٢-	المركب نوع من أنواع المخاليط، يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً.	(X)
١٣-	من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة.	(✓)
١٤-	من الأدوات أستخدم لقياس المسافة مقياس الحرارة.	(X)
١٥-	كلما زادت كتلة الجسم زادت جاذبية الأرض له.	(✓)

السؤال الثالث: أكمل فراغات الجمل بالكلمة الصحيحة من الكلمات التالية:

(أجسام غير شفافة – الميزان ذي الكفتين – علو الصوت – اللتر – أجسام شفافة)

- ١ - خاصية نفرق بها بين الأصوات العالية والأصوات المنخفضة **علو الصوت**
- ٢ - أجسام تمنع نفاذ الأشعة الضوئية ولا يمكنني الرؤية من خلالها **أجسام غير شفافة**
- ٣ - أجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها فنرى الأجسام خلفها بوضوح **أجسام شفافة**
- ٤ - يمكنني قياس كتلة جسم ما باستعمال الميزان ذي الكفتين
- ٥ - وحدة قياس حجم السائل هي **اللتر**

السؤال الرابع: صل أو اربط الجملة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب):

ب		أ	
السرعة	٢	أستطيع فصل مشابك الورق الحديدية عن المشابك البلاستيكية باستخدام	١
درجة الصوت	٤	وصف حركة الجسم سريعة أم بطيئة ولقياسها يجب معرفة المسافة التي يقطعها الجسم ومقدار الزمن الذي يحتاج إليه لقطع هذه المسافة	٢
المغناطيس	١	قوة تنشأ عن حركة الأجسام حيث تحتك بأجسام أخرى وتعمل ضد اتجاه حركة الجسم وتجعله يبطؤ ويتوقف	٣
الاحتكاك	٣	خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات	٤
يتحلل	٥	عند سقوط الضوء الأبيض على منشور زجاجي فإنه	٥

انتهت الأسئلة

معلم المادة / عبدالله محمد القحطاني



المراجع	المعتمد	الدرجة		السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم  رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم المدرسة	
		رقماً	كتابة			المادة :	علوم
				١	أسئلة الاختبار النهائي الدور الأول الفصل الدراسي : الثالث العام الدراسي : 1446هـ	الصف:	الثالث
				٢		اسم الطالب رقم الجلوس	
				٣			
				المجموع			
	أربعون درجة	٤٠					

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول:

٢٠

١٠

أ/ ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١	وحدة قياس الطول المتر والسنتيمتر	()
٢	الاحتكاك قوة تعيق حركة الأجسام وتقلل من سرعتها	()
٣	الصوت لا ينتقل في الفضاء	()
٤	التغير الكيميائي تغير ينتج عنه مواد جديدة	()
٥	المادة السائلة لها شكل ثابت وحجم ثابت	()
٦	نحس بالضوء عن طريق العين	()
٧	للمحافظة على أذني ابتعد عن الأصوات العالية والمزعجة	()
٨	تطفو الأجسام أو تنغمر حسب كتلتها وحجمها	()
٩	لفصل مخلوط الحديد والرمل نستخدم المغناطيس	()
١٠	كلما نقصت كتلة الجسم زادت قوة الجاذبية له	()

ب/ ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

(المادة _ الجاذبية _ السرعة _ القوى _ الصوت _ تكون الغاز _ الأجسام الشفافة _ الموقع _ العناصر _ إنكسار الضوء)

١٠

- ١-.....هي مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم مثل قوة السحب والدفع
- ٢-.....هو انحراف الضوء عن مساره
- ٣-.....هي التي تسمح بمرور الضوء من خلالها
- ٤-.....هو مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر
- ٥-.....ينتج عن اهتزاز الأجسام
- ٦-.....هي كل مايشغل حيز ولها كتلة
- ٧-.....تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى.....
- ٨-.....هي وصف لحركة جسم ما إذا كانت سريعة أو بطيئة
- ٩- القوة التي تسحب الأجسام إلى أسفل تسمى قوة.....
- ١٠-.....من دلائل حدوث التغير الكيميائي

السؤال الثاني: / ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٢

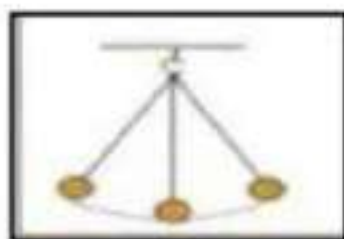
١	مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....	(أ) سائلة	(ب) صلبة	(ج) غازية
٢	الجسم الذي يغير موقعه يكون في حالة	(أ) سكون	(ب) حركة	(ج) ثبات
٣	نوع من أنواع الطاقة ينتج عن الأجسام المهتزة.....	(أ) الضوء	(ب) الصوت	(ج) الوزن
٤	من الأمثلة على التغيرات الفيزيائية.....	(أ) تقطيع الورق	(ب) حرق الورق	(ج) تعفن الفاكهة
٥	يتوقف الجسم عن الحركة بسبب	(أ) الجاذبية	(ب) الاحتكاك	(ج) الكتلة
٦	خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر هي.....	(أ) المادة	(ب) المخلوط	(ج) الخاصية

السؤال الثالث:

(أ) صنف التغيرات التالية إلى (تغير كيميائي _ تغير فيزيائي) بوضع أشاره (√)

التغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
احتراق الخشب		
طبخ الطعام		
تقطيع الورق		
تجمد الماء		

(ب) حدد نوع الحركة من خلال الصور التالية :- (متأرجحة - خط مستقيم - دورانية - متعرجة)



.....

.....

.....

.....

أوراكان

تمنياتكم بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي



المادة : العلوم
الصف : الثالث
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم :

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابية	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها تسمح بانتقال الحرارة خلالها	
٢.	حالات المادة هي الصلبة والسائلة والغازية	
٣.	من المواد الصلبة التي نستعملها يومياً الكتاب	
٤.	المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	
٥.	المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه هي الأكسجين	
٦.	احتراق عود الثقاب يعد تغير فيزيائي	
٧.	الماء مركب يتكون من عنصرين هما الهيدروجين و الحديد	
٨.	ينتقل الضوء من مصدره على شكل دوائر	
٩.	تكون جسيمات المادة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال عندما تكون في الحالة الغازية	
١٠.	يمكن قياس حجم جسم صلب باستخدام المسطرة	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء ؛ هو

(أ) كتلة	(ب) حجم	(ج) مادة
----------	---------	----------

٢. ما يميز المادة عن غيرها من المواد مثل اللون والشكل والحجم والكتلة هي :

(أ) الخاصية	(ب) العنصر	(ج) الطفو
-------------	------------	-----------

٣. يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما هو :

(أ) الحجم	(ب) الكتلة	(ج) المادة
-----------	------------	------------

٤. تقيس مقدار ما في الجسم من مادة هي

(أ) الكتلة	(ب) الطول	(ج) الحجم
------------	-----------	-----------

٥. هي وحدات بناء المادة أي أن جميع المواد تتكون منها هي

(أ) العناصر	(ب) الحرارة	(ج) المواد
-------------	-------------	------------

٦. هي قوة سحب أو جذب بين جسمين

(أ) الجاذبية	(ب) الدافعية	(ج) التلامس
--------------	--------------	-------------

٧. حركة سريعة ذهاباً وإياباً هي

(أ) الاهتزاز	(ب) السرعة	(ج) الحركة
--------------	------------	------------

٨. ينتج عن اهتزاز الأجسام وهو شكل من أشكال الطاقة

(أ) الصوت	(ب) الحركة	(ج) الضوء
-----------	------------	-----------

٩. يحدث عند سقوط الضوء على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة هو

(أ) انعكاس الضوء	(ب) انكسار الضوء	(ج) حيود الضوء
------------------	------------------	----------------

١٠. خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات هي

(أ) شكل الصوت	(ب) طول الصوت	(ج) درجة الصوت
---------------	---------------	----------------

المادة : العلوم
الصف : الثالث
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	تصنع أواني الطهي من الألومنيوم والنحاس لأنها تسمح بانتقال الحرارة خلالها	√
٢.	حالات المادة هي الصلبة والسائلة والغازية	√
٣.	من المواد الصلبة التي نستعملها يومياً الكتاب	√
٤.	المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	√
٥.	المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه هي الأكسجين	√
٦.	احتراق عود الثقاب يعد تغير فيزيائي	×
٧.	الماء مركب يتكون من عنصرين هما الهيدروجين و الحديد	×
٨.	ينتقل الضوء من مصدره على شكل دوائر	×
٩.	تكون جسيمات المادة متقاربة ومتراصة بعضها مع بعض ولا مجال للانتقال عندما تكون في الحالة الغازية	×
١٠.	يمكن قياس حجم جسم صلب باستخدام المسطرة	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء ؛ هو

(أ) كتلة	(ب) حجم	(ج) <u>مادة</u>
----------	---------	-----------------

٢. ما يميز المادة عن غيرها من المواد مثل اللون والشكل والحجم والكتلة هي :

(أ) <u>الخاصية</u>	(ب) _ العنصر	(ج) الطفو
--------------------	--------------	-----------

٣. يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما هو :

(أ) <u>الحجم</u>	(ب) الكتلة	(ج) المادة
------------------	------------	------------

٤. تقيس مقدار ما في الجسم من مادة هي

(أ) <u>الكتلة</u>	(ب) الطول	(ج) الحجم
-------------------	-----------	-----------

٥. هي وحدات بناء المادة أي أن جميع المواد تتكون منها هي

(أ) <u>العناصر</u>	(ب) الحرارة	(ج) _ المواد
--------------------	-------------	--------------

٦. هي قوة سحب أو جذب بين جسمين

(أ) <u>الجاذبية</u>	(ب) الدافعية	(ج) التلامس
---------------------	--------------	-------------

٧. حركة سريعة ذهاباً وإياباً هي

(أ) <u>الاهتزاز</u>	(ب) السرعة	(ج) الحركة
---------------------	------------	------------

٨. ينتج عن اهتزاز الأجسام وهو شكل من أشكال الطاقة

(أ) <u>الصوت</u>	(ب) الحركة	(ج) الضوء
------------------	------------	-----------

٩. يحدث عند سقوط الضوء على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة هو

(أ) <u>انعكاس الضوء</u>	(ب) انكسار الضوء	(ج) حيود الضوء
-------------------------	------------------	----------------

١٠. خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة وتعتمد على عدد الاهتزازات هي

(أ) شكل الصوت	(ب) طول الصوت	(ج) <u>درجة الصوت</u>
---------------	---------------	-----------------------



السؤال الأول:

٦

أ/ ضع/ي المصطلح الآتي في المكان المناسب له:

(الاهتزاز – انكسار الضوء – الصوت – الآلة البسيطة – الشغل – التغير الكيميائي)

١. تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.
٢. هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
٣. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة.
٤. ينتج عن اهتزاز الأجسام، وهو شكل من أشكال الطاقة.
٥. انحرافه عن مساره.
٦. حركة سريعة ذهابًا وإيابًا.

١٠

ب/ ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

١.	الخشب لا يسمح بانتقال الحرارة
٢.	يقاس الطول بالمتر
٣.	من الطرق المستخدمة لفصل مكونات المخلوط التبخر
٤.	من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة
٥.	ليس كل ما تبذل فيه جهداً يسمى شغلاً
٦.	يتنقل الصوت في الفضاء
٧.	لا أحتاج الذهاب إلى الطبيب عندما اشعر بألم في أذني
٨.	عندما يسقط الضوء على وردة حمراء فإنه يمتص جميع الألوان ويعكس اللون الأزرق فنراه
٩.	تعرف الدائرة الكهربائية بالمسار المفتوح الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها
١٠.	مثال على الكهرباء المتحركة البرق

٤

ج/ صنف/ي المواد التالية لـ (صلبة – سائلة – غازية) فيما يأتي:

السؤال الثاني:

أختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١٠

١. العناصر وحدات بناء المادة وهناك عنصر مختلف		
١١٨	٥٠	١٠
٢. أي المواد تنجذب إلى المغناطيس:		
الحديد	الخشب	البلاستيك
٣. المادة التي لها حجم ثابت وشكل ثابت هي المادة:		
الصلبة	السائلة	الغازية
٤. نستخدم البرغي في		
تثبيت الأشياء	رفع الأجسام الثقيلة	مضاعفة الجهد
٥. آلة بسيطة تستخدم لفصل الأشياء هي:		
الاسفين (الوتد)	البرغي	الرافعة
٦. صوت الطائرة من صوت الدراجة الهوائية		
أقل	أعلى	أخفض
٧. الأذن هي عضو		
اللمس	السمع	الشم
٨. ينتقل الضوء في خطوط		
متعرجة	مستقيمة	مائلة
٩. أجسام تمنع نفاذ الضوء مثل		
الزجاج	الجدران	الهواء
١٠. المنشور الزجاجي مصنوع من الزجاج ويحلل الضوء إلى ألوان		
١٥	٧	١٠

السؤال الثالث:

٦

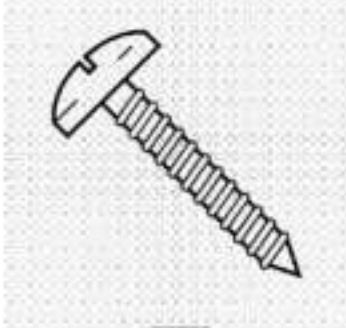
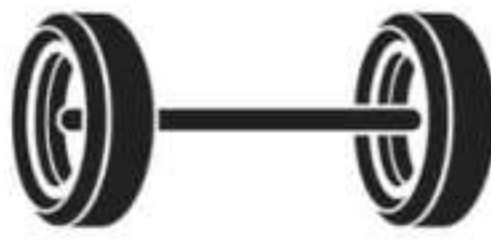
أ/ ضع/ي الرقم الآتي في المجموعة (أ) بما يناسبه في المجموعة (ب) فيما يأتي:

(أ)		(ب)	
١	مادة صلبة		المروحة
٢	تغير كيميائي		الزجاج
٣	آلة بسيطة		الشمس
٤	مصادر الضوء		البرقي
٥	جسم شفاف		صدأ الحديد
٦	تحويل الطاقة الكهربائية إلى حركة		الحجر

ب/ أضع أسم الآلة التالية تحت الصورة المناسبة فيما يأتي:

٢

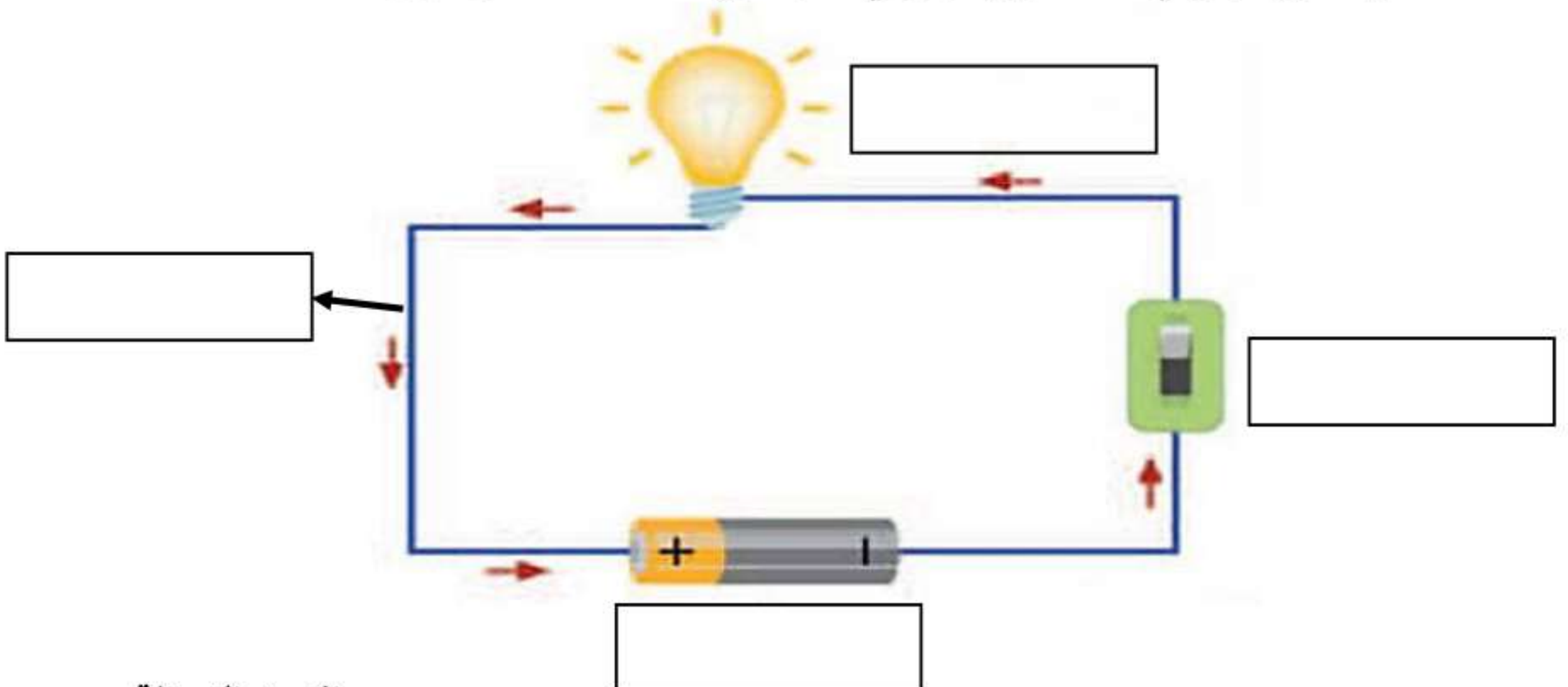
(البرقي - العجلة والمحور - البكرة - السطح المائل)

* اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب على الصورة التالية:

٢

(مفتاح كهربائي - مصباح كهربائي - بطارية - أسلاك التوصيل)



انتهت الاسئلة

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ/ ضع/ي المصطلح الآتي في المكان المناسب له:

(الاهتزاز - انكسار الضوء - الصوت - الآلة البسيطة - الشغل - التغير الكيميائي)

١. تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.
٢. هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
٣. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة.
٤. ينتج عن اهتزاز الأجسام، وهو شكل من أشكال الطاقة.
٥. انحرافه عن مساره.
٦. حركة سريعة ذهاباً وإياباً.

ب/ ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

✓	١. الخشب لا يسمح بانتقال الحرارة
✓	٢. يقاس الطول بالمتر
✓	٣. من الطرق المستخدمة لفصل مكونات المخلوط التبخر
✓	٤. من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة
✓	٥. ليس كل ما تبذل فيه جهداً يسمى شغلاً
x	٦. يتنقل الصوت في الفضاء
x	٧. لا أحتاج الذهاب إلى الطبيب عندما اشعر بألم في أذني
x	٨. عندما يسقط الضوء على وردة حمراء فإنه يمتص جميع الألوان ويعكس اللون الأزرق فنراه
x	٩. تعرف الدائرة الكهربائية بالمسار المفتوح الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها
x	١٠. مثال على الكهرباء المتحركة البرق

ج/ صنف/ي المواد التالية لـ (صلبة - سائلة - غازية) فيما يأتي:

			
صلبة	غازية	سائلة	صلبة

السؤال الثاني:



موقع واجباتي

أختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١٠

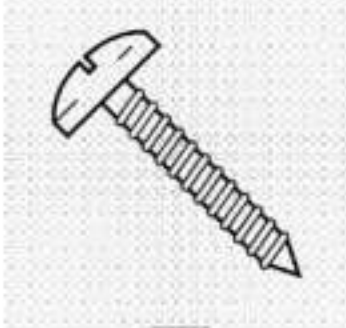
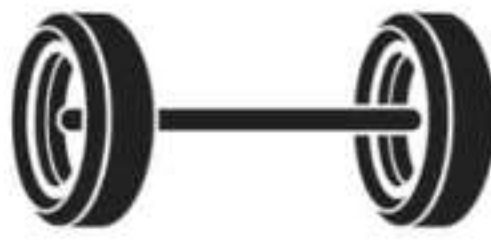
١. العناصر وحدات بناء المادة وهناك عنصر مختلف		
١٠	٥٠	١١٨
٢. أي المواد تنجذب إلى المغناطيس:		
البلاستيك	الخشب	الحديد
٣. المادة التي لها حجم ثابت وشكل ثابت هي المادة:		
الغازية	السائلة	الصلبة
٤. نستخدم البرغي في		
مضاعفة الجهد	رفع الأجسام الثقيلة	تثبيت الأشياء
٥. آلة بسيطة تستخدم لفصل الأشياء هي:		
الرافعة	البرغي	الاسفين (الوتد)
٦. صوت الطائرة من صوت الدراجة الهوائية		
أقل	أعلى	أخفض
٧. الأذن هي عضو		
اللمس	السمع	الشم
٨. ينتقل الضوء في خطوط		
متعرجة	مستقيمة	مائلة
٩. أجسام تمنع نفاذ الضوء مثل		
الزجاج	الجدران	الهواء
١٠. المنشور الزجاجي مصنوع من الزجاج ويحلل الضوء إلى ألوان		
١٥	٧	١٠



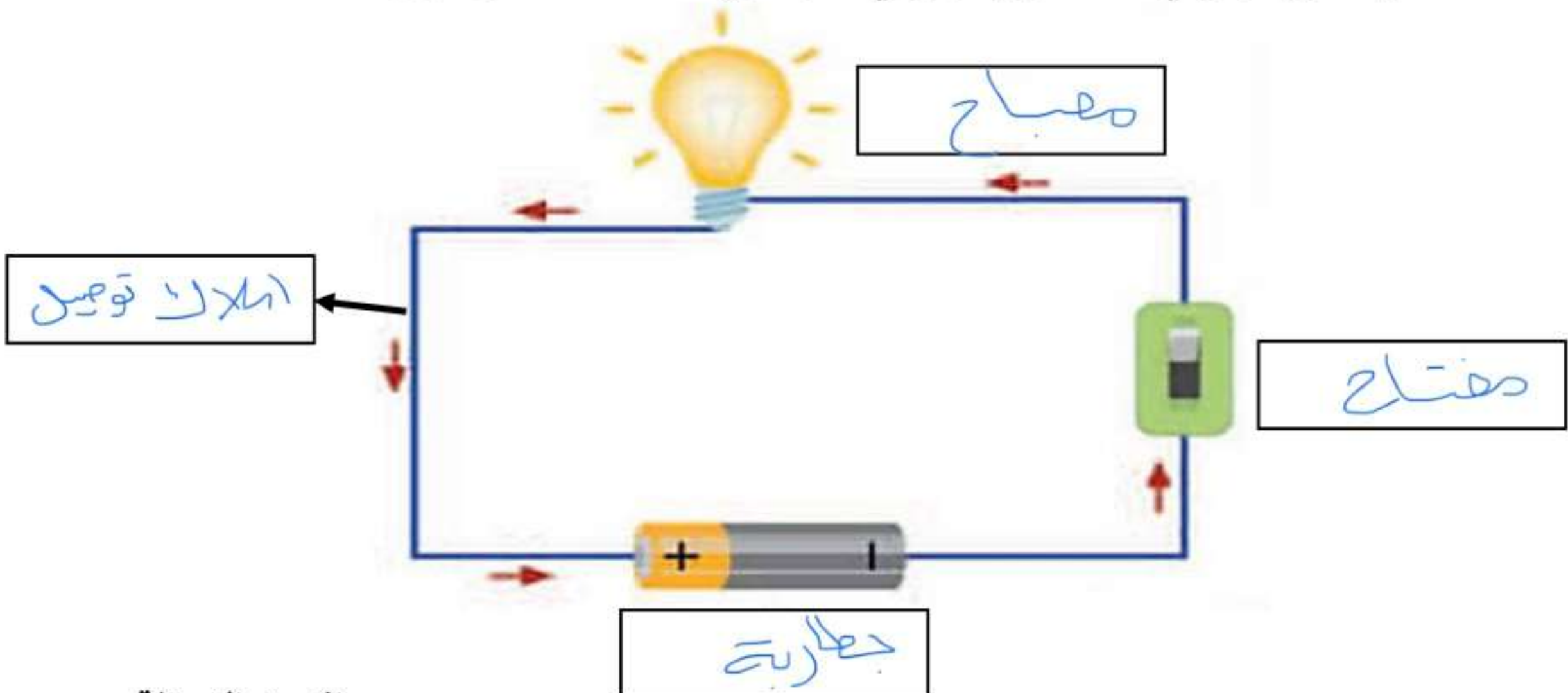
أ/ ضع/ي الرقم الآتي في المجموعة (أ) بما يناسبه في المجموعة (ب) فيما يأتي:

(أ)		(ب)	
١	مادة صلبة	٦	المروحة
٢	تغير كيميائي	٥	الزجاج
٣	آلة بسيطة	٤	الشمس
٤	مصادر الضوء	٣	البرغي
٥	جسم شفاف	٢	صدأ الحديد
٦	تحويل الطاقة الكهربائية إلى حركة	١	الحجر

ب/ أضع أسم الآلة التالية تحت الصورة المناسبة فيما يأتي:
(البرغي - العجلة والمحور - البكرة - السطح المائل)

* اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب على الصورة التالية:
(مفتاح كهربائي - مصباح كهربائي - بطارية - أسلاك التوصيل)



انتهت الاسئلة
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح