

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد





بسم الله الرحمن الرحيم

الثالث الابتدائي .

الصف :

علوم

المادة :

ساعتان

الزمن :

١٤٤٨ / /

التاريخ :

ادارة التعليم بمنطقة

المدرسة:

((الختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

الفترة الدراسية الثانية / ١٤٤٧ / ١٤٤٨)) (الدور الأول)

اسم الطالب/ة:رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول (١٢)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (٨)					
المجموع (٤٠)					





١	أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس درجة الحرارة؟			
	(أ) مقياس المطر	(ب) دوارة الرياح	(ج) الثرمومتر	(د) البارومتر
٢	أي الأصوات التالية صوته (حاد)؟			
	(أ) زئير الأسد	(ب) هديل الحمام	(ج) صياح الديك	(د) نباح الكلب
٣	أي أداة تُستخدم لتحديد اتجاه الرياح؟			
	(أ) الأنيمومتر	(ب) مقياس المطر	(ج) دوارة الرياح	(د) البارومتر
٤	ما هي العاصفة التي تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار في الهواء؟			
	(أ) العاصفة الرعدية	(ب) العاصفة الرملية	(ج) العاصفة الثلجية	(د) الإعصار القمعي
٥	ما العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية؟			
	(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول	(د) التجمد
٦	أي من أشكال الهطول التالية يتكون من قطع ثلجية صلبة وتصاحب العواصف الرعدية؟			
	(أ) المطر	(ب) البرد	(ج) الندى	(د) الثلج
٧	أي مما يلي يُعد مثلاً على المخلوط؟			
	(أ) سلطة الفواكه	(ب) الماء النقي	(ج) عنصر الذهب	(د) غاز الأكسجين
٨	الأداة المناسبة لفصل مشابك الورق الحديدية عن قطع البلاستيك هي:			
	(أ) المغناطيس	(ب) المصفاة	(ج) التبخير	(د) الترشيع
٩	أي من التغيرات التالية يُعتبر تغيراً كيميائياً ؟			
	(أ) الحرق	(ب) الثني	(ج) التمزيق	(د) القص
١٠	يمكن قياس كتلة جسم ما باستعمال ؟			
	(أ) الشريط المتر	(ب) المخبر المدرج	(ج) الميزان ذو الكفتين	(د) المسطرة
١١	ما الوحدة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟			
	(أ) المتر	(ب) الكيلوجرام	(ج) اللتر	(د) الجرام
١٢	أي مما يلي يصف خصائص المادة الصلبة بشكل صحيح؟			
	(أ) لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	(ب) ليس لها حجم ثابت وشكل ثابت	(ج) لها حجم ثابت وشكل ثابت	(د) تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه





السؤال الثاني: أضع/ي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية : (١٢ درجة)

٢٠

١	الطقس هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.	()
٢	الحجم يحدد الحيز الذي يشغله جسم ما .	()
٣	يستخدم العلماء بالونات الطقس والأقمار الاصطناعية لجمع بيانات	()
٤	العاصفة الرعدية هي عاصفة مصحوبة بالرعد والبرق .	()
٥	الرافعة قضيب يتحرك حول محوري يسمى نقطة الارتكاز.	()
٦	المصباح الكهربائي هو الجهاز الذي يستهلك الطاقة ويزودنا بالضوء .	()
٧	المناخ هو حالة الطقس في مكان معين لفترة قصيرة جداً.	()
٨	عند تمزيق ورقة، تتغير المادة المكونة لها وتصبح مادة جديدة.	()
٩	يمكن فصل الملح عن الماء باستخدام طريقة التبخير.	()
١٠	التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.	()
١١	الاهتزاز حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين .	()
١٢	العناصر هي وحدات البناء الأساسية للمادة.	()

ب)- اكمل/ي الفراغات بما يناسبها :

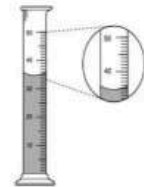
(الشغل - خريطة الطقس - المخلوط - التبخر - الأجسام الشفافة - الثلجية - سخونة - أقل)



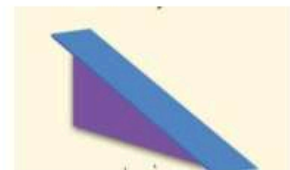
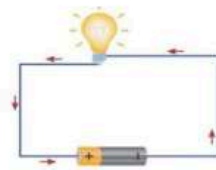
١	تحول السائل إلى غاز يُسمى
٢	تُبين حالة الطقس في منطقة ما وفي وقت محدد باستخدام الرموز.
٣	درجة الحرارة هي مقياس مدى الشيء أو برودته.
٤	العاصفة هي عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجات الحرارة منخفضة.
٥	تصبح درجة الحرارة كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي.
٦	خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية يسمى
٧	 تسمح بنفاذ الضوء من خلالها فنرى الأجسام بوضوح .
٨	 القوى المبدولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.



(۳ درجات)



.....يستخدم لقياس



..... الآلة البسيطة التالية تسمى



مع خالص دعواتي بالتوفيق والنجاح،،،،،،،،،، معلمة المادة / وداد الحربي



المملكة العربية السعودية

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف:

الثالث الابتدائي .

علوم

ساعتان

١٤٤٨ / /

نموذج الإجابة

((الختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

الفترة الدراسية الثانية / ١٤٤٧ / ١٤٤٨)) (الدور الأول)

اسم الطالب/ة: ((نموذج الإجابة)) رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول (١٢)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (٨)					
المجموع (٤٠)					





١	أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس درجة الحرارة؟	(أ) مقياس المطر	(ب) دوارة الرياح	(ج) الترمومتر	(د) البارومتر
٢	أي الأصوات التالية صوته (حاد)؟	(أ) زئير الأسد	(ب) هديل الحمام	(ج) صياح الديك	(د) نباح الكلب
٣	أي أداة تُستخدم لتحديد اتجاه الرياح؟	(أ) الأنيمومتر	(ب) مقياس المطر	(ج) دوارة الرياح	(د) البارومتر
٤	ما هي العاصفة التي تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار في الهواء؟	(أ) العاصفة الرعدية	(ب) العاصفة الرملية	(ج) العاصفة الثلجية	(د) الإعصار القمعي
٥	ما العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية؟	(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول	(د) التجمد
٦	أي من أشكال الهطول التالية يتكون من قطع ثلجية صلبة وتصاحب العواصف الرعدية؟	(أ) المطر	(ب) البرد	(ج) الندى	(د) الثلج
٧	أي مما يلي يُعد مثلاً على المخلوط؟	(أ) سلطة الفواكه	(ب) الماء النقي	(ج) عنصر الذهب	(د) غاز الأكسجين
٨	الأداة المناسبة لفصل مشابك الورق الحديدية عن قطع البلاستيك هي:	(أ) المغناطيس	(ب) المصفاة	(ج) التبخير	(د) الترشيع
٩	أي من التغيرات التالية يُعتبر تغيراً كيميائياً؟	(أ) الحرق	(ب) الثني	(ج) التمزيق	(د) القص
١٠	يمكن قياس كتلة جسم ما باستعمال ؟	(أ) الشريط المتر	(ب) المخبار المدرج	(ج) الميزان ذو الكفتين	(د) المسطرة
١١	ما الوحدة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟	(أ) المتر	(ب) الكيلوجرام	(ج) اللتر	(د) الجرام
١٢	أي مما يلي يصف خصائص المادة الصلبة بشكل صحيح؟	(أ) لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	(ب) ليس لها حجم ثابت وشكل ثابت	(ج) لها حجم ثابت وشكل ثابت	(د) تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه





السؤال الثاني: (أ) ضع/ي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية : (١٢ درجة)

٢٠

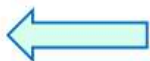
١	الطقس هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.	(صح)
٢	الحجم يحدد الحيز الذي يشغله جسم ما .	(صح)
٣	يستخدم العلماء بالونات الطقس والأقمار الاصطناعية لجمع بيانات	(صح)
٤	العاصفة الرعدية هي عاصفة مصحوبة بالرعد والبرق .	(صح)
٥	الرافعة قضيب يتحرك حول محوري يسمى نقطة الارتكاز.	(صح)
٦	المصباح الكهربائي هو الجهاز الذي يستهلك الطاقة ويزودنا بالضوء .	(صح)
٧	المناخ هو حالة الطقس في مكان معين لفترة قصيرة جداً.	(خطأ)
٨	عند تمزيق ورقة، تتغير المادة المكونة لها وتصبح مادة جديدة.	(خطأ)
٩	يمكن فصل الملح عن الماء باستخدام طريقة التبخير.	(صح)
١٠	التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.	(صح)
١١	الاهتزاز حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين .	(صح)
١٢	العناصر هي وحدات البناء الأساسية للمادة.	(صح)

(ب) - اكمل/ي الفراغات بما يناسبها :

(الشغل - خريطة الطقس - المخلوط - التبخر - الأجسام الشفافة - الثلجية - سخونة - أقل)



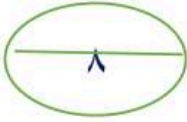
١	تحول السائل إلى غاز يُسمىالتبخر.....
٢	تُبينخريطة الطقس..... حالة الطقس في منطقة ما وفي وقت محدد باستخدام الرموز.
٣	درجة الحرارة هي مقياس مدىسخونة..... الشيء أو برودته.
٤	العاصفةالثلجية..... هي عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجات الحرارة منخفضة.
٥	تصبح درجة الحرارةأقل..... كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي.
٦	خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية يسمىالمخلوط.....
٧	 الأجسام الشفافة تسمح بنفاذ الضوء من خلالها فنرى الأجسام بوضوح .
٨	الشغل..... القوى المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.





(٥ درجات)

السؤال الثالث : أ- صل/ي كل كلمة بما يناسبها :



العمود (ب)	العمود (أ)	
أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة .	(٢)	١ دورة الماء
حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض .	(١)	٢ الآلة البسيطة
وزن الهواء الذي يضغط على الأشياء ، فيغير حالة الطقس	(٥)	٣ الإعصار الحلزوني
عاصفة كبيرة مصحوبة برياح قوية وأمطار غزيرة	(٣)	٤ التيار الكهربائي
المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله .	(٤)	٥ الضغط الجوي



(٣ درجات)

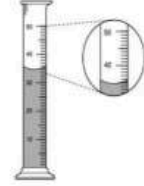
ب (اكتب /ي البيانات على الرسم :



يستخدم لقياس الحرارة.....



يستخدم لقياس الكتلة.....



يستخدم لقياس الحجم.....



الآلة البسيطة التالية تسمى السطح المائل
 الشكل التالي يمثل دائرة كهربائية
 الشكل التالي يمثل انكسار الضوء

(انتهت الأسئلة)



مع خالص دعواتي بالتوفيق والنجاح ،،،،،،،،،،، معلمة المادة /وداد الحربي



الفصل الدراسي : الثاني
العام الدراسي : ١٤٤٧ هـ
المادة : علوم
الزمن : ساعة و نصف

إدارة التعليم بـ
مدرسة :

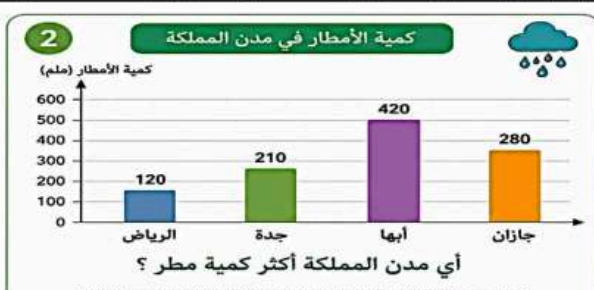
اختبار نهائي علوم ثالث (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ							
أسم الطالب						الصف	
رقم الجلوس				٣ /			
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق
	رقماً	كتابة					
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
المجموع							

السؤال الأول :

أولاً / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١	يستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة .	()
٢	العاصفة الرعدية عاصفة مصحوبة بالرعد و البرق .	()
٣	يستخدم لقياس كتلة الجسم المخبر المدرج .	()
٤	المادة الغازية لها شكل غير ثابت و حجم غير ثابت .	()
٥	المخلوط خليط من مادتين مختلفتين أو أكثر و تحتفظ كل مادة بخصائصها .	()
٦	التغير الفيزيائي تغير ينتج عنه مواد جديدة .	()
٧	ينتقل الصوت في الفراغ .	()
٨	انعكاس الضوء هو انحراف الضوء عن مساره	()
٩	في المصباح الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية	()

ثانياً / من خلال الصور أدناه أجب عن الأسئلة التالية ؟



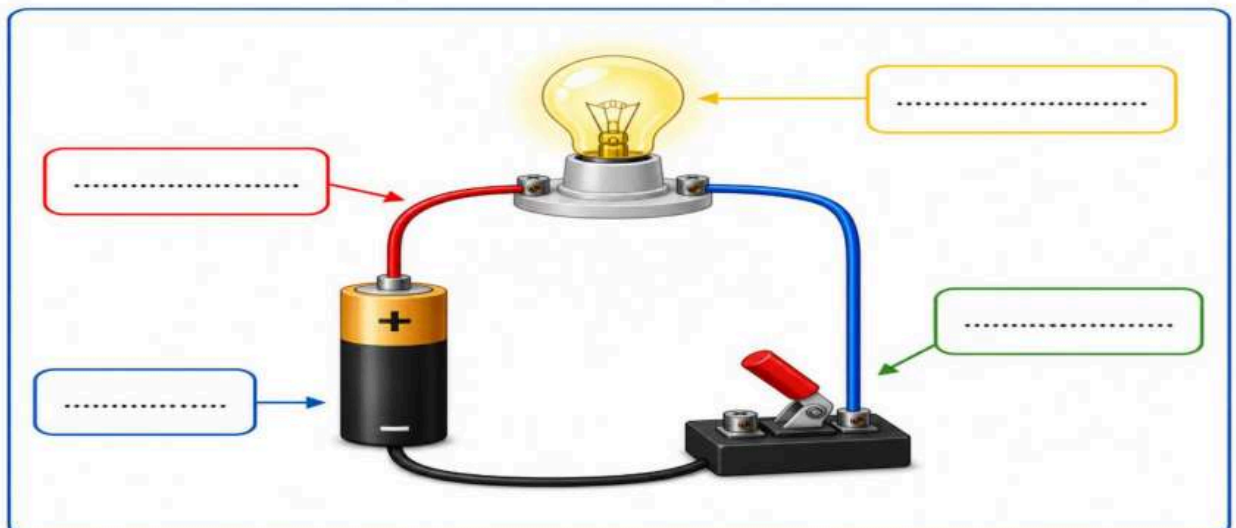
المناخ - فصول السنة - الكتلة - البكرة - عاصفة رملية - درجة الصوت - الضوء - الكهرباء الساكنة

- ١- شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين .
- ٢- حالة الطقس في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة .
- ٣- خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة و الأصوات الغليظة .
- ٤- آلة بسيطة تعمل على تغيير اتجاه الحركة .
- ٥- مقدار ما في الجسم من مادة .
- ٦- الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك جسمين إحداهما سالب و الآخر موجب .
- ٧- أقسام من السنة لكل منها طقس مميز .

ثانياً / أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
١ الهطول	أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة
٢ عاصفة ثلجية	عضو السمع في الإنسان
٣ دورة الماء	أي شيء له حجم و كتلة
٤ المادة	حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الغلاف الجوي
٥ الآلة البسيطة	عاصفة مصحوبة بالثلج
٦ الأذن	الماء المتساقط من الغلاف الجوي على الأرض
٧ المنشور الزجاجي	

أولاً / أكتب اسم الجزء المناسب من الدائرة الكهربائية في الفراغ ؟



١	مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته .	(أ) الضغط الجوي	(ب) الرياح	(ج) درجة الحرارة
٢	تسمى عملية تحول السائل لغاز .	(أ) الضباب	(ب) التكثف	(ج) التبخر
٣	المادة التي يجذبها المغناطيس .	(أ) الورق	(ب) الحديد	(ج) مسطرة
٤	المادة التي شكلها ثابت و حجمها ثابت .	(أ) الماء	(ب) الكرسي	(ج) الهواء
٥	العامل الذي يؤثر في ذوبان المادة الصلبة في السوائل .	(أ) تحريك المادة المذابة	(ب) الرطوبة	(ج) البرودة
٦	قانون الشغل ...	(أ) شغل = قوة x مسافة	(ب) شغل = قوة + مسافة	(ج) شغل = قوة - مسافة
٧	من أمثلة الأجسام الغير شفافة للضوء ...	(أ) الزجاج	(ب) البلاستيك	(ج) الخشب
٨	مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية	(أ) المصباح الكهربائي	(ب) المفتاح الكهربائي	(ج) البطارية

تحت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق و النجاح

معلم المادة / مشعل العتيبي

موقع منهجي

mnhaji.com



نموذج الإجابة

الفصل الدراسي : الثاني
العام الدراسي : ١٤٤٧ هـ
المادة : علوم
الزمن : ساعة و نصف

اختبار نهائي علوم ثالث (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ							
الصف				رقم الجلوس		أسم الطالب	
				٣ /			
رقم السؤال	الدرجة المستحقة	المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
رقماً	كتابة						
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
المجموع							

السؤال الأول :

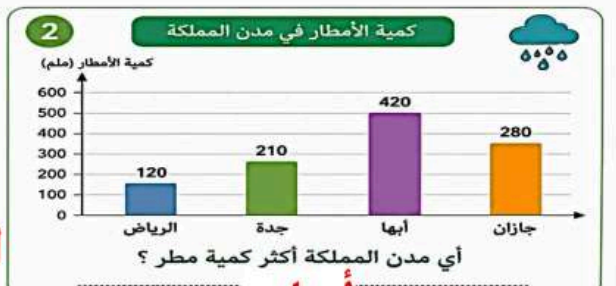
أولاً / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١	يستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة .	(✓)
٢	العاصفة الرعدية عاصفة مصحوبة بالبرق .	(✓)
٣	يستخدم لقياس كتلة الجسم المخبر المدرج .	(x)
٤	المادة الغازية لها شكل غير ثابت و حجم غير ثابت .	(✓)
٥	المخلوط خليط من مادتين مختلفتين أو أكثر و تحتفظ كل مادة بخصائصها .	(✓)
٦	التغير الفيزيائي تغير ينتج عنه مواد جديدة .	(x)
٧	ينتقل الصوت في الفراغ .	(x)
٨	انعكاس الضوء هو انحراف الضوء عن مساره	(x)
٩	في المصباح الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية	(✓)

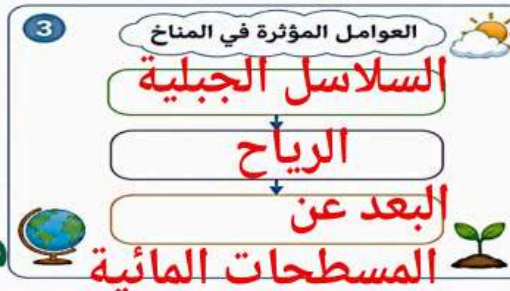
ثانياً / من خلال الصور أدناه أجب عن الأسئلة التالية ؟



الرافعة وهي النوع الثاني من الروافع



أبها



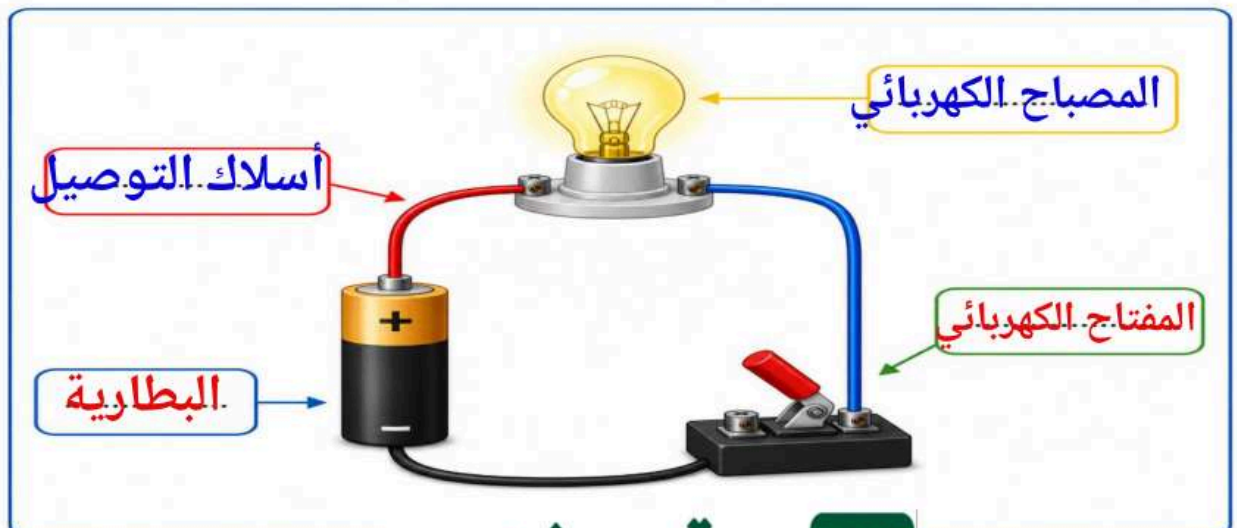
المناخ - فصول السنة - الكتلة - البكرة - عاصفة رملية - درجة الصوت - الضوء - الكهرباء الساكنة

- ١- **الضوء** شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين .
- ٢- **المناخ** حالة الطقس في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة .
- ٣- **درجة الصوت** خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة و الأصوات الغليظة .
- ٤- **البكرة** آلة بسيطة تعمل على تغيير اتجاه الحركة .
- ٥- **الكتلة** مقدار ما في الجسم من مادة .
- ٦- **الكهرباء الساكنة** الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك جسمين إحداهما سالب و الآخر موجب .
- ٧- **فصول السنة** أقسام من السنة لكل منها طقس مميز .

ثانياً / أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
١ الهطول	٥ أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة
٢ عاصفة ثلجية	٦ عضو السمع في الإنسان
٣ دورة الماء	٤ أي شيء له حجم و كتلة
٤ المادة	٣ حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الغلاف الجوي
٥ الآلة البسيطة	٢ عاصفة مصحوبة بالثلج
٦ الأذن	١ الماء المتساقط من الغلاف الجوي على الأرض
٧ المنشور الزجاجي	

أولاً / أكتب اسم الجزء المناسب من الدائرة الكهربائية في الفراغ ؟



١	مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته .	(أ) الضغط الجوي	(ب) الرياح	(ج) درجة الحرارة
٢	تسمى عملية تحول السائل لغاز .	(أ) الضباب	(ب) التكثف	(ج) التبخر
٣	المادة التي يجذبها المغناطيس .	(أ) الورق	(ب) الحديد	(ج) مسطرة
٤	المادة التي شكلها ثابت و حجمها ثابت .	(أ) الماء	(ب) الكرسى	(ج) الهواء
٥	العامل الذي يؤثر في ذوبان المادة الصلبة في السوائل .	(أ) تحريك المادة المذابة	(ب) الرطوبة	(ج) البرودة
٦	قانون الشغل ...	(أ) شغل = قوة × مسافة	(ب) شغل = قوة + مسافة	(ج) شغل = قوة - مسافة
٧	من أمثلة الأجسام الغير شفافة للضوء ...	(أ) الزجاج	(ب) البلاستيك	(ج) الخشب
٨	مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية	(أ) المصباح الكهربائي	(ب) المفتاح الكهربائي	(ج) البطارية

تحت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق و النجاح

معلم المادة / مشعل العتيبي

موقع منهجي

mnhaji.com



العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	
الثالث	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
١٤٤٨ / /	التاريخ:		

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفترة الدراسية الثانية - ١٤٤٧/١٤٤٨ (الدور الأول)

اسم الطالب/ة: رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقمياً	كتابة			
السؤال الأول (١٢)					
السؤال الثاني (١٨)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع (٤٠)					



أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس درجة الحرارة؟				١
(أ) مقياس المطر	(ب) دواة الرياح	(ج) الثرمومتر	(د) البارومتر	
أي من أشكال الهطول التالية يتكون من قطع ثلجية صلبة وتصاحب العواصف الرعدية؟				٢
(أ) المطر	(ب) الندى	(ج) البرد	(د) الثلج	
ما المقصود بالتغير الذي يحدث في مظهر الجسم وشكله ولا يغير نوع المادة؟				٣
(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) الاحتراق	(د) الصدا	
ما الوحدة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟				٤
(أ) المتر	(ب) اللتر.	(ج) الكيلوجرام	(د) الجرام	
المادة التي ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت وتنتشر في المكان هي:				٥
(أ) المادة الغازية.	(ب) المادة السائلة	(ج) المادة الصلبة.	(د) الجليد	
ما هي الآلة البسيطة التي تتكون من عجلة يُلف حولها حبل أو سلك قوي وتستخدم لرفع الأجسام؟				٦
(أ) الرافعة	(ب) السطح المائل	(ج) البكرة	(د) الوند	
أي من الأوساط التالية لا ينتقل عبرها الصوت؟				٧
(أ) المواد الصلبة	(ب) السوائل (مثل الماء)	(ج) الغازات (مثل الهواء)	(د) الفضاء (الفراغ)	
كيف ينتقل الضوء من مصدره؟				٨
(أ) في خطوط متعرجة	(ب) في خطوط دائرية	(ج) في خطوط منكسرة	(د) في خطوط مستقيمة	
أي من الأجسام التالية يعتبر جسماً شفافاً؟				٩
(أ) الخشب	(ب) الزجاج	(ج) الحديد	(د) الورق المقوى	

(٣ درجات)

ب) - من دلائل حدوث التغيرات الكيميائية :



السؤال الثاني : أ - ضع / ي علامة (✓) أو علامة (✕) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)



١	الطقس هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.	()
٢	العاصفة الرعدية تكون مصحوبة بالرعد والبرق والأمطار الشديدة.	()
٣	دورة الماء هي حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي.	()
٤	تسقط أشعة الشمس على الأرض بشكل مائل في المناطق الباردة، فتكون الحرارة أقل.	()
٥	عند تمزيق ورقة، تتغير المادة المكونة لها وتصبح مادة جديدة.	()
٦	يُعد انطلاق الضوء والحرارة عند إشعال الخشب دليلاً على حدوث تغير فيزيائي .	()
٧	الخشب والبلاستيك من المواد الموصلة للحرارة والكهرباء.	()
٨	جسيمات الغاز تكون متباعدة عن بعضها وتتحرك بحرية.	()
٩	ينشأ الصوت نتيجة اهتزاز الأجسام.	()
١٠	تنتقل الكهرباء في الدائرة الكهربائية عبر أسلاك التوصيل.	()

(٥ درجات)

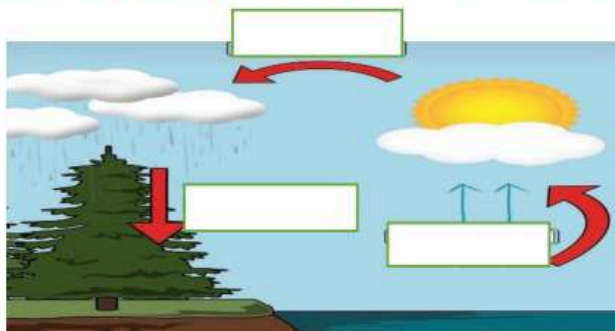
ب - صل / ي بين كل كلمة وما يناسبها :



١	العاصفة الرملية	()	عاصفة كبيرة مصحوبة برياح قوية وأمطار تتكون فوق المحيطات
٢	الزجاج	()	أداة تستخدم لإنجاز الأعمال فيها بسهولة .
٣	الإعصار الحلزوني	()	عاصفة قوية مع رياح دوارة تتشكل على الأرض كقمع
٤	الآلة البسيطة	()	يعتبر من الأجسام الشفافة التي ينفذ من خلالها الضوء .
٥	الإعصار القمعي	()	عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار

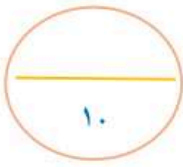
(٣ درجات)

ج - اكمل / ي البيانات على الرسم التالي :



دورة الماء

(الهطل - التبخر - التكثف)



(٧ درجات)

السؤال الثالث أ) - : أكمل الفراغات التالية:



(المحلول - الدائرة الكهربائية - الهطول - المناخ - الحجم - درجة الصوت - حرارية)

١	عندما يسقط الماء من السماء على شكل مطر أو ثلج أو برد، تسمى هذه العملية
٢	يُعرف بأنه حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة.
٣	المخلوط الذي يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً يسمى
٤	تتحول الكهرباء في المكواة الى طاقة
٥	 الحيز الذي يشغله جسم ما .
٦	- المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله
٧	 خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة .

(٣ درجات)

ب) - : اعط/ي مثالين لكل مما يأتي :



١	من أمثلة المواد الموصلة للحرارة والكهرباء و.....
٢	من أمثلة الآلات البسيطة و.....
٣	من أنواع الكهرباء و.....

،، انتهت الأسئلة ،،



(خالص تمنيلي بالتوفيق والسداد)



معلمتك / و داد الحربي .

موقع منهجي

mnhaji.com



المملكة العربية السعودية	بسم الله الرحمن الرحيم		المادة:	العلوم
			الصف:	الثالث
			الزمن:	ساعتان
			التاريخ:	١٤٤٨ / /

نموذج الإجابة

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفترة الدراسية الثانية - ١٤٤٧/١٤٤٨ (الدور الأول)

اسم الطالب/ة:.....(نموذج إجابة).....رقم الجلوس:.....

السؤال	الدرجة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقمياً	كتابة			
السؤال الأول (١٢)					
السؤال الثاني (١٨)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع (٤٠)					



أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس درجة الحرارة؟				١
(أ) مقياس المطر	(ب) دواة الرياح	(ج) الثرمومتر	(د) البارومتر	
أي من أشكال الهطول التالية يتكون من قطع ثلجية صلبة وتصاحب العواصف الرعدية؟				٢
(أ) المطر	(ب) الندى	(ج) البرد	(د) الثلج	
ما المقصود بالتغير الذي يحدث في مظهر الجسم وشكله ولا يغير نوع المادة؟				٣
(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) الاحتراق	(د) الصدا	
ما الوحدة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟				٤
(أ) المتر	(ب) اللتر	(ج) الكيلوجرام	(د) الجرام	
المادة التي ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت وتنتشر في المكان هي:				٥
(أ) المادة الغازية	(ب) المادة السائلة	(ج) المادة الصلبة	(د) الجليد	
ما هي الآلة البسيطة التي تتكون من عجلة يُلف حولها حبل أو سلك قوي وتستخدم لرفع الأجسام؟				٦
(أ) الرافعة	(ب) السطح المائل	(ج) البكرة	(د) الوند	
أي من الأوساط التالية لا ينتقل عبرها الصوت؟				٧
(أ) المواد الصلبة	(ب) السوائل (مثل الماء)	(ج) الغازات (مثل الهواء)	(د) الفضاء (الفراغ)	
كيف ينتقل الضوء من مصدره؟				٨
(أ) في خطوط متعرجة	(ب) في خطوط دائرية	(ج) في خطوط منكسرة	(د) في خطوط مستقيمة	
أي من الأجسام التالية يعتبر جسماً شفافاً؟				٩
(أ) الخشب	(ب) الزجاج	(ج) الحديد	(د) الورق المقوى	

(٣ درجات)

ب) - من دلائل حدوث التغيرات الكيميائية :



.... تغير اللون



..... انبعاث ضوء وحرارة



..انبعاث الغاز..



السؤال الثاني : أ - ضع / ي علامة (✓) أو علامة (✕) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)



١	الطقس هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.	(✓)
٢	العاصفة الرعدية تكون مصحوبة بالرعد والبرق والأمطار الشديدة.	(✓)
٣	دورة الماء هي حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي.	(✓)
٤	تسقط أشعة الشمس على الأرض بشكل مائل في المناطق الباردة، فتكون الحرارة أقل.	(✓)
٥	عند تمزيق ورقة، تتغير المادة المكونة لها وتصبح مادة جديدة.	(✕)
٦	يُعد انطلاق الضوء والحرارة عند إشعال الخشب دليلاً على حدوث تغير فيزيائي .	(✕)
٧	الخشب والبلاستيك من المواد الموصلة للحرارة والكهرباء.	(✕)
٨	جسيمات الغاز تكون متباعدة عن بعضها وتتحرك بحرية.	(✓)
٩	ينشأ الصوت نتيجة اهتزاز الأجسام.	(✓)
١٠	تنتقل الكهرباء في الدائرة الكهربائية عبر أسلاك التوصيل.	(✓)

(٥ درجات)

ب - صل / ي بين كل كلمة وما يناسبها :



١	العاصفة الرملية	(٣)	عاصفة كبيرة مصحوبة برياح قوية وأمطار تتكون فوق المحيطات
٢	الزجاج	(٤)	أداة تستخدم لإنجاز الأعمال فيها بسهولة .
٣	الإعصار الحلزوني	(٥)	عاصفة قوية مع رياح دوارة تتشكل على الأرض كقمع
٤	الآلة البسيطة	(٢)	يعتبر من الأجسام الشفافة التي ينفذ من خلالها الضوء .
٥	الإعصار القمعي	(١)	عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار

(٣ درجات)

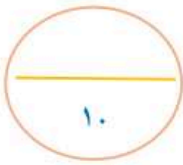
ج - اكمل / ي البيانات على الرسم التالي :



دورة الماء

(الهطل - التبخر - التكثف)





(٧ درجات)

السؤال الثالث أ) - : أكمل الفراغات التالية:



(المحلول - الدائرة الكهربائية - الهطول - المناخ - الحجم - درجة الصوت - حرارية)

١	عندما يسقط الماء من السماء على شكل مطر أو ثلج أو برد، تسمى هذه العملية.....الهطول.....
٢	يُعرف.....المناخ.....بأنه حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة.
٣	المخلوط الذي يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً يسمى.....المحلول.....
٤	تتحول الكهرباء في المكواة الى طاقة.....حرارية.....
٥	الحجم..... الحيز الذي يشغله جسم ما .
٦	- المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالهالدائرة الكهربائية.....
٧	درجة الصوت..... خاصية أفرق بها بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة .

(٣ درجات)

ب) - : اعط/ي مثالين لكل مما يأتي :



١	من أمثلة المواد الموصلة للحرارة والكهرباء.....النحاس.....و.....الذهب.....
٢	من أمثلة الآلات البسيطة.....البكرة.....و.....الرافعة.....
٣	من أنواع الكهرباء.....ساكنة.....و.....متحركة.....

،، انتهت الأسئلة ،،



(خالص تمنياتي بالتوفيق والسداد)



معلمتك / وداد الحربي .

موقع منهجي

mnhaji.com



المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الفترة الدراسية الثانية) () للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم	الصف	الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس		()	

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

السؤال الأول :-

١٠

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١ - عملية تحول الماء من سائل الى غاز.	٢ - اشكال الهطول .
أ - التبخر	أ - الغيوم _ البرد _ الثلج
ب - التكثف	ب - المطر _ الثلج _ البرد
ج - التجمد	ج - الثلج _ الماء _ المطر
٢ - تصدر الأصوات عن الشئ عندما.	٤ - المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه.
أ - يتأرجح	أ - الماء
ب - يهتز	ب - الاكسجين
ج - ينثني	ج - الورق
٥ - أي أصوات الحيوانات التالية حاد؟	٦ - عاصفة تحمل فيها كميات من الرمل والغبار في الهواء .
أ - صوت الديك	أ - عاصفة رملية
ب - صوت الاسد	ب - عاصفة ثلجية
ج - صوت الكلب	ج - عاصفة رعدية
٧ - يعد ورق الالمونيوم	٨ - تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه.
أ - جسم شفاف	أ - جيد التوصيل
ب - جسم شبه شفاف	ب - رخيص الثمن
ج - جسم غير شفاف	ج - متوفر بكثرة
٩ - الأداة التي تستخدم لقياس حجم السائل .	١٠ - ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة .
أ - المخبر المدرج	أ - ينعكس
ب - ميزان ذو كفتين	ب - ينكسر
ج - الشريط المتري	ج - يتشتت

السؤال الثاني :-

١٠

أ) صنف مايلى التالية :-

(قص الورق - قلي البيض - حرق الخشب _ طي الملابس)

٤

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
.....	

ب/ ضع المصطلح العلمي امام ما يناسبه من عبارة علمية :

المخلوط	الشغل	المادة السائلة	دورة الماء	الضباب	المادة
1	 أي شيء له حجم وكتلة .				
2	 غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض.				
3	 حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي .				
4	 مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت				
5	 خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها				
6	 القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .				

السؤال الثالث :

١٠

ضع علامة √ او × امام العبارات التالية:

يمكن ان تحدث العاصفة الثلجية في الصيف	☐
ينتقل الصوت اسرع في الأوساط الغازية .	☐
المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت .	☐
المناخ هو حالة الجو لفترة زمنية قصيرة جدا	☐
الآلة البسيطة أداة تسهل انجاز العمل	☐
العناصر هي وحدات البناء الأساسية للمادة	☐
عند دفع الحائط دون تحريكه فأنا نبذل شغلا	☐
الاجسام الشفافة لاتسمح بمرور الضوء من خلالها.	☐
.الغيوم مخلوط يتكون من الهواء والغبار وقطرات صغيرة من الماء	☐
التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية	☐

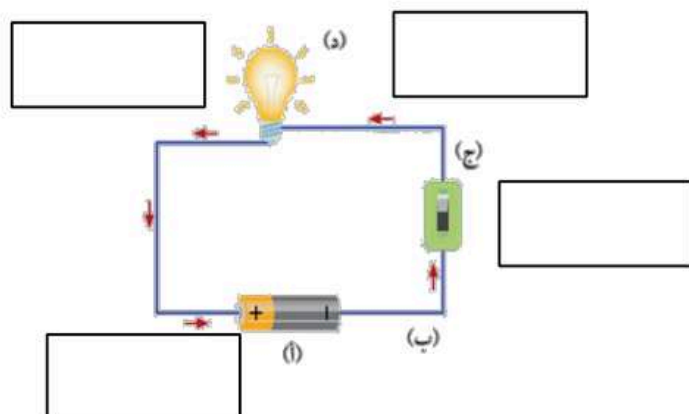


(أ) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١ أداة تستخدم لتحديد اتجاه الرياح	التروس 
٢ أداة قياس درجة الحرارة	البكرة 
٣ أداة قياس الضغط الجوي	البرقي 
٤ آلة تستخدم لتثبيت الاشياء	البارومتر 
٥ آلة تستخدم لرفع الأشياء الثقيلة	الثرمو متر 
٦ آلة تستخدم لنقل الحركة	دوارة الرياح 

(ب) اكتب بيانات الدائرة الكهربائية على الرسم : (المفتاح _ المصباح _ البطارية _ اسلاك توصيل)

٤



انتهت الأسئلة وبالله التوفيق ،،،،،،، معلمة المادة : هيا القحطاني

ع الكلي

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم (الفترة الدراسية الثانية) () للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

المادة	العلوم	الصف	الثالث
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس		()	

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

السؤال الأول :-

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- عملية تحول الماء من سائل الى غاز.	٢- اشكال الهطول .
أ- التبخر ☒	أ- الغيوم _ البرد _ الثلج
ب - التكثف	ب - المطر _ الثلج _ البرد ☒
ج - التجمد	ج - الثلج _ الماء _ المطر
٢- تصدر الأصوات عن الشئ عندما.	٤- المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه.
أ- يتأرجح	أ- الماء
ب - يهتز ☒	ب - الاكسجين ☒
ج - ينثني	ج - الورق
٥- أي أصوات الحيوانات التالية حاد؟	٦- عاصفة تحمل فيها كميات من الرمل والغبار في الهواء .
أ- صوت الديك ☒	أ- عاصفة رملية ☒
ب - صوت الاسد	ب - عاصفة ثلجية
ج - صوت الكلب	ج - عاصفة رعدية
٧- يعد ورق الالمونيوم	٨- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه.
أ- جسم شفاف	أ- جيد التوصيل ☒
ب - جسم شبه شفاف	ب - رخيص الثمن
ج - جسم غير شفاف ☒	ج - متوفر بكثرة
٩- الأداة التي تستخدم لقياس حجم السائل .	١٠- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة .
أ- المخبر المدرج ☒	أ- ينعكس ☒
ب - ميزان ذو كفتين	ب - ينكسر
ج - الشريط المتري	ج - يتشتت

السؤال الثاني :-

أ) صنف مايلي التالية :-

(قص الورق - قلي البيض - حرق الخشب _ طي الملابس)

٤

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
قص الورق طي الملابس	قلي البيض حرق الخشب

ب/ ضع المصطلح العلمي امام ما يناسبه من عبارة علمية :

المخلوط	الشغل	المادة السائلة	دورة الماء	الضباب	المادة
1		المادة		أي شيء له حجم وكتلة .	
2		الضباب		غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض .	
3		دورة الماء		حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي .	
4		المادة السائلة		مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت	
5		المخلوط		خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها	
6		الشغل		القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .	

السؤال الثالث :

١٠

ضع علامة √ او × امام العبارات التالية:

يمكن ان تحدث العاصفة الثلجية في الصيف	×
ينتقل الصوت اسرع في الأوساط الغازية .	×
المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت .	✓
المناخ هو حالة الجو لفترة زمنية قصيرة جدا	×
الآلة البسيطة أداة تسهل انجاز العمل	✓
العناصر هي وحدات البناء الأساسية للمادة	✓
عند دفع الحائط دون تحريكه فأنا نبذل شغلا	×
الاجسام الشفافة لاتسمح بمرور الضوء من خلالها.	×
الغيوم مخلوط يتكون من الهواء والغبار وقطرات صغيرة من الماء	✓
التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية	✓



السؤال الرابع :-

١٠

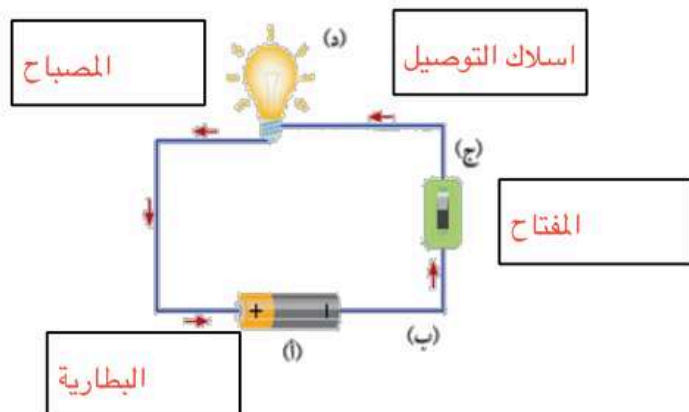
(أ) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

٦

(أ)	(ب)
١ أداة تستخدم لتحديد اتجاه الرياح	٦ التروس
٢ أداة قياس درجة الحرارة	٥ البكرة
٣ أداة قياس الضغط الجوي	٤ البرغي
٤ آلة تستخدم لتثبيت الأشياء	٣ البارومتر
٥ آلة تستخدم لرفع الأشياء الثقيلة	٢ الثرمومتر
٦ آلة تستخدم لنقل الحركة	١ دوايرة الرياح

(ب) اكتب بيانات الدائرة الكهربائية على الرسم : (المفتاح _ المصباح _ البطارية _ اسلاك توصيل)

٤



موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة وبالله التوفيق ،،،،،،، معلمة المادة : هيا القحطاني

المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار نهائي لمادة (العلوم) - الفترة الدراسية الثانية - للصف الثالث الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم	الصف	الثالث الابتدائي
اليوم	التاريخ	١٤٤٧ هـ / /	زمن الإجابة
اسم الطالب/ة			
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: اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:

١٠ درجات

١. ما هو مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية؟

أ	المفتاح	ب	البطارية	ج	الأسلاك	د	المصباح
---	---------	---	----------	---	---------	---	---------

٢. ما السبب في ظهور القلم مكسوراً؟



أ	انعكاس الضوء	ب	انكسار الضوء	ج	تحلل	د	ظل
---	--------------	---	--------------	---	------	---	----

٣. من الأمثلة على الأجسام غير الشفافة:

أ	الزجاج	ب	الخشب	ج	الهواء	د	البلاستيك
---	--------	---	-------	---	--------	---	-----------

٤. أي الأوساط لا ينتقل الصوت من خلالها؟

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

٥. أي الصور التالية لا يُعد من الآلات البسيطة:

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

٦. أي التغيرات التالية في الورقة يُعد تغييراً كيميائياً:

أ	الحرق	ب	الثني	ج	القص	د	التمزيق
---	-------	---	-------	---	------	---	---------

٧. أي الأدوات الآتية تستخدم لقياس الكتلة؟

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

٨. أي المواد الآتية يجذب للمغناطيس؟



أ	الماء	ب	الخشب	ج	الحديد	د	البلاستيك
---	-------	---	-------	---	--------	---	-----------

٩. عاصفة مصحوبة بالرعد والبرق والأمطار الشديدة والرياح القوية:

أ	الإعصار القمعي	ب	العاصفة الثلجية	ج	العاصفة الرملية	د	العاصفة الرعدية
---	----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

١٠. أبرد فصل في السنة:

أ	الخريف	ب	الربيع	ج	الصيف	د	الشتاء
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

السؤال الثاني:

٢٠ درجة

١٠ درجات

أ. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١. أسلاك النحاس موصلة للكهرباء. ()
٢. ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة. ()
٣. عندما يكون المفتاح الكهربائي مفتوح يضيء المصباح الكهربائي. ()
٤. ينتشر الصوت في الهواء على شكل موجات. ()
٥. ركل الكرة، من الأمثلة على بذل شغل. ()
٦. الإسفين البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية. ()
٧. التبخر من الطرق المستخدمة لفصل مكونات المخلوط. ()
٨. الكتاب مادة. ()
٩. يمكن أن تتشكل دورة الماء من دون الشمس. ()
١٠. إذا سمعت عن قدوم عاصفة رملية أبقى في البيت وأغلق الأبواب والنوافذ. ()

٥ درجات

ب. أكتبي المفهوم العلمي التي تدل عليه العبارات التالية:

{الضوء – الآلة البسيطة – الدائرة الكهربائية – المادة – الشغل}

١. المسار المغلق التي تسلكه الكهرباء
٢. شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين
٣. القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة
٤. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة
٥. أي شيء له حجم وكتلة

٥ درجات

ج. ضعي رقم العبارة من العمود (أ) أمام العبارة التي تناسبها في العمود (ب):

العمود (أ)		الإجابة	العمود (ب)	
١.	عضو الإنسان الذي يساعده على رؤية الأجسام		أ	الثرموتر
٢.	حساء الخضار		ب	الأذن
٣.	مقياس درجة الحرارة		ج	البارومتر
٤.	عضو الإنسان الذي يساعده على سماع الأصوات		د	مخلوط
٥.	مقياس الضغط الجوي		هـ	
			و	العين

السؤال الثالث:

١٠ درجات

أ. أجيب عن الأسئلة الآتية:

درجتان

١. لماذا يتم استخدام الألومنيوم لصناعة أواني الطهي؟

.....

٢. اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر في المناخ؟

.....

درجتان

ب. أكمل الفراغ:

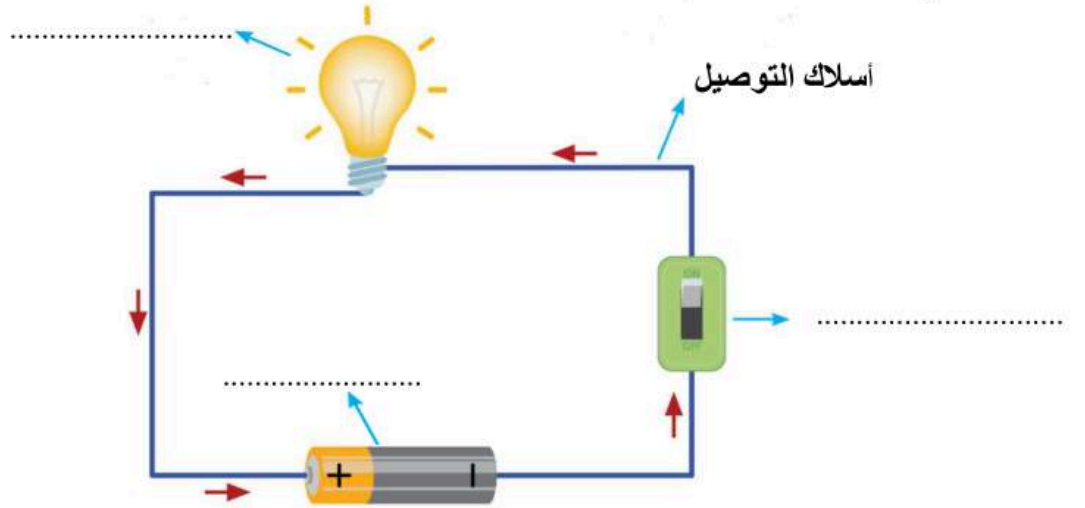
١. من أمثلة الكهرباء الساكنة في الطبيعة

٢. هناك خاصيتان مهمتان في الصوت، أستطيع بهما التمييز بين الأصوات، هما علو الصوت و.....

٣. حالات المادة هي, و.....، والغازية.

٣ درجات

ج. أكتب مكونات الدائرة الكهربائية:



٣ درجات

د. صنف تحويلات الطاقة الكهربائية الآتية:

		
المروحة	الجرس	المكواة

انتهت الأسئلة،،، تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /

جموع الكلي

٤٠

نهوذج الإجابة

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اختبار نهائي لمادة (العلوم) - الفترة الدراسية الثانية - للصف الثالث الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

المادة	العلوم	الصف	الثالث الابتدائي
اليوم	التاريخ	١٤٤٧ هـ / /	زمن الإجابة
اسم الطالب/ة			
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					

١. ما هو مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة الكهربائية؟

أ	المفتاح	ب	البطارية	ج	الأسلاك	د	المصباح
---	---------	---	----------	---	---------	---	---------

٢. ما السبب في ظهور القلم مكسوراً؟

أ	انعكاس الضوء	ب	انكسار الضوء	ج	تحلل	د	ظل
---	--------------	---	--------------	---	------	---	----

٣. من الأمثلة على الأجسام غير الشفافة:

أ	الزجاج	ب	الخشب	ج	الهواء	د	البلاستيك
---	--------	---	-------	---	--------	---	-----------

٤. أي الأوساط لا ينتقل الصوت من خلالها؟

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

٥. أي الصور التالية لا يُعد من الآلات البسيطة:

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

٦. أي التغيرات التالية في الورقة يُعد تغييراً كيميائياً:

أ	الحرق	ب	الثني	ج	القص	د	التمزيق
---	-------	---	-------	---	------	---	---------

٧. أي الأدوات الآتية تستخدم لقياس الكتلة؟

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

٨. أي المواد الآتية يجذب للمغناطيس؟

أ	الماء	ب	الخشب	ج	الحديد	د	البلاستيك
---	-------	---	-------	---	--------	---	-----------

٩. عاصفة مصحوبة بالرعد والبرق والأمطار الشديدة والرياح القوية:

أ	الإعصار القمعي	ب	العاصفة الثلجية	ج	العاصفة الرملية	د	العاصفة الرعدية
---	----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

١٠. أبرد فصل في السنة:

أ	الخريف	ب	الربيع	ج	الصيف	د	الشتاء
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------



السؤال الثاني:

٢٠ درجة

١٠ درجات

أ. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١. أسلاك النحاس موصلة للكهرباء. (✓)
٢. ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة. (✓)
٣. عندما يكون المفتاح الكهربائي مفتوح يضيء المصباح الكهربائي. (x)
٤. ينتشر الصوت في الهواء على شكل موجات. (✓)
٥. ركل الكرة، من الأمثلة على بذل شغل. (✓)
٦. الإسفين البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية. (x)
٧. التبخر من الطرق المستخدمة لفصل مكونات المخلوط. (✓)
٨. الكتاب مادة. (✓)
٩. يمكن أن تتشكل دورة الماء من دون الشمس. (x)
١٠. إذا سمعت عن قدوم عاصفة رملية أبقى في البيت وأغلق الأبواب والنوافذ. (✓)

٥ درجات

ب. أكتبي المفهوم العلمي التي تدل عليه العبارات التالية:

{الضوء – الآلة البسيطة – الدائرة الكهربائية – المادة – الشغل}

١. المسار المغلق التي تسلكه الكهرباء. **الدائرة الكهربائية**
٢. شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين. **الضوء**
٣. القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة. **الشغل**
٤. أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة. **الآلة البسيطة**
٥. أي شيء له حجم وكتلة. **المادة**

٥ درجات

ج. ضعي رقم العبارة من العمود (أ) أمام العبارة التي تناسبها في العمود (ب):

العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١. عضو الإنسان الذي يساعده على رؤية الأجسام	٣	أ. الترمومتر
٢. حساء الخضار	٤	ب. الأذن
٣. مقياس درجة الحرارة	٥	ج. البارومتر
٤. عضو الإنسان الذي يساعده على سماع الأصوات	٢	د. مخلوط
٥. مقياس الضغط الجوي	هـ	
	١	و. العين

يتبع

السؤال الثالث:

١٠ درجات

أ. أجيب عن الأسئلة الآتية:

١. لماذا يتم استخدام الألومنيوم لصناعة أواني الطهي؟

لأنه موصل جيد للحرارة، وخفيف الوزن.

٢. اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر في المناخ؟

**١. البعد أو القرب من المسطحات المائية
٢. درجة الحرارة، وكمية الأمطار.**

درجتان

ب. أكمل الفراغ:

١. من أمثلة الكهرباء الساكنة في الطبيعة **البرق**

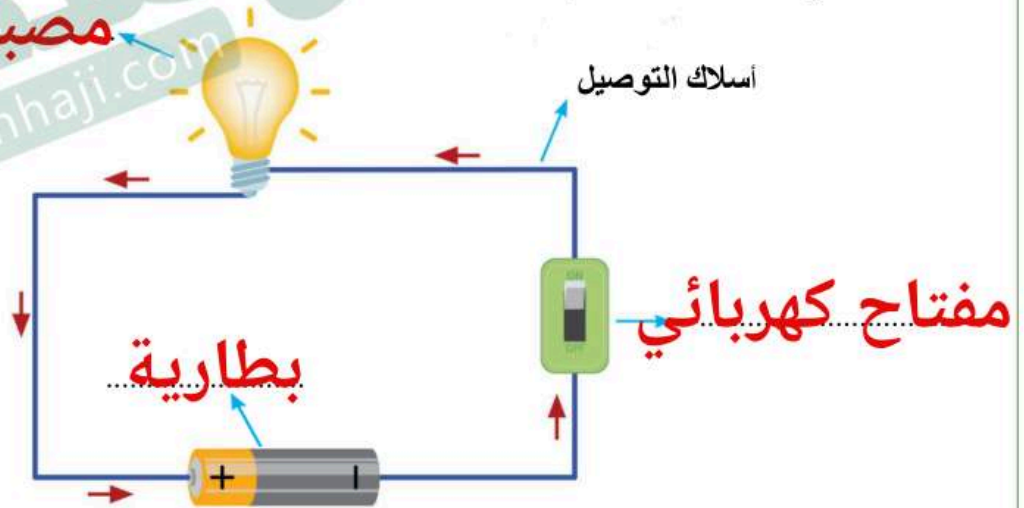
٢. هناك خاصيتان مهمتان في الصوت، أستطيع بهما التمييز بين الأصوات، هما علو الصوت و..... **درجة الصوت**

٣. حالات المادة هي **الصلبة**، و..... **السائلة**، و..... **الغازية**.

٣ درجات

ج. أكتب مكونات الدائرة الكهربائية:

مصباح كهربائي



٣ درجات

د. صف تحويلات الطاقة الكهربائية الآتية:

		
المروحة	الجرس	المكواة
طاقة حركية	طاقة صوتية	طاقة حرارية

انتهت الأسئلة،،، تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /

الصف / الثالث

اليوم /

الزمن / ساعة ونصف

ابتدائية /

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

٤٠

		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) مترابطة 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 فأنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

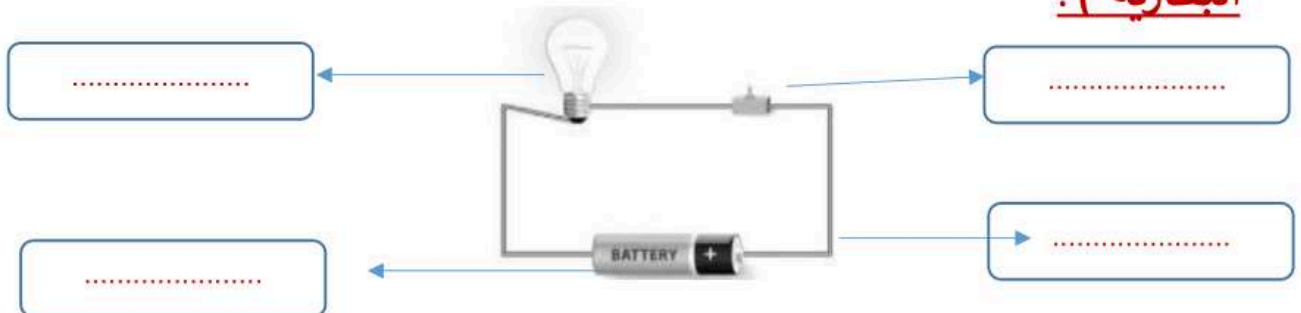
ب) صنف /ي المواد التالية حسب نوعها (صلبة ، سائلة ، غازية)



أ) ضع / ي علامة (✓) أمام 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 الأعمال 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	البرغي 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) 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 .

سكركه الشمري

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

الصف / الثالث

اليوم /

الزمن / ساعة ونصف

ابتدائية /

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 1447هـ

نموذج الإجابة

40

الاسم		
الصف	الثالث	الدرجة الكلية

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب / درجة رقمياً	المصحح / درجة	المراجع / درجة
الأول	15			
الثاني	20			
الثالث	5			
المدقق / درجة				

موقع منهجي
mnhaji.com



أ) اختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تنجذب بعض المواد للمغناطيس ومنها :	(أ) الحديد	(ب) الخشب	(ج) الورق
2	تصنع أسلاك التوصيل من النحاس لأنه :	(أ) جيد التوصيل	(ب) رخيص الثمن	(ج) متوفر بكثرة
3	ينتج عن اهتزاز الأجسام	(أ) الصوت	(ب) المواد	(ج) اللون
4	الجسيمات في الحالة الصلبة تكون :	(أ) متباعدة	(ب) متراصة ومتقاربة	(ج) تتحرك بحرية
5	 هي وحدة بناء المادة	(أ) الكتلة	(ب) العناصر	(ج) الخاصية
6	من التغيرات الكيميائية	(أ) تقطيع الورق	(ب) حرق الخشب	(ج) الغليان
7	من الأمثلة على الكهرباء الساكنة	(أ) الحركة	(ب) المصباح	(ج) البرق
8	الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي :	(أ) الرافعة	(ب) البرغي	(ج) البكرة
9	الأداة التي نستعملها لقياس حجم سائل هي	(أ) مقياس الحرارة	(ب) الميزان	(ج) المخبر المدمج
10	إذا سقط الضوء على مرآة فإنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

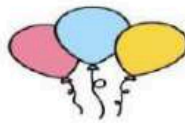
ب) صنف /ي المواد التالية حسب نوعها (صلبة ، سائلة ، غازية)



سائل



صلب



غاز



صلب

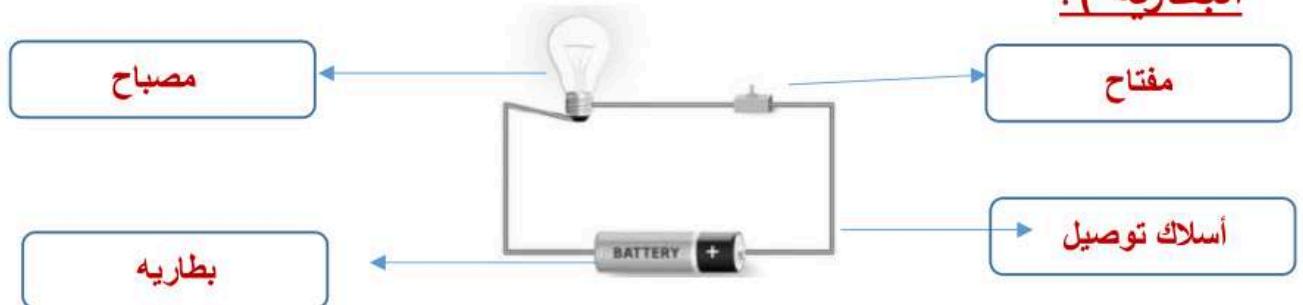


سائل

(أ) ضع / ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام 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
×	7	الغاز له حجم ثابت وشكل ثابت
×	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
×	12	يمكن فصل مكونات مخلوط الملح والماء باستخدام المغناطيس
✓	13	يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية
×	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 .

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

سكره الشمري



مدرسة
اليوم :
التاريخ : / ١٤٤٧ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

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

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)			أول الزمرافق		
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):



١٠

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	يتثني				
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					



السؤال الثاني أ- (أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):



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

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



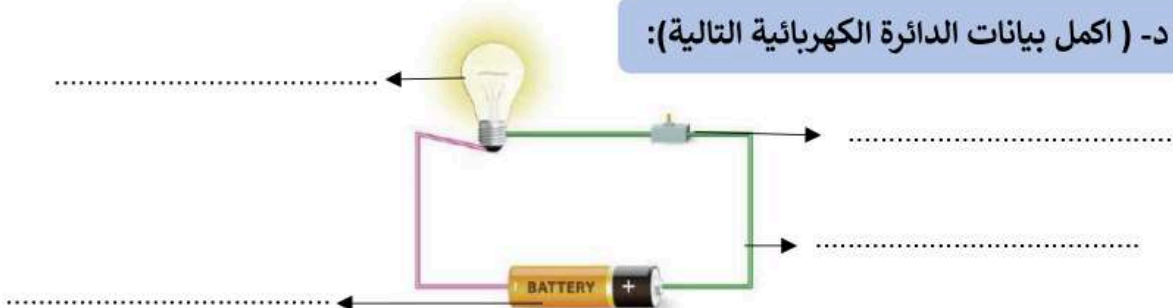
١- العناصر هي وحدة بناء المادة.	☐
٢- المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	☐
٣- يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	☐
٤- المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	☐
٥- الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	☐
٦- يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	☐

ج- (اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



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

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



مدرسة
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٧ هـ /
الزمن : ساعة ونصف فقط

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

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



نموذج الإجابة

اسم الطالبة : ...

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

موقع منهجي
mnhaji.com



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١٠

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	يثني
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	



السؤال الثاني أ- (أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):



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) الشخص	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) :



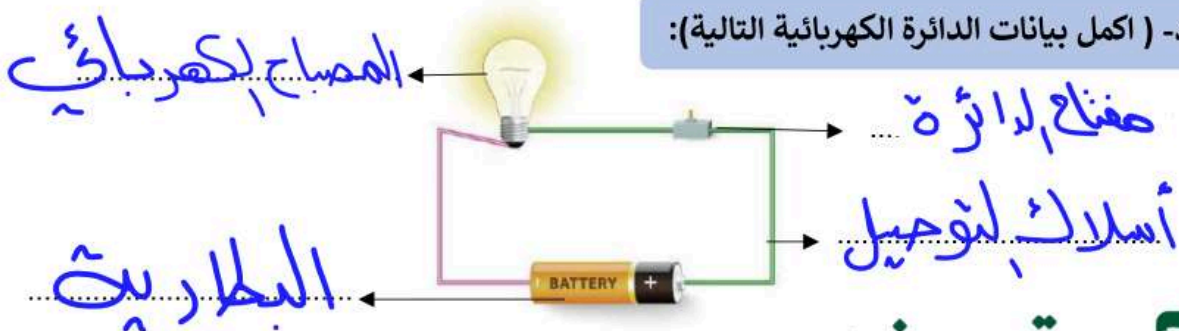
١- العناصر هي وحدة بناء المادة.	✓
٢- المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	✗
٣- يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	✓
٤- المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	✓
٥- الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	✓
٦- يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	✓

ج- (اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



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

د- (اكمل بيانات الدائرة الكهربائية التالية):





من كهربائية الى صوتية		من كهربائية الى حرارية		من كهربائية الى ميكانيكية	
--------------------------	--	---------------------------	--	------------------------------	--

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



سائل



صلبة



سائل



غازي

ج- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



- ١- المادة لها خاصية الجريان والانسياب.
- ٢- من دلائل حدوث التغيرات الكيميائية تصاعد الغازات
- ٣- عضو السمع في الانسان.
- ٤- من الاجسام الغير شفافة والمعتمة والنشبه شفافه
- ٥- من الاجسام الشفافة 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 منهجي
mnhaji.com

المجموع الكلي		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي - ١٤٤٧ 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					



السؤال الأول :-



٢٠

أمام العبارات التالية :



نضع علامة

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 لا تسمح بمرور الضوء من خلالها	()
٨	تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنها جيدة التوصيل	()
٩	من اشكال الطاقة الصوت والضوء	()
١٠	من طرق فصل المحلول الغريال	()
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 :

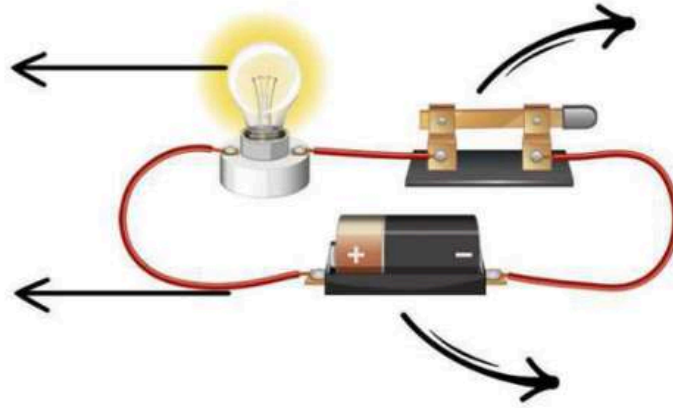
١- أي شيء له كتلة وحجم .	٢- عضو السمع في الانسان .
أ- المادة	أ- العين
ب - التغير الفيزيائي	ب - الاذن
ج - الخاصة	ج - القلب
٣- ينتج عن اهتزاز الأجسام .	٤- نستخدم لفصل الحديد عن المواد الاخرى .
أ- الصوت	أ- غربال
ب - القوى	ب - مغناطيس
ج - المادة	ج - تبخير
٥- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .	٦- عجلة 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 مرآة فإنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس	أ- العنصر
ب - ينكسر	ب - الخاصة
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



سكره الشمري

موقع منهجي
mnhaji.com



المجموع الكلي		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي - ١٤٤٧ هـ		

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

نموذج الإجابة

رقم	نموذج الإجابة				
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

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 لا تسمح بمرور الضوء من خلالها	(✗)
٨	تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنها جيدة التوصيل	(✓)
٩	من أشكال الطاقة الصوت والضوء	(✓)
١٠	من طرق فصل المحلول الغريال	(✗)
١١	يعتبر ورق الألمنيوم مثال على جسم غير شفاف	(✓)
١٢	تذوب حبيبات السكر في الماء بسرعة إذا تم تبريد المحلول	(✗)
١٣	البرق من الأمثلة 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 - الاذن ✓
ج - الخاصة	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 مرآة فأنه .	١٠- وحدة بناء المادة .
أ- ينعكس ✓	أ- العنصر ✓
ب - ينكسر	ب - الخاصة
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



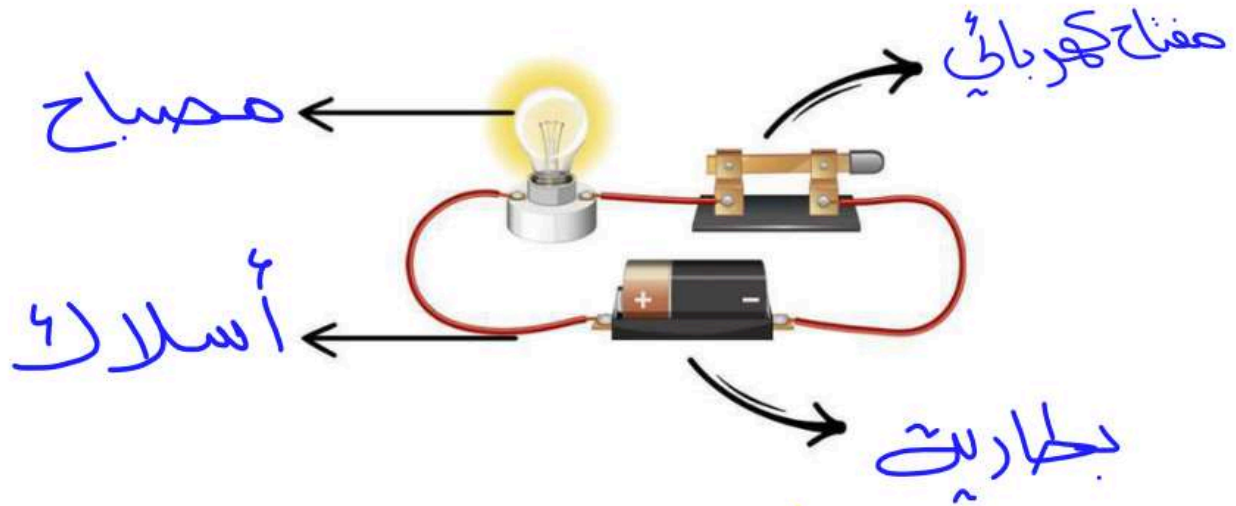
عجلة ومحور



البكرة



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



الدائرة الكهربائية

يسمى الشكل السابق ب (.....)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري



موقع منهجي

mnhaji.com

الاسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الثاني - الفصل الدراسي الثالث 1447هـ

ابتدائية

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 :	صدا الحديد
2- نفصل مخلوط الحديد والرمل ب :	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 لا ينتج عنه مواد جديدة :

اقلب الصفحة

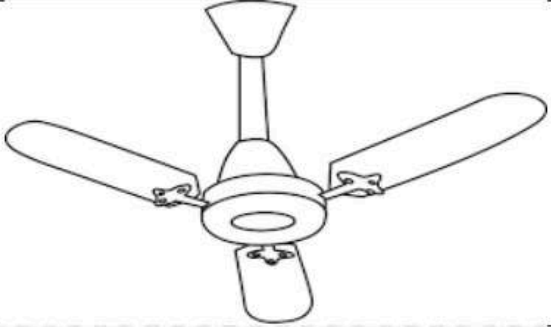
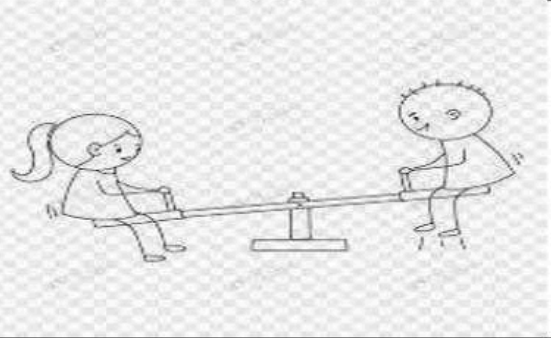
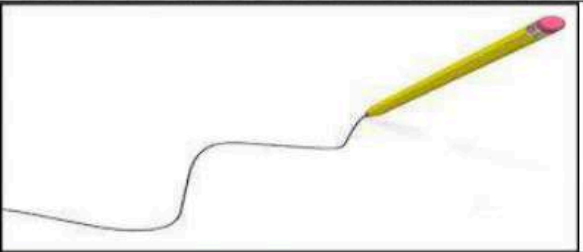
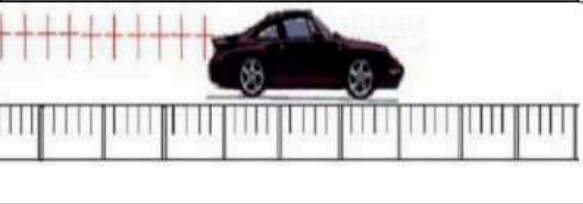
السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

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 المتر
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- 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 – دعاني لكم بالتوفيق

الاسم : نموذج اجابة

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الثاني - الفصل الدراسي الثالث 1447هـ

ابتدائية

الدور الأول

المجموع	نموذج الإجابة		
	المصحح :	المراجع :	المدقق :

السؤال الأول : أضع 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) :

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

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**

اقلب الصفحة

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

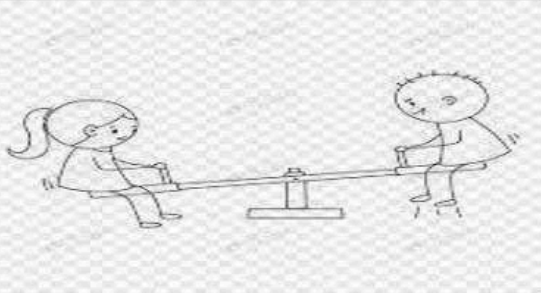
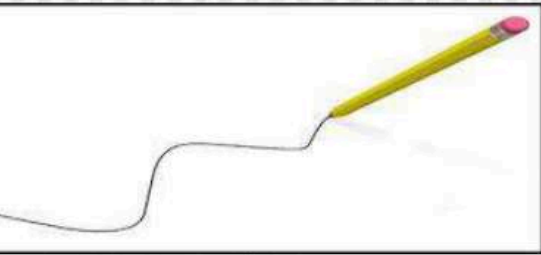
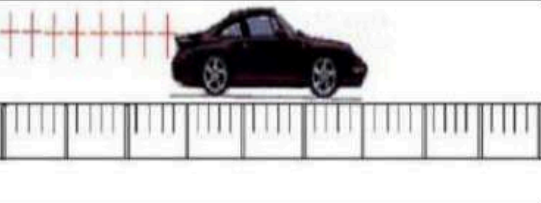
1- هي إما دفع أو سحب :	2- أي التغيرات التالية يعد تغيراً كيميائياً :
- القوة	- قص الورقة
- المسافة	- حرق الورقة
- السرعة	- ثني الورقة
3- جسيمات الغاز :	4- يستخدم الزيت في الدراجة لـ :
- متراصة	- تقليل الاحتكاك
- تنزلق	- تنظيف الدراجة
- تنتشر	- تلوين الدراجة
5- يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من :	6- 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 المتر
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
- تنتني	- 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- تغيير فيزيائي: قص الورق – تمزيق الورق – كسر الزجاج (أي تغيير 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 – دعائي لكم بالتوفيق



الصف: ثالث ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٧ 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 الالمونيوم:

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)

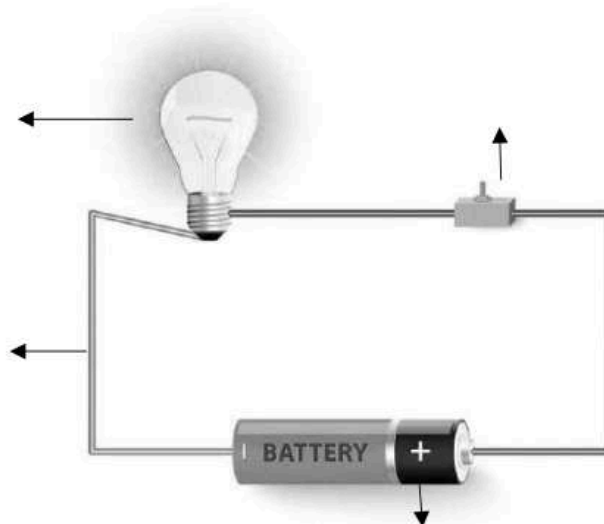
- ١- (.....) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- (.....) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- (.....) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- (.....) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.
- ٦- (.....) مادة لها حجم ثابت وشكل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

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

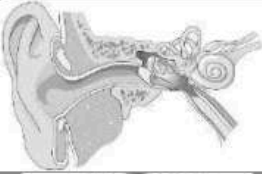
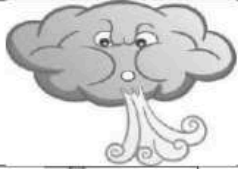
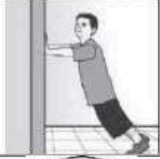
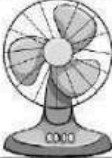
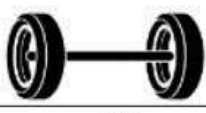
١	العناصر هي وحدة بناء المادة.
٢	تصنع اسلاك الكهرباء من النحاس لأنها جيدة التوصيل.
٣	المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.
٤	التغير الفيزيائي تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.
٥	الاجسام الشفافة لا تسمح بنفاذ الضوء من خلالها.
٦	المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.
٧	يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر 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	
	
التر	

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 :
التاريخ : / / ١٤٤٧هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
السؤال الأول				
السؤال الثاني				
السؤال الثالث				

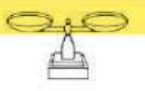
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

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

٢- تمثل جسيمات المادة الغازية:

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

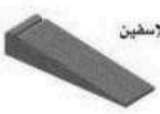
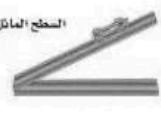
٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

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 الالمونيوم:

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)

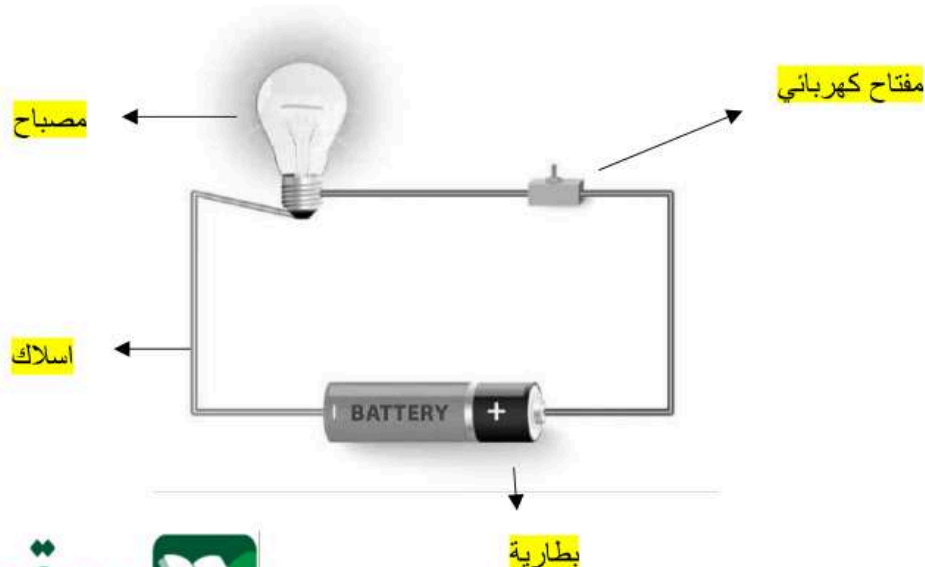
- ١- (**المادة**) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- (**الاجسام الشفافة**) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- (**التغير الكيميائي**) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- (**الشغل**) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- (**المحلول**) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج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

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

✓	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.

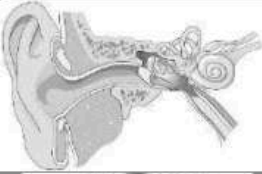
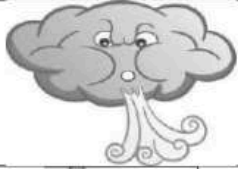
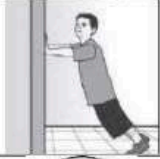
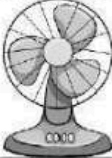
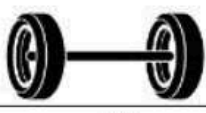
ج- ضعي البيانات التالية في اماكنها الصحيحة:

(مصباح - مفتاح كهربائي - اسلاك - بطارية)



السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

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

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

المجموع الكلي		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي - ١٤٤٧ 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					



(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

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



لسؤال الثاني :-

١٠

(ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الكتلة - الشغل - الالة البسيطة - الضوء - الدائرة الكهربائية)

- ١- (.....) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .
- ٢- (.....) أداة تستخدم لانجاز الاعمال 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 .

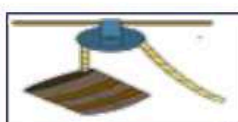
ب (نصنف التغيرات التالية الى (تغير كيميائي . تغير فيزيائي) بوضع أشاره (✓)

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

لسؤال الثالث :-

١٠

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



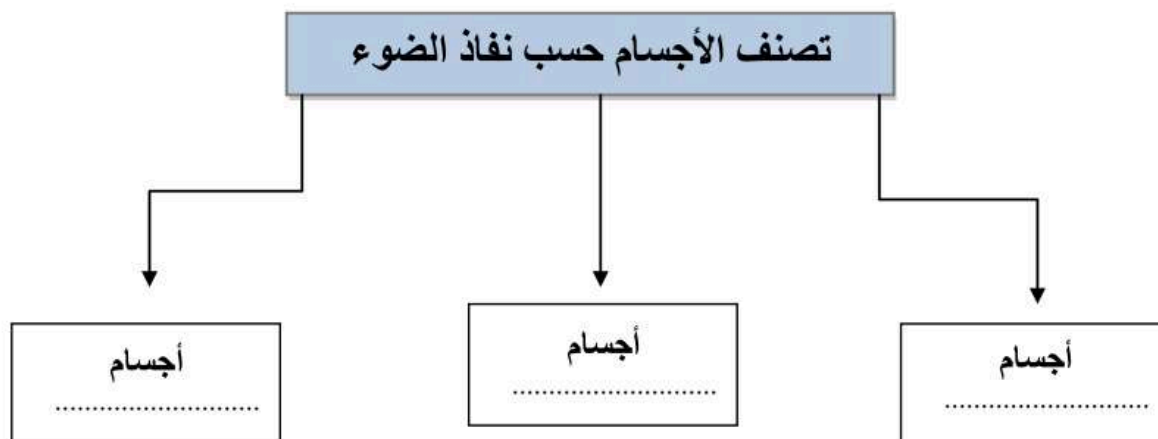
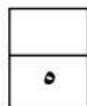
نضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

.....	١- من طرق فصل المخلوط الغربال
.....	٢- البرق من الأمثلة على الكهرباء الساكنة
.....	٣- يعد ورق الالمنيوم 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 اذا تم تبريد المحلول

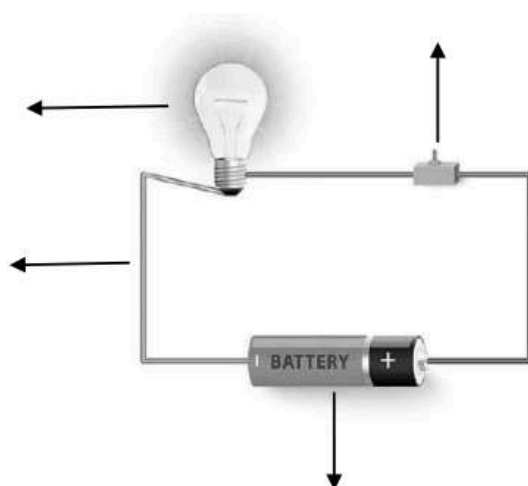


لسؤال الرابع :-

ج) نكمل الخريطة التالية :-



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



انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري

المجموع الكلي		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي - ١٤٤٧ 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	نموذج الإجابة				
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

(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

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



الكيلو جرام



المتر



اللتر

يتبع

لسؤال الثاني :-

١٠

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

- ١- (الكتلة) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .
- ٢- (الالة البسيطة) أداة تستخدم لانجاز الاعمال بسهولة .
- ٣- (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

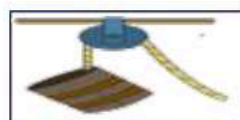
(نكتب تحت كل صورة اسم الالة البسيطة (الرافعة * البرغي * عجلة ومحور * البكرة)



الرافعة



عجلة ومحور



البكرة



البرغي

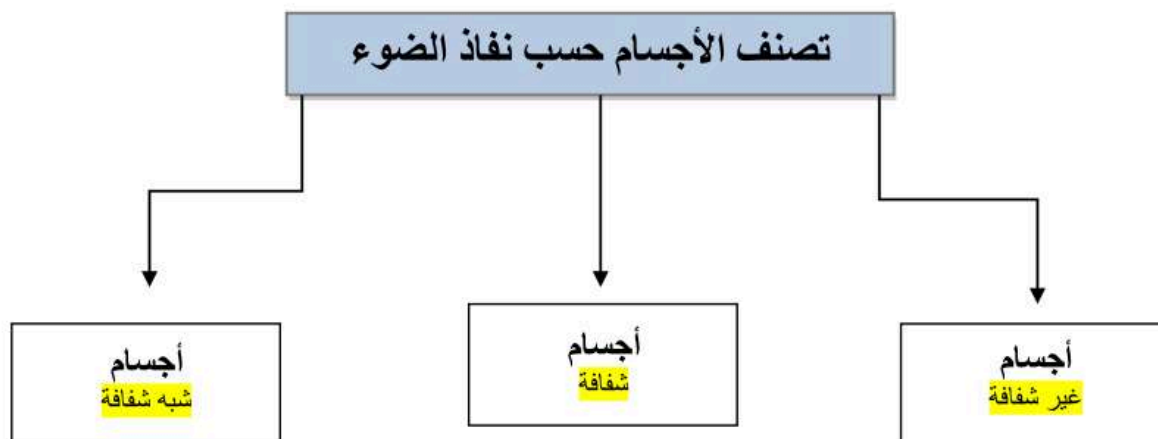
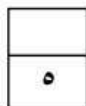
نضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

✓	١- من طرق فصل المخلوط الغربال
✓	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

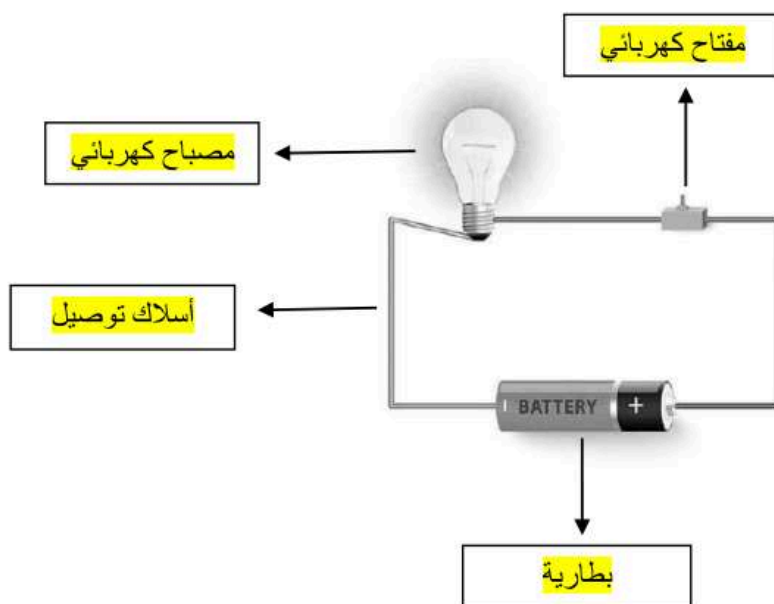
يتبع

لسؤال الرابع :-

ج (نكمل الخريطة التالية :-



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



تم حل النموذج من الأستاذ (البدر)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري

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

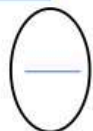
المدرسة الابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ 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					

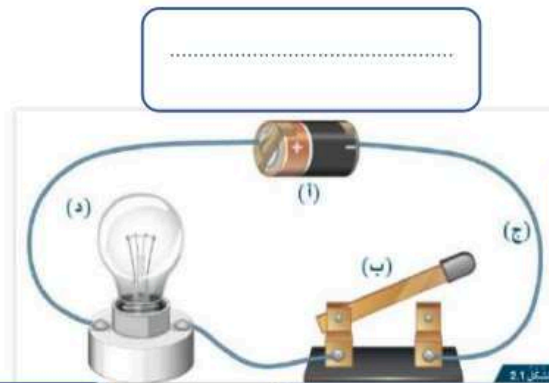
السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات



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

ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها وتعرف 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
	(.....)
	(.....)
	(.....)

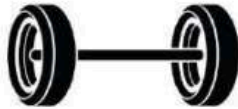


ج/ صنف التغيرات التالية إلى تغير كيميائي أو فيزيائي

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	التبخر

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	يصدأ المسمار	د	يحترق الخشب

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

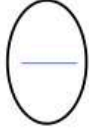
أ	تحلل	ب	انعكاس
ج	ظل	د	انكسار



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 الخلاط 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 تنقسم إلى عدة أقسام منها /

١ / (.....)

٢ / (.....)

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٤) معلمة المادة /

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

المدرسة الابتدائية

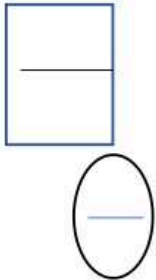
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي 1447هـ الدور الأول

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

السؤال	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المدققة	اسم المراجعة
	قما		وتمقيعا	وتمقيعا	وتمقيعا
المجموع					

نهوذج الإجابة

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

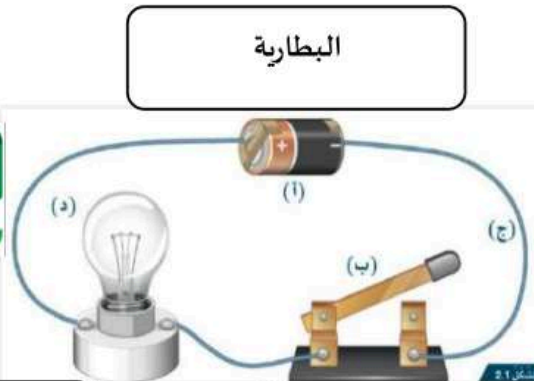


- (الصوت - الآلة البسيطة - العنصر - المخلوط - التغير الكيميائي - الصلب)
- وحدة بناء جميع المواد
 - نوع من أنواع الطاقة ينتج عن الأجسام المهتزة
 - أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة
 - خليط من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها
 - تغير ينتج عنه مواد جديدة
- (.....العنصر.....)
- (.....الصوت.....)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

موقع منهجي
mnhaji.com



أسلاك توصيل

مصباح كهربائي

المفتاح الكهربائي

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

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



٢



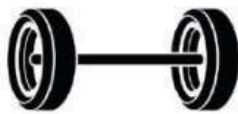
١

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.....)

← يتبع (2)



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 صفرا	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 جدا	ب	متباعدة جدا 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 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	يصدأ المسمار	د	يحترق الخشب

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

أ	تحلل	ب	انعكاس
ج	ظل	د	انكسار

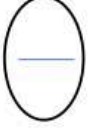


١٠ - تتحول الكهرباء في المكواة إلى طاقة

أ	حرارية	ب	صوتية
ج	حركية	د	ضوئية

← يتبع (3)

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



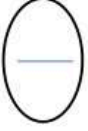
1. تختلف الأصوات باختلاف علو الصوت ودرجته (✓)
2. الحواجب هي العضو المسؤول عن الإبصار في أجسامنا (×)
3. الأجسام الخفيفة تميل إلى الطفو على الماء (✓)
4. يعتبر الخلط الكهربائي من الآلات البسيطة (×)

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 أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(4) معلمة المادة /



المدرسة:

أسئلة اختبار مادة العلوم (الدور الأول) للصف الثالث الابتدائي
للعام الدراسي 1447هـ

اليوم: الفصل الدراسي الثاني
التاريخ: / / 1447هـ الزمن:

اسم الطالبة:

رقم الجلوس:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

البيان	الدرجة المستحقة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
			باللون الاحمر	باللون الأخضر	باللون الأسود
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع النهائي			تدوين الدرجة المستحقة كتابة		
	40				

تعليمات الاختبار

معلمة المادة:

- استعملي القلم الأزرق فقط
- لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح
- أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الاسئلة

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.	()
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.	()

يتبع



٥

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
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):

٥

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

المدرسة:

أسئلة اختبار مادة العلوم (الدور الأول) للصف الثالث الابتدائي
للعام الدراسي 1447هـ

اليوم: الفصل الدراسي الثاني
التاريخ: / / 1447هـ الزمن:

اسم الطالبة:

رقم الجلوس:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

البيان	الدرجة المستحقة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
			باللون الاحمر	باللون الأخضر	باللون الأسود
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع النهائي			تدوين الدرجة المستحقة كتابة		
	40				

تعليمات الاختبار

معلمة المادة:

- استعملي القلم الأزرق فقط
- لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح
- أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الاسئلة

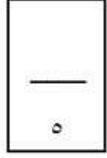
١ - أي شيء له حجم وكتلة مثل الكتاب والهواء؛ هو :		
مادة	حجم	كتلة
٢ - لها حجم ثابت وشكل ثابت أي تحافظ على حجمها وشكلها، هي المادة:		
السائلة	الغازية	الصلبة
٣ - هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة:		
تغير فيزيائي	تغير كيميائي	تغير في الشكل
٤ - تغير ينتج عنه مواد جديدة، تختلف في خواصها 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.	(✓)

يتبع



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):

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

انتهت الأسئلة

معلم المادة / عبدالله محمد القحطاني



التاريخ :

المادة

الصف

الزمن

مدرسة

اختبار مادة العلوم الصف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

الدرجة
النهائية

مجموع الدرجات رقما

مجموع الدرجات كتابة

السؤال

الدرجة رقما

الدرجة كتابة

المصحح / ة

المراجع / ة

الأول

الاسم

الاسم

الثاني

التوقيع

التوقيع

الثالث

المدقق / ة

التوقيع

مجموع
الدرجات

الاسم

معلم / ة المادة

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 مادة تنقل موجاته ☐

أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الخاصية

الاهتزاز

البطارية

الظل

السائل

البرغي

١ هي ما يميّز المادة من غيرها من المواد.

٢ مادّة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.

٣ حركة سريعة في اتجاهين.

٤ سطح مائل يلتف حول الأسطوانة، يلف ليخترق الأشياء

٥ منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها

٦ 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

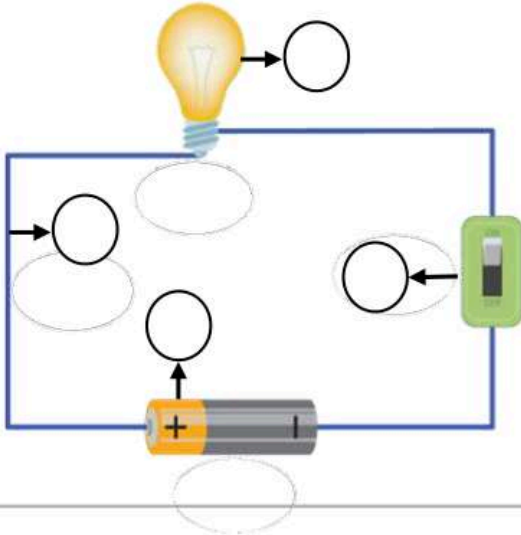
تسحق السيارات القديمة

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



١ المصباح الكهربائي

٢ البطارية

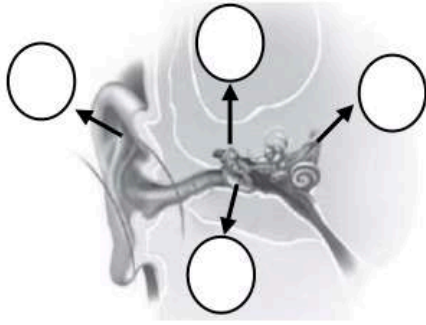
٣ المفتاح الكهربائي

٤ الأسلاك الكهربائية

١ 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

مدرسة

الدليل الارشادي و نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الصف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابية

مجموع الدرجات رقما

الدرجة

النهائية

المراجع / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابية

الدرجة رقما

السؤال

نموذج الإجابة

الاسم

سجل
الدرجات

معلم / ة المادة

أسئلة الاستدلال

أسئلة التطبيق

أسئلة المعرفة

الإجابة

١ أي من الأدوات التالية نستعملها لقياس حجم سائل هي:

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

٢ المواد التي تسمح بانتقال الحرارة والكهرباء تسمى

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

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

- المحلول (أ) المخلوطة (ب)
الغريبة (ج) المنصهر (د)

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

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

٥ أي من هذه التغيرات يعتبر تغيراً كيميائياً:

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

٦ أي من هذه الآلات ترى ضرورة تواجدها عند مداخل المستشفيات

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

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

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

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

- الالة السريعة (أ) الالة الاتوماتيكية (ب)
الالة البسيطة (ج) الالة القديمة (د)

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

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

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

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

أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

البرقي	السائل	الظل	البطارية	الاهتزاز	الخاصية
١	الخاصية	هي ما يميّز المادة من غيرها من المواد.			
٢	السائل	مادّة 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

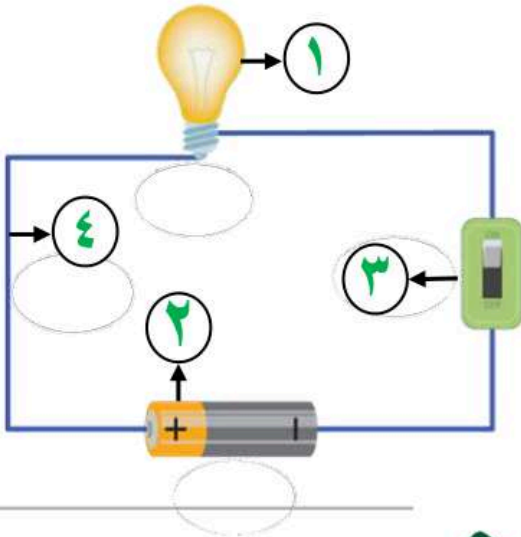
١ تسحق السيارات القديمة

٤ تتركب 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

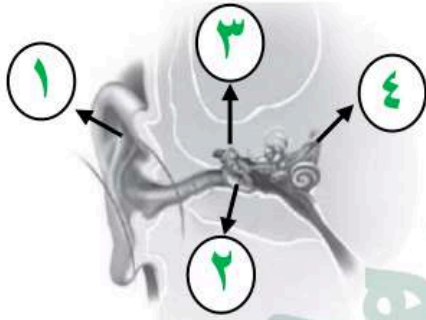
٤ الأسلاك الكهربائية



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 العظيما

٤ العصب السمعي

ج صل بين الآلة البسيطة و صورتها



الاسفين

الرافعة

البكرة

السطح المائل