

العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	مدرسة: المدرسة .....
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: .....

اسم المدقق/ة	اسم المراجع/ة	اسم المصحح/ة	الدرجة		السؤال
			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) دوارة الرياح	(ج) الترمومتر	(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) الودد	
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	



السؤال الثاني : أ) \_ ضع/ي علامة ( √ ) أو علامة ( × ) أمام العبارات التالية : ( ١٠ درجات )



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

( ٥ درجات )

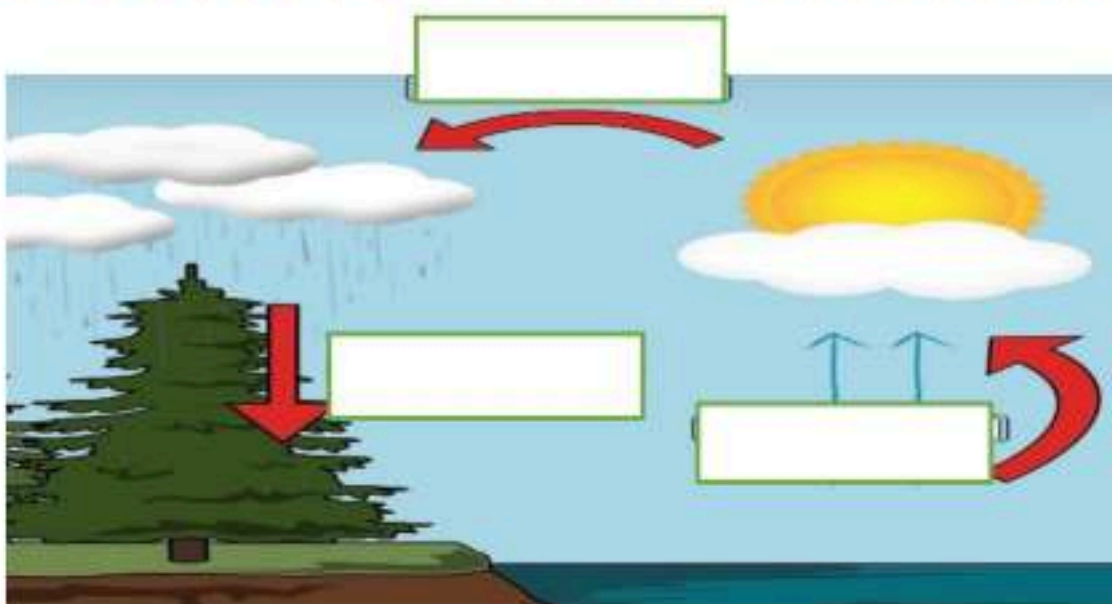
ب) - صل/ي بين كل كلمة وما يناسبها :



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

( ٣ درجات )

ج) - اكمل/ي البيانات على الرسم التالي :

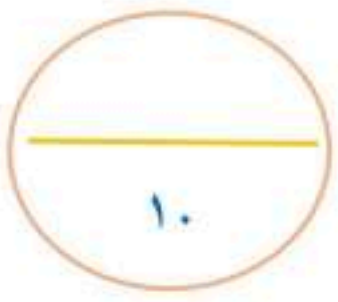


دورة الماء

( الهطل - التبخر - التكثف )

موقع واجباتي





(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 .....
٢	من أمثلة الآلات البسيطة .....
٣	من أنواع الكهرباء .....

«انتهت الأسئلة»



(خالص تمنيلتي بالتوفيق والسداد)



معلمتك / و داد الحربي .

موقع واجباتي



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

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

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

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

**نموذج الإجابة**



أي الأدوات التالية تُستخدم لقياس درجة الحرارة؟				١
(أ) مقياس المطر	(ب) دوارة الرياح	(ج) الترمومتر	(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) الودد	
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	



.... تغير اللون ....



..... انطلاق ضوء وحرارة ....



..انبعاث الغاز..



السؤال الثاني : أ) \_ ضع/ي علامة ( √ ) أو علامة ( × ) أمام العبارات التالية : ( ١٠ درجات )



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

( ٥ درجات )

ب) - صل/ي بين كل كلمة وما يناسبها :



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

( ٣ درجات )

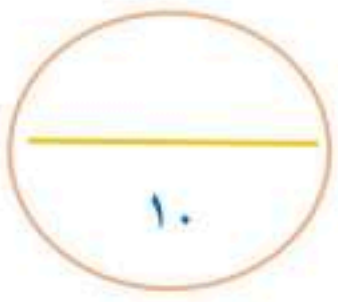
ج) - اكمل/ي البيانات على الرسم التالي :



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 خلاله.....الدائرة الكهربائية.....
٧	.....درجة الصوت..... خاصة 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 / و داد الحربي .

موقع واجباتي



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

مدرسة :

اختبار نهائي علوم ثالث ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالب	
الصف	٣ /
رقم الجلوس	

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

السؤال الأول :

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

١٥

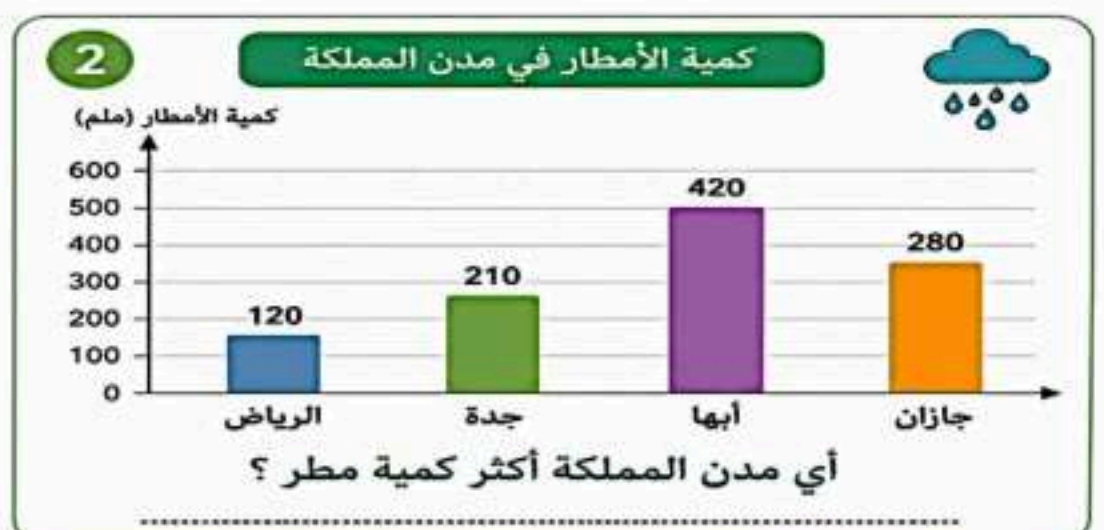
١	يستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة .	( )
٢	العاصفة الرعدية عاصفة مصحوبة بالبرق .	( )
٣	يستخدم لقياس كتلة الجسم المخبر المدرج .	( )
٤	المادة الغازية لها شكل غير ثابت و حجم غير ثابت .	( )
٥	المخلوط خليط من مادتين مختلفتين أو أكثر و تحتفظ كل مادة بخصائصها .	( )
٦	التغير الفيزيائي تغير ينتج عنه مواد جديدة .	( )
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 ؟

1



ما اسم الآلة البسيطة في الصورة ؟



3

العوامل المؤثرة في المناخ



.....

4



ما نوع التغير الذي حدث للموز ؟

.....



أولاً / أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

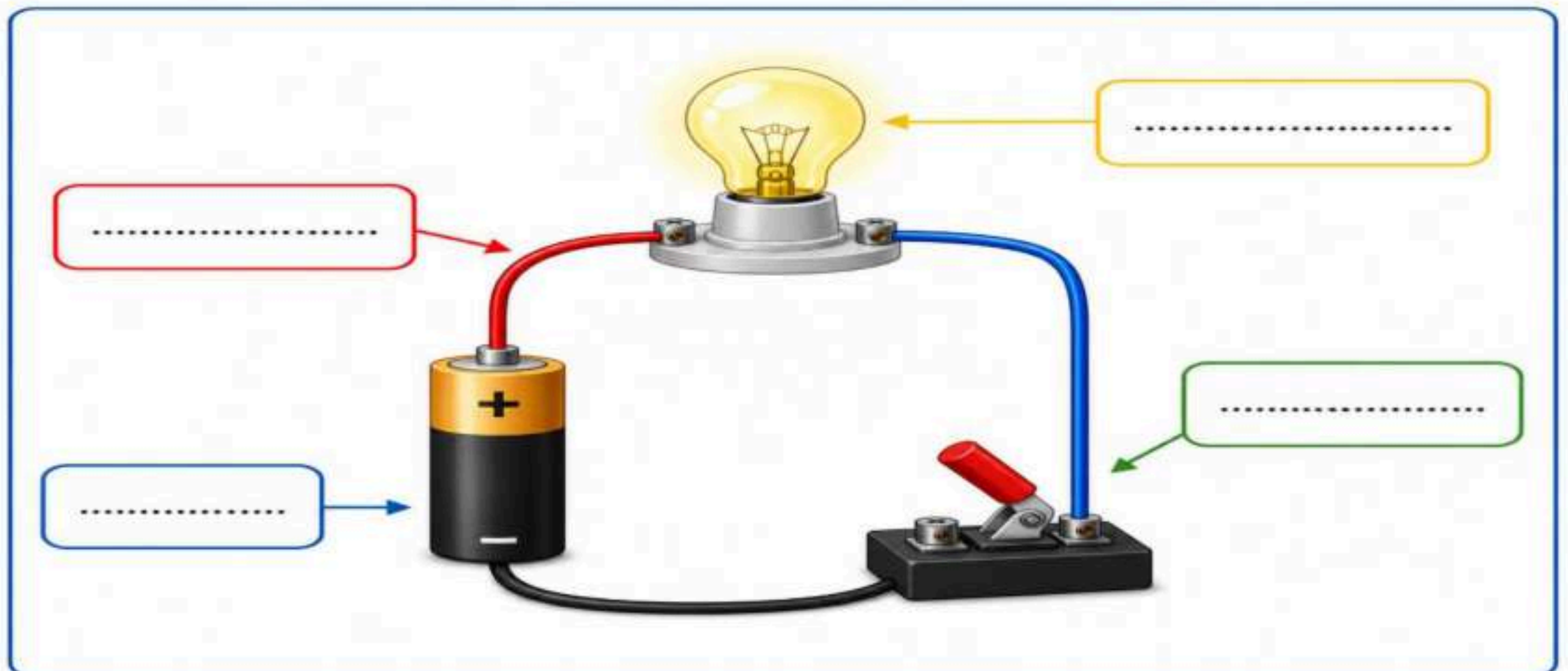
المناخ – فصول السنة – الكتلة – البكرة – عاصفة رملية – درجة الصوت – الضوء – الكهرباء الساكنة

- 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 ؟



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

٨

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

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق و النجاح

معلم المادة / مشعل العتيبي

موقع واجباتي



# نموذج الإجابة

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

مدرسة :

اختبار نهائي علوم ثالث ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالب								
الصف	٣ /	رقم الجلوس						
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
المجموع								

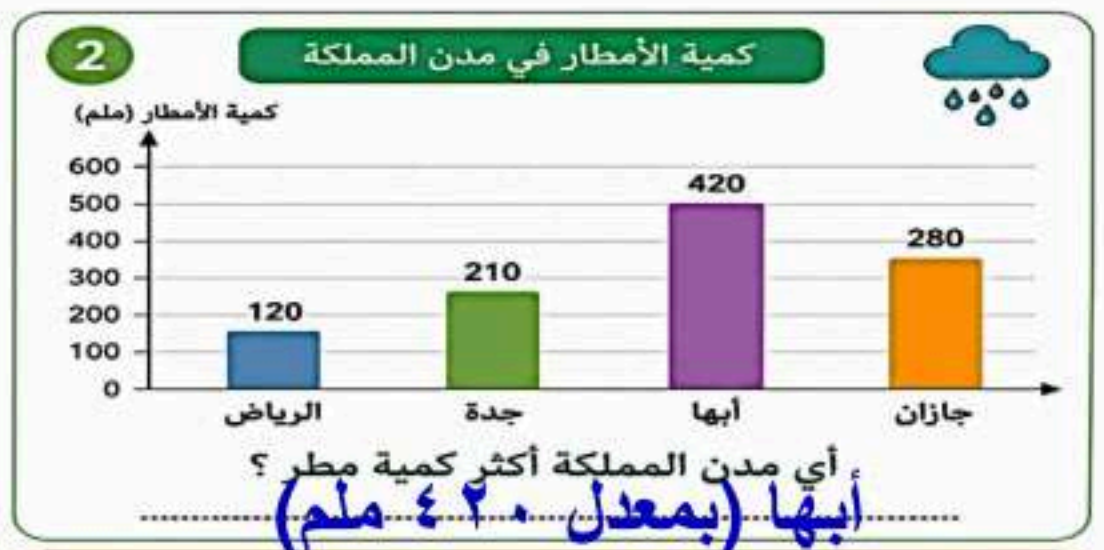
السؤال الأول :

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

١٥

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 ؟



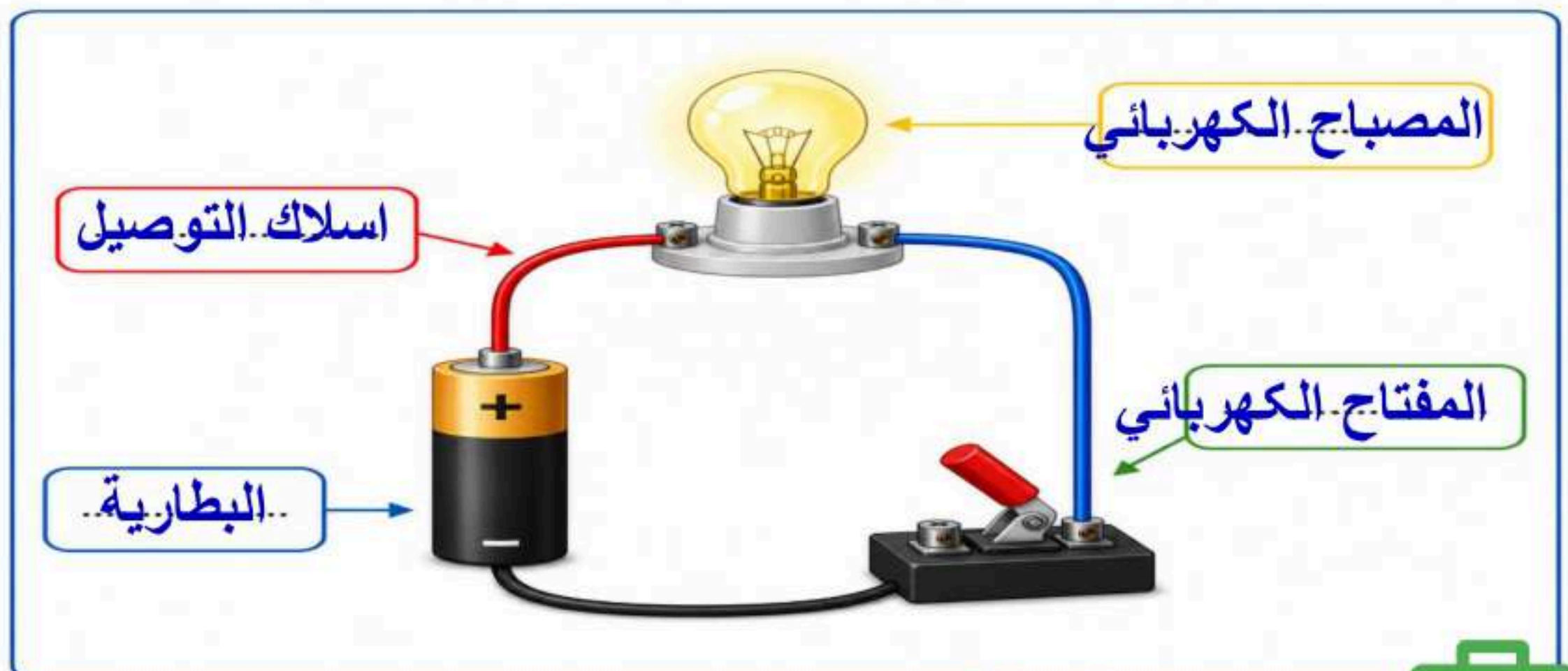
المناخ – فصول السنة – الكتلة – البكرة – عاصفة رملية – درجة الصوت – الضوء – الكهرباء الساكنة

- 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 ؟



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

٨

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 × 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

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق و النجاح

موقع واجباتي



الثالث الابتدائي .	الصف :	بسم الله الرحمن الرحيم	المدرسة: .....
علوم	المادة :		
ساعتان	الزمن :		
١٤٤٨ / /	التاريخ :		

((الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

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

اسم الطالب/ة: ..... رقم الجلوس: .....

اسم المدقق/ة	اسم المراجع/ة	اسم المصحح/ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			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) الترشيح
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 المتري	(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

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

(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 الاجسام بوضوح .
٨	. ..... القوى المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.



موقع واجباتي







بسم الله الرحمن الرحيم

الثالث الابتدائي .

الصف :

علوم

المادة :

ساعتان

الزمن :

١٤٤٨ / /

التاريخ :

المدرسة: .....

((الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

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

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

اسم المدقق/ة	اسم المراجعة/ة	اسم المصحح/ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			رقماً	كتابة	
<b>نموذج الإجابة</b>					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) <b>الثرموتر</b>	(د) البارومتر
٢	أي الأصوات التالية صوته (حاد)؟	(أ) زئير الأسد	(ب) هديل الحمام	(ج) <b>صياح الديك</b>	(د) نباح الكلب
٣	أي أداة تُستخدم لتحديد اتجاه الرياح؟	(أ) الأنيمومتر	(ب) مقياس المطر	(ج) <b>دوارة الرياح</b>	(د) البارومتر
٤	ما هي العاصفة التي تحمل فيها الرياح كميات من الرمل والغبار في الهواء؟	(أ) العاصفة الرعدية	(ب) <b>العاصفة الرملية</b>	(ج) العاصفة الثلجية	(د) الإعصار القمعي
٥	ما العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية؟	(أ) التكثف	(ب) <b>التبخير</b>	(ج) الهطول	(د) التجمد
٦	أي من أشكال الهطول التالية يتكون من قطع ثلجية صلبة وتصاحب العواصف الرعدية؟	(أ) المطر	(ب) <b>البرد</b>	(ج) الندى	(د) الثلج
٧	أي مما يلي يُعد مثلاً على المخلوط؟	(أ) <b>سلطة الفواكه</b>	(ب) الماء النقي	(ج) عنصر الذهب	(د) غاز الأكسجين
٨	الأداة المناسبة لفصل مشابك الورق الحديدية عن قطع البلاستيك هي:	(أ) <b>المغناطيس</b>	(ب) المصفاة	(ج) التبخير	(د) الترشيح
٩	أي من التغيرات التالية يُعتبر تغيراً كيميائياً؟	(أ) <b>الحرق</b>	(ب) الثني	(ج) التمزيق	(د) القص
١٠	يمكن قياس كتلة جسم ما باستعمال؟	(أ) الشريط المتري	(ب) المخبار المدرج	(ج) <b>الميزان ذو الكفتين</b>	(د) المسطرة
١١	ما الوحدة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟	(أ) المتر	(ب) الكيلوجرام	(ج) <b>التر</b>	(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) <b>لها حجم ثابت وشكل ثابت</b>	(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 يُسمى .....التبخر.....
٢	تُبين .....خريطة الطقس.....حالة الطقس في منطقة ما وفي وقت محدد باستخدام الرموز.
٣	درجة الحرارة هي مقياس مدى .....سخونة.....الشيء أو برودته.
٤	العاصفة .....الثلجية..... هي عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجات الحرارة منخفضة.
٥	تصبح درجة الحرارة .....أقل..... كلما ارتفعنا في الغلاف الجوي.
٦	خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية يسمى .....المخلوط.....
٧	..... الأجسام الشفافة ..... تسمح بنفاذ الضوء من خلالها فنرى الاجسام بوضوح .
٨	.....الشغل..... القوى المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.



موقع واجباتي





المجموع الكلي		
٤٠		مدرسة /
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	( )		

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



**السؤال الأول :-**

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٠

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 الشيء 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 مايلي التالية :-

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

٤

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائي
.....	.....
.....	.....



ب/ ضعي 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 / أو × امام العبارات التالية:

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









## السؤال الرابع :-

١٠

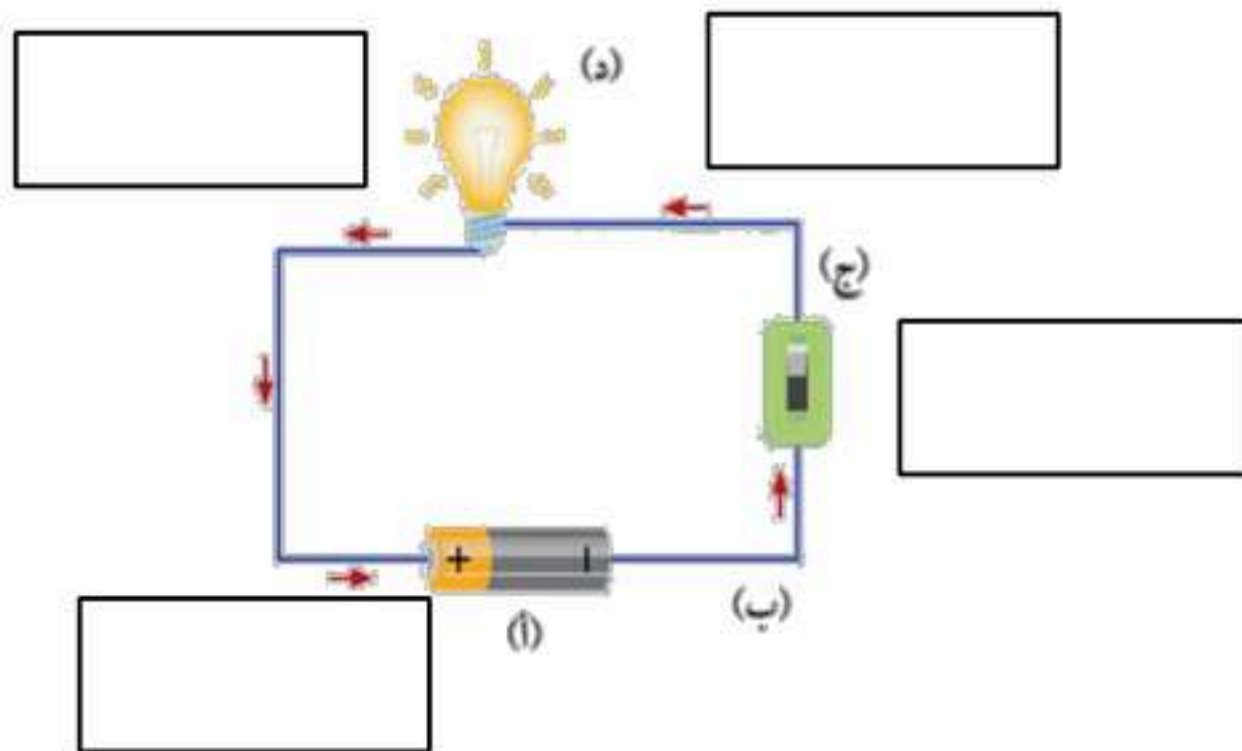
(أ) صلي العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب)

٦

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

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

٤



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



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم ( الفترة الدراسية الثانية ) ( ) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم	الصف	الثالث
			ساعة ونصف
<b>نموذج الإجابة</b>			

اسم المدقق / اسم	اسم المراجع / اسم	اسم المصحح / اسم	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	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 الشيء 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 مايلي التالية :-

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

٤

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



ب/ ضعي 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 المياه:..... 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 / أو × 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	✓






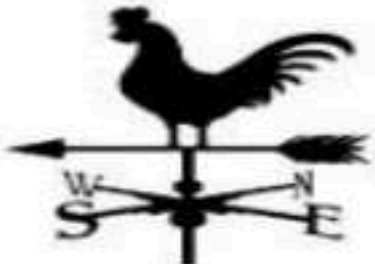


**السؤال الرابع :-**

١٠

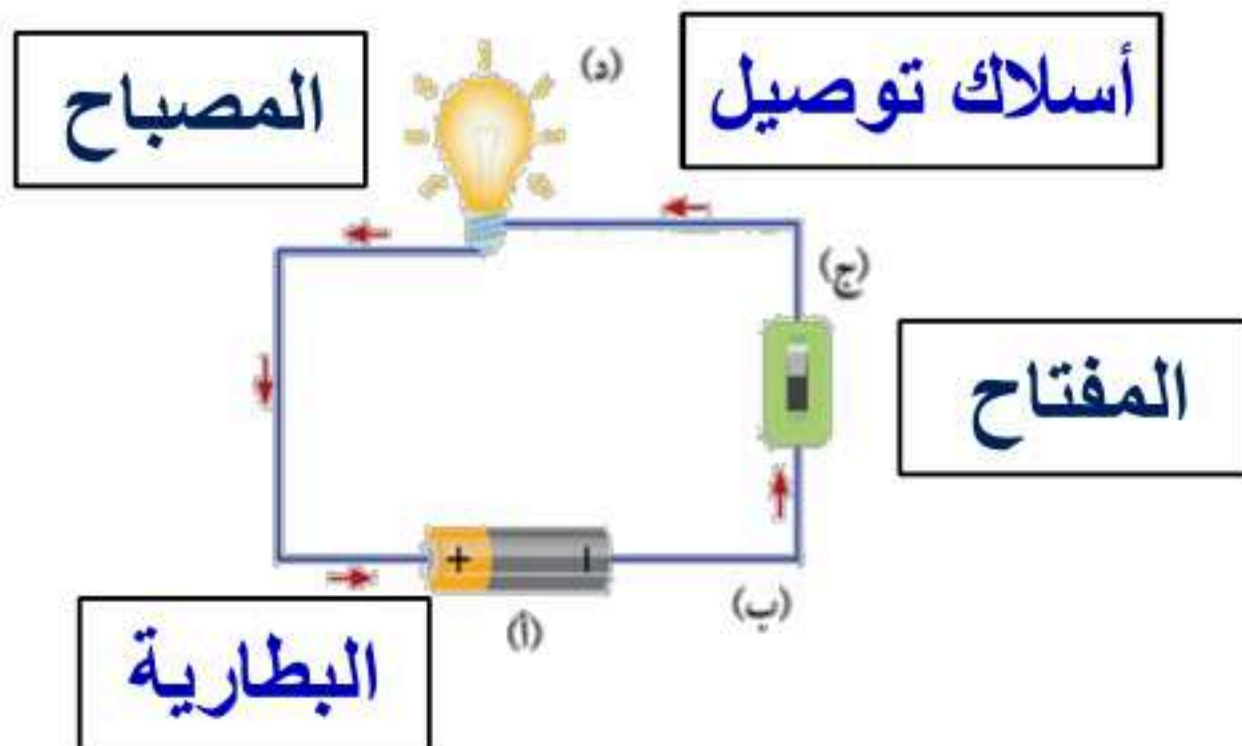
(أ) صلي العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب)

٦

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

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

٤



موقع واجباتي



انتهت الأسئلة وبالله التوفيق ،،،،،

المجموع الكلي		مدرسة / .....
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 تغيراً كيميائياً:

أ الحرق      ب التني      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 (×) أمام العبارة الخاطئة:

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

يتبع



١٠ درجات

درجتان

أ. أجبني عن الأسئلة الآتية:

١. لماذا يتم استخدام الألمنيوم لصناعة أواني الطهي؟

.....

٢. اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر في المناخ؟

.....

درجتان

ب. أكمل الفراغ:

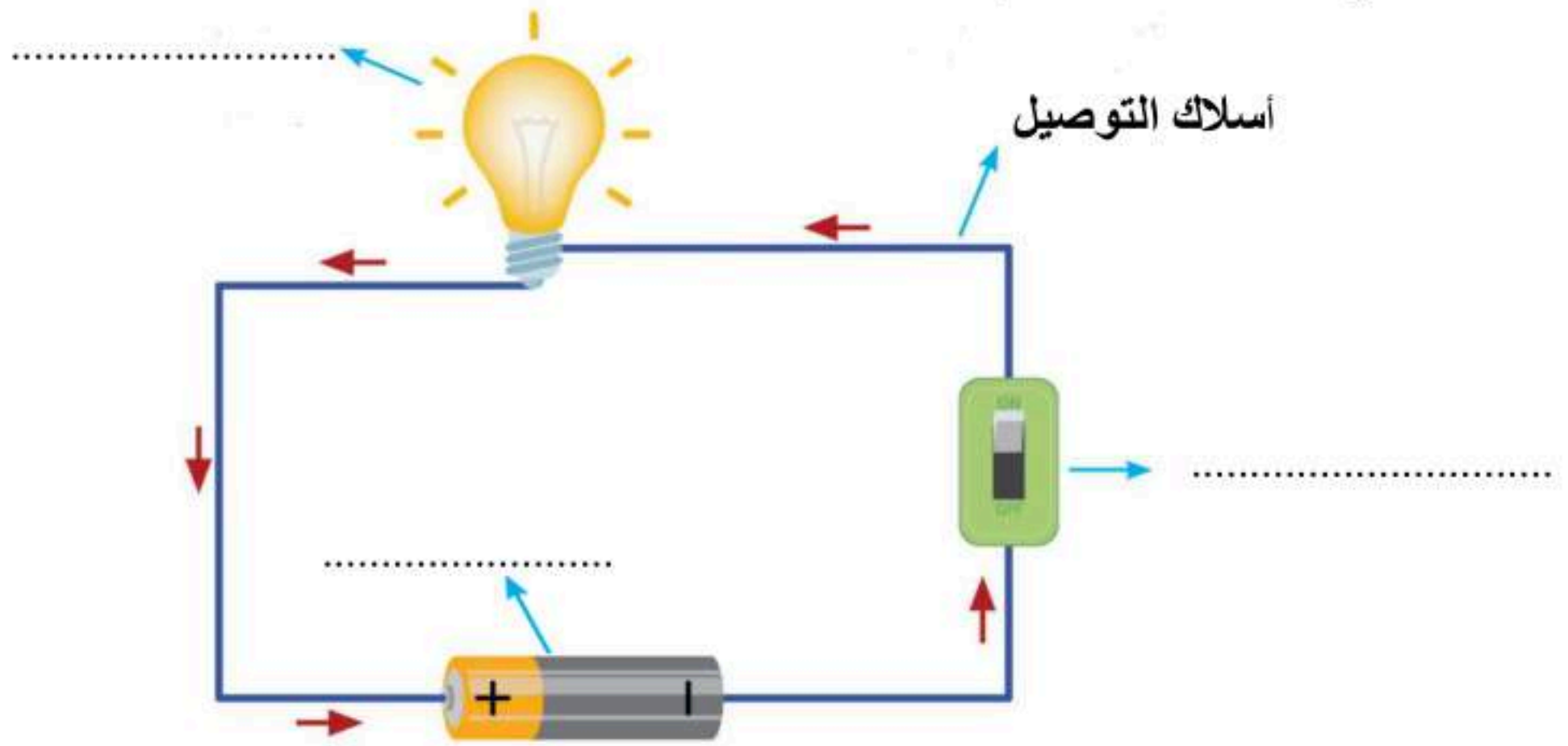
١. من أمثلة الكهرباء الساكنة في الطبيعة .....

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 /

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة..... مدرسة / .....
٤٠		
اختبار نهائي لمادة (العلوم) - الفترة الدراسية الثانية - للصف الثالث الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ		

المادة	العلوم	الصف	الثالث الابتدائي
اليوم	نموذج الإجابة		
اسم الطالب			
رقم الجلوس			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / اسم المراجع / اسم المدقق /
	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؟

المصباح

د

الأسلاك

ج

البطارية

ب

المفتاح

أ

٢. ما السبب في ظهور القلم مكسوراً؟



ظل

د

تحلل

ج

انكسار الضوء

ب

انعكاس الضوء

أ

٣. من الأمثلة على الأجسام غير الشفافة:

البلاستيك

د

الهواء

ج

الخشب

ب

الزجاج

أ

٤. أي الأوساط لا ينتقل الصوت من خلالها؟

المواد الصلبة

د

السوائل

ج

الغازات

ب

الفضاء

أ

٥. أي الصور التالية لا يُعد من الآلات البسيطة:



د



ج



ب



أ

٦. أي التغيرات التالية في الورقة يُعد تغييراً كيميائياً:

التمزيق

د

القص

ج

التني

ب

الحرق

أ

٧. أي الأدوات الآتية تستخدم لقياس الكتلة؟



د



ج



ب



أ

٨. أي المواد الآتية يجذب للمغناطيس؟



البلاستيك

د

الحديد

ج

الخشب

ب

الماء

أ

٩. عاصفة مصحوبة بالرعد والبرق والأمطار الشديدة والرياح القوية:

العاصفة الرعدية

د

العاصفة الرملية

ج

العاصفة الثلجية

ب

الإعصار القمعي

أ

١٠. أبرد فصل في السنة:

الشتاء

د

الصيف

ج

الربيع

ب

الخريف

أ

يتبع

موقع واجباتي

## السؤال الثاني:

٢٠ درجة

١٠ درجات

- أ. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:
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... **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 (ب)	الإجابة	العمود (أ)
الترمومتر	أ	٣
الأنز	ب	٤
البارومتر	ج	٥
مخلوط	د	٢
	هـ	
العين	و	١

يتبع

موقع واجباتي



### السؤال الثالث:

١٠ درجات

أ. أجبني عن الأسئلة الآتية:

١. لماذا يتم استخدام الألومنيوم لصناعة أواني الطهي؟

لأنه عنصر جيد التوصيل للحرارة.

٢. اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر في المناخ؟

١. القرب أو البعد عن المسطحات المائية (البحر).

٢. الارتفاع عن سطح البحر (التضاريس).

٣. الموقع بالنسبة لدائرة العرض (أشعة الشمس).

ب. أكمل الفراغ:

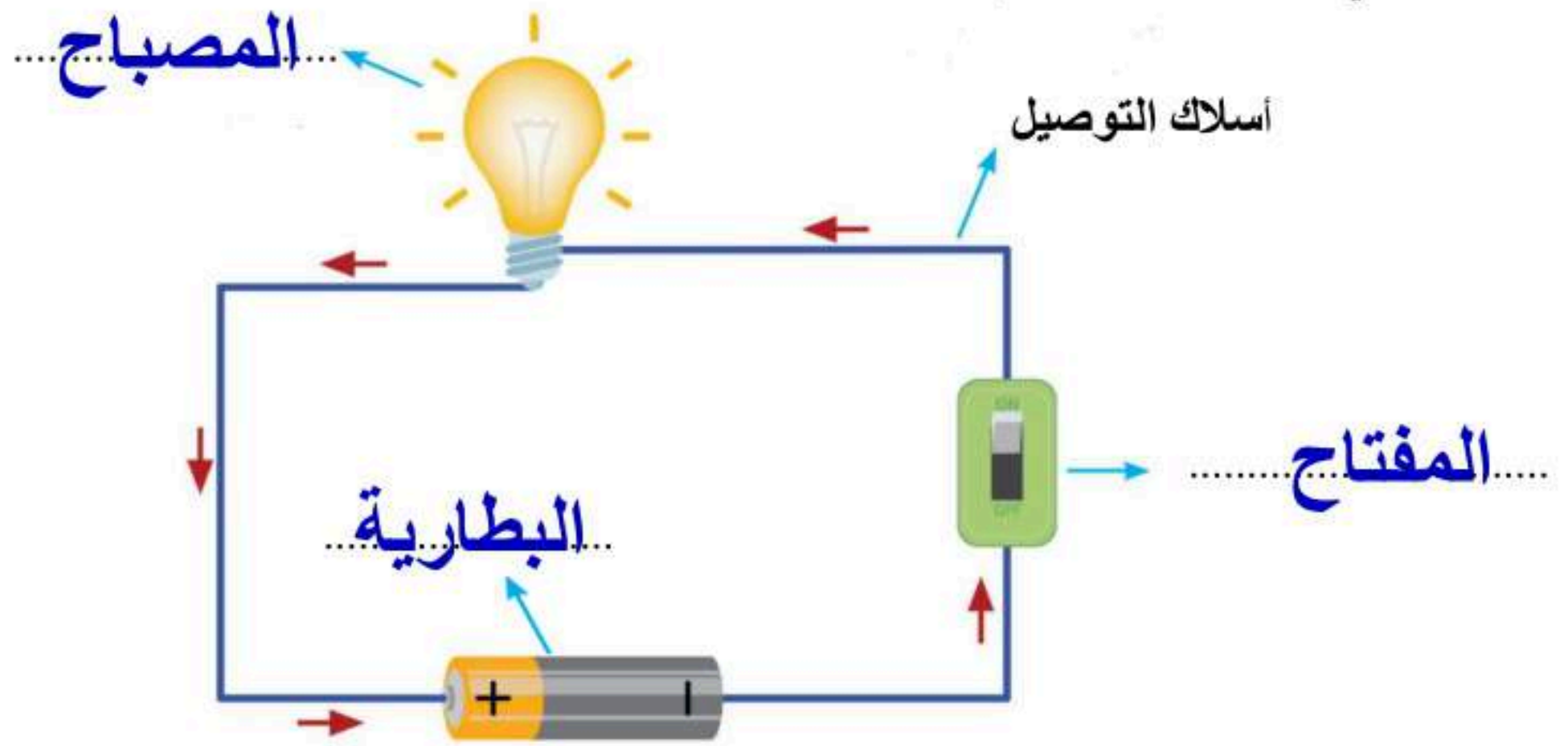
١. من أمثلة الكهرباء الساكنة في الطبيعة..... البرق.....

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

٣. حالات المادة هي..... الصلبة.....، و..... السائلة.....، والغازية.

ج. أكتب مكونات الدائرة الكهربائية:

٣ درجات



د. صنف تحويلات الطاقة الكهربائية الآتية:

٣ درجات

		
المروحة	الجرس	المكواة
حركية	صوتية	حرارية

انتهت الأسئلة،،، تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع واجباتي



الصف / الثالث

اليوم / .....

الزمن / ساعة ونصف

ابتدائية / .....

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



		الاسم
الدرجة الكلية	الثالث	الصف

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

**أ) اختاري / ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

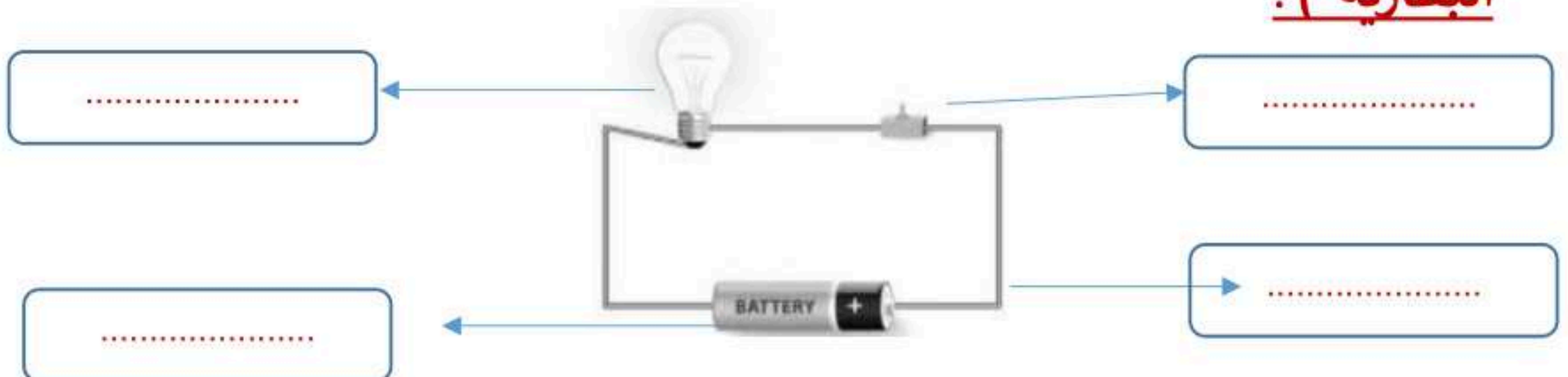
١	تنجذب بعض المواد للمغناطيس ومنها :	(أ) الحديد	(ب) الخشب	(ج) الورق
٢	تصنع أسلاك التوصيل من النحاس لأنه :	(أ) جيد التوصيل	(ب) رخيص الثمن	(ج) متوفر بكثرة
٣	ينتج عن اهتزاز الأجسام .....	(أ) الصوت	(ب) المواد	(ج) اللون
٤	الجسيمات في الحالة الصلبة تكون :	(أ) متباعدة	(ب) مترابطة ومتقاربة	(ج) تتحرك بحرية
٥	..... 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 المدمج
١٠	إذا سقط الضوء على مرآة فإنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

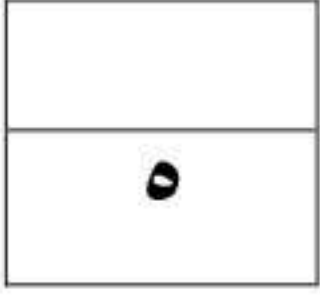
**ب) صنف / ي المواد التالية حسب نوعها ( صلبة ، سائلة ، غازية )**

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

١	عند ركل الكرة أكون قد بذلت شغلا	( ..... )
٢	يصنف الزجاج من الأجسام الشفافة	( ..... )
٣	لاينتقل الصوت في الفضاء	( ..... )
٤	يعتبر القماش مادة غير موصلة للحرارة	( ..... )
٥	التغير الكيميائي هو تغير ينتج عنه مواد جديدة	( ..... )
٦	الآلة البسيطة أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة	( ..... )
٧	الغاز له حجم ثابت وشكل ثابت	( ..... )
٨	تقاس الكتلة بوحدة المتر	( ..... )
٩	المنشور الزجاجي قطعة من الزجاج تحلل الضوء الى الوانه 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

موقع واجباتي



الصف / الثالث

اليوم / .....

الزمن / ساعة ونصف

ابتدائية / .....

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

## نموذج الإجابة



الاسم		
الصف	الثالث	الدرجة الكلية

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

**أ) اختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١	تنجذب 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 المدمج
١٠	إذا سقط الضوء على مرآة فإنه :	(أ) ينعكس	(ب) ينفذ	(ج) ينكسر

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



سائلة



صلبة



غازية



صلبة

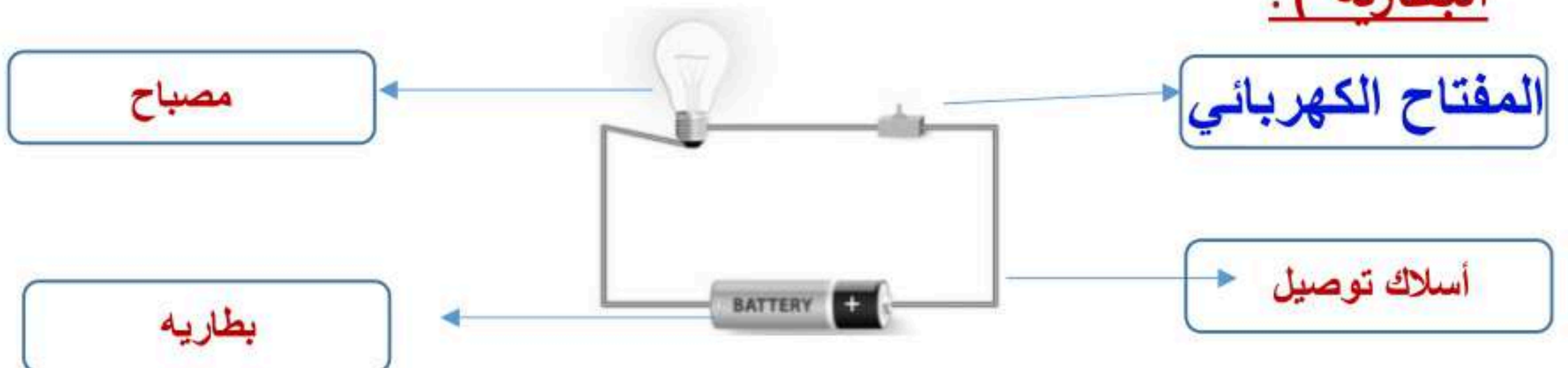


سائلة

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

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

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





أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟



- الرافعة
- العجلة والمحور
- البرغي



- انعكاس الضوء
- تحلل الضوء
- انكسار الضوء

ب) ما المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

المخلوط

المادة

الشغل

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

المادة ..... أي شيء له حجم وكتلة ..

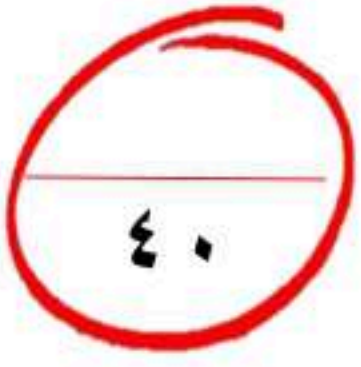
الشغل ..... القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .

موقع واجباتك



سكركه الشمري

انتهت الأسئلة .... بالتوفيق والنجاح



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)			أملح الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



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	الإسفين	ب	البكرة	ج	السطح المائل
د					
٦- مواد توصل الحرارة والكهرباء بسهولة:					
أ	الخشب والورق	ب	البلاستيك والمطاط	ج	الألومنيوم والنحاس
د	الخشب والبلاستيك				
٧- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:					
أ		ب		ج	
د					
٨- تمثل جسيمات المادة الغازية:					
أ		ب		ج	
د					
٩- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز و الدقيق هي:					
أ		ب		ج	
د					
١٠- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:					
أ		ب		ج	
د					



التغير الكيميائي

السائل

المادة

التغير الفيزيائي

المحلول

الشغل

الاجسام الشفافة

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

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



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

ج- ( اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



صداً الحديد

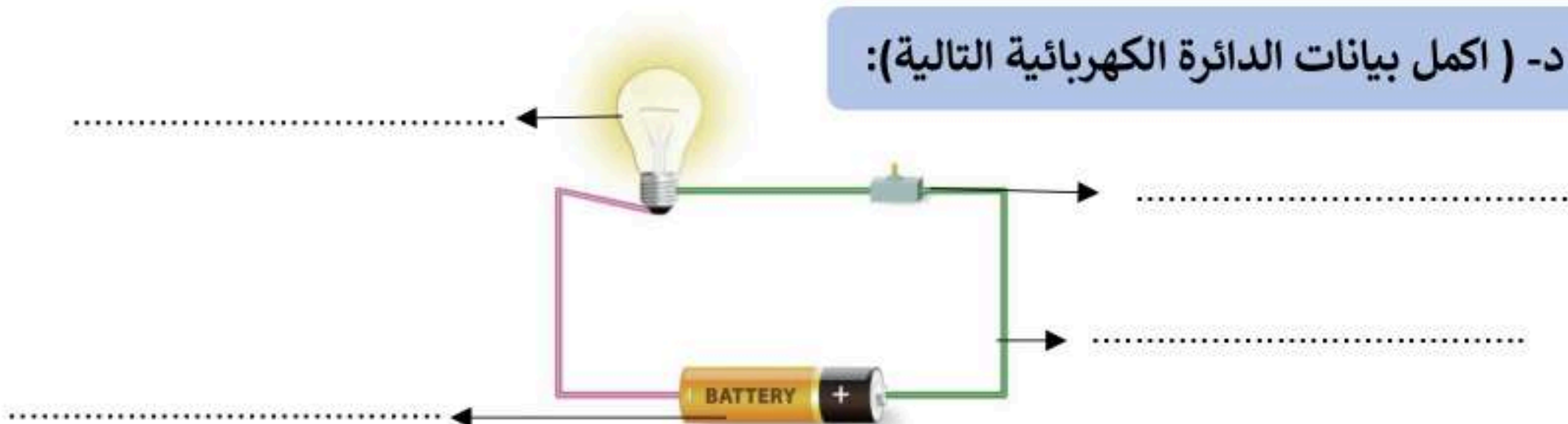
غلي الماء

تقطيع البندورة

حرق الخشب

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 .....

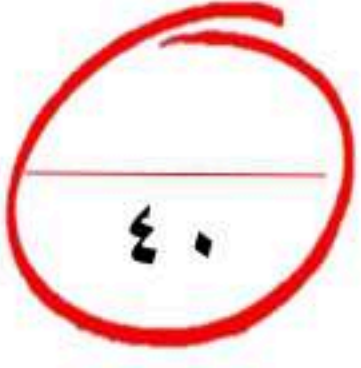


الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



مدرسة .....

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٧هـ

الزمن : ساعة ونصف فقط

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي ( الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



# نموذج الإجابة

اسم الطالب



















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



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise



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

٢٠

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



التغير الكيميائي

السائل

المادة

التغير الفيزيائي

المحلول

الشغل

الاجسام الشفافة

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

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



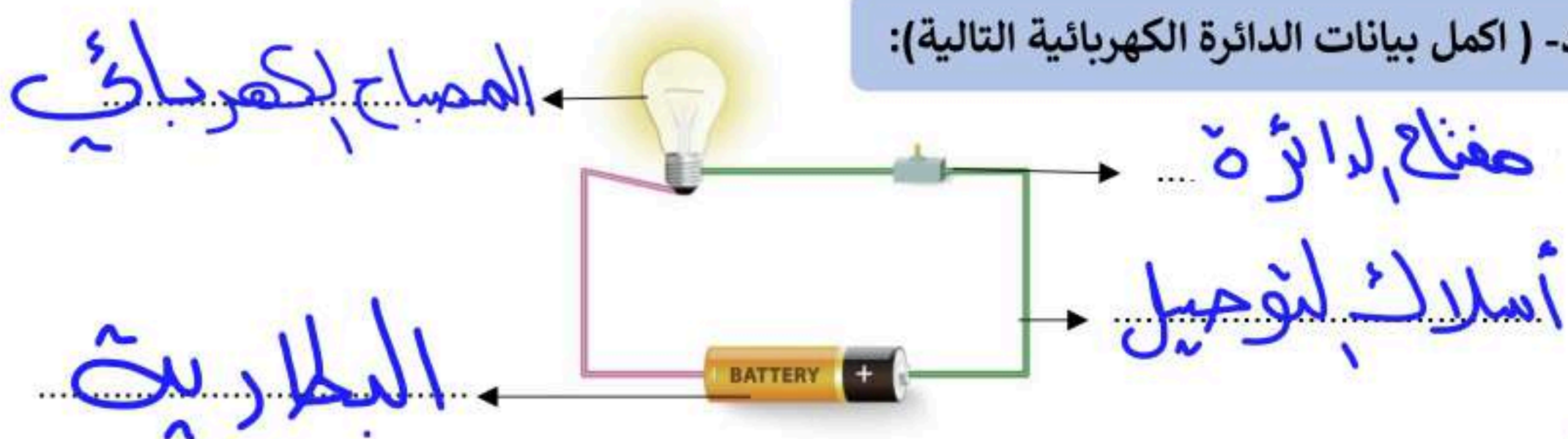
العناصر هي وحدة بناء المادة.	✓
المادة التي تنتشر هي المادة الصلبة.	✗
يقاس حجم السوائل باستخدام المخبر المدرج.	✓
المادة الصلبة لها شكل وحجم ثابت.	✓
الصوت والضوء من اشكال الطاقة.	✓
يعرف المسار المغلق الذي تسلكه الكهرباء بالدائرة الكهربائية	✓

ج- ( اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):



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

د- ( اكمل بيانات الدائرة الكهربائية التالية):



موقع واجباتي



١٠

السؤال الثالث أ- ( ايين تحولات الطاقة في كل مما يلي):



من كهربائية الى... <b>خوئية</b>		من كهربائية الى... <b>حرارية</b>		من كهربائية الى... <b>حركية</b>	
---------------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--

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



**سائلت**



**صلبة**



**سائلت**



**غازية**

ج- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



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



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



موقع واجباتي

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

مدرسة :

اختبار نهائي علوم ثالث الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالب	
الصف	٣ / رقم الجلوس

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

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

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

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية؟

**أ - أكمل بيانات الرسم التالي؟**

**ب - اختر خصائص المادة؟**

١- حالة المادة:

● صلبة ● سائلة ● غازية

٢- جسيمات المادة:

● ● ● ●

٣- الطفو و الانغمار:

● يطفو ● ينغمر

٧

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

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

٧

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

السؤال الرابع - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

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

١٦

” انتهت الأسئلة ”

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

اختبار نهائي علوم ثالث الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالب	
الصف	٣ /
رقم الجلوس	

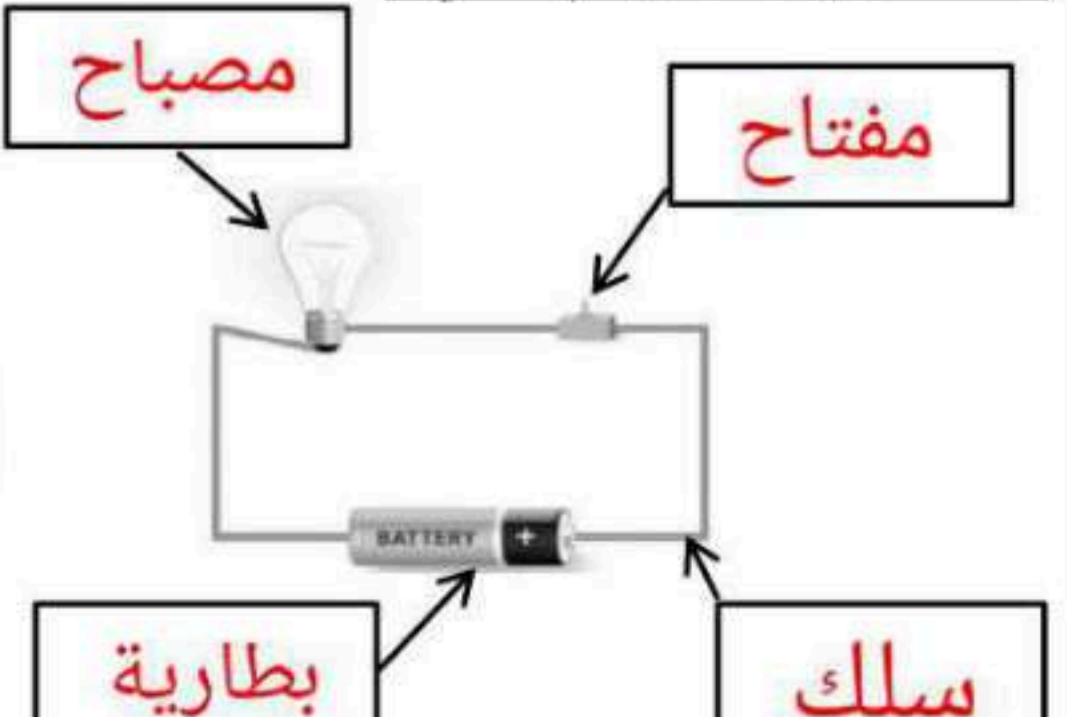
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	ت	م						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

## نموذج الإجابة

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

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

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية؟

<p>ب - اختر خصائص المادة؟</p> <p>١- حالة المادة:</p> <p>● صلبة ● سائلة ● غازية</p> <p>٢- جسيمات المادة:</p> <p>●</p> <p>٣- الطفو و الانغمار:</p> <p>● يطفو ● ينغمر</p>	<p>أ - أكمل بيانات الرسم التالي؟</p> 
--	--

٧

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

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

٧

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

السؤال الرابع - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

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

١٦

” انتهت الأسئلة ”

موقع واجباتي



المجموع الكلي		
٤٠		مدرسة /
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	( )		

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

  
**موقع واجباتي**



## السؤال الأول :-



٢٠

نضع علامة   أمام العبارات التالية :

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

نحدد فيمايلي بوضع إشارة  نوع التغير حسب الصورة :

تغير فيزيائي	تغير كيميائي	التغير



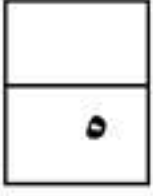
( أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :

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

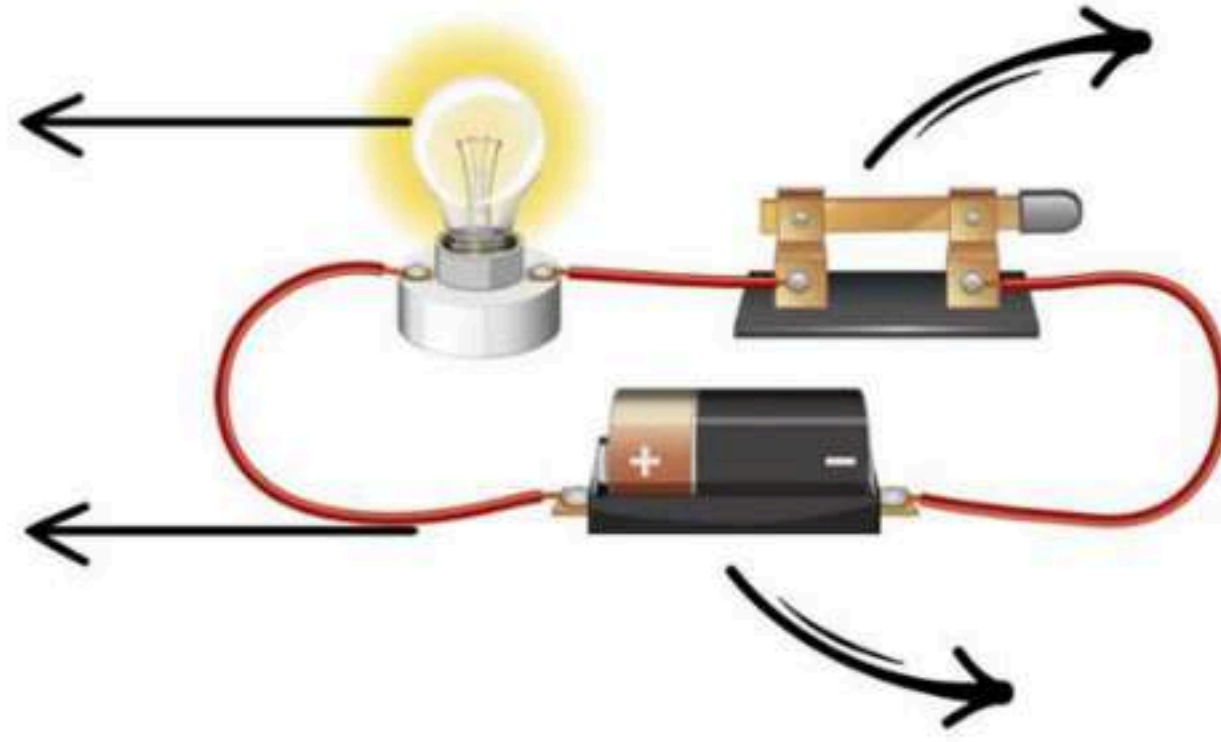
نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة : عجلة ومحور، البكرة، الرافعة



السؤال الثالث :-



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



يسمى الشكل السابق ب ( ..... )

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق

موقع واجباتي



سكره الشمري

المجموع الكلي		
٤٠		مدرسة /
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	( )		

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



## السؤال الأول :-



٢٠

نضع علامة   أمام العبارات التالية :

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

نحدد فيما يلي بوضع إشارة  نوع التغير حسب الصورة :

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





( أ ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

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



الرافعة

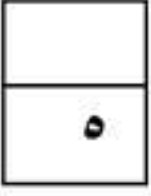


عجله ومحور

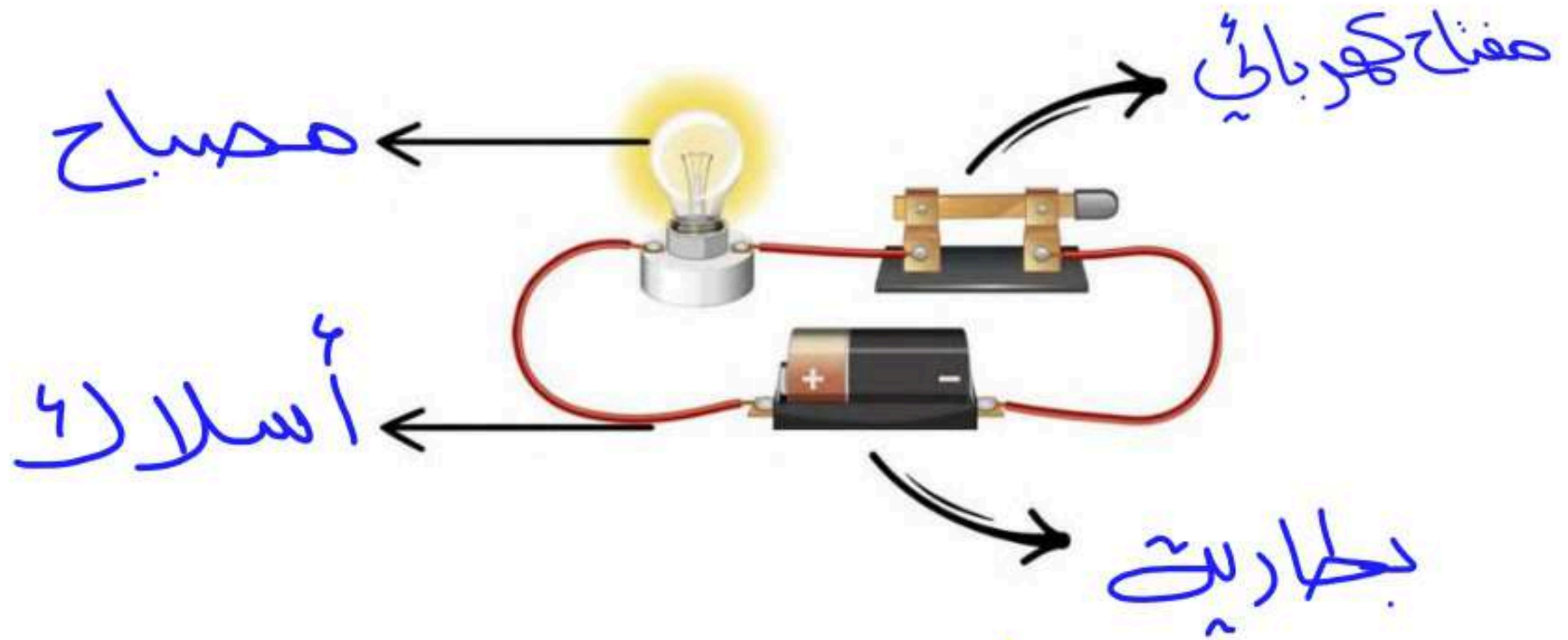


البكرة

السؤال الثالث :-



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



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

انتهت الأسئلة \* بالتوفيق



سكره الشمري



موقع واجباتي

الصف: ثالث ابتدائي  
اليوم :  
التاريخ : / / 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





السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠





١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

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





٢- تمثل جسيمات المادة الغازية:

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



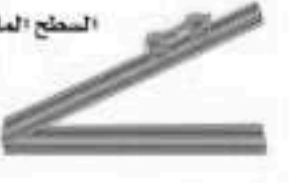

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

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


٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

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





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

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

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى صوتية:

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

٧- أي أصوات الحيوانات التالية حاد؟

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

٨- ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة؟

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

٩- يعد ورق الألمونيوم:

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

١٠- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:

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

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

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

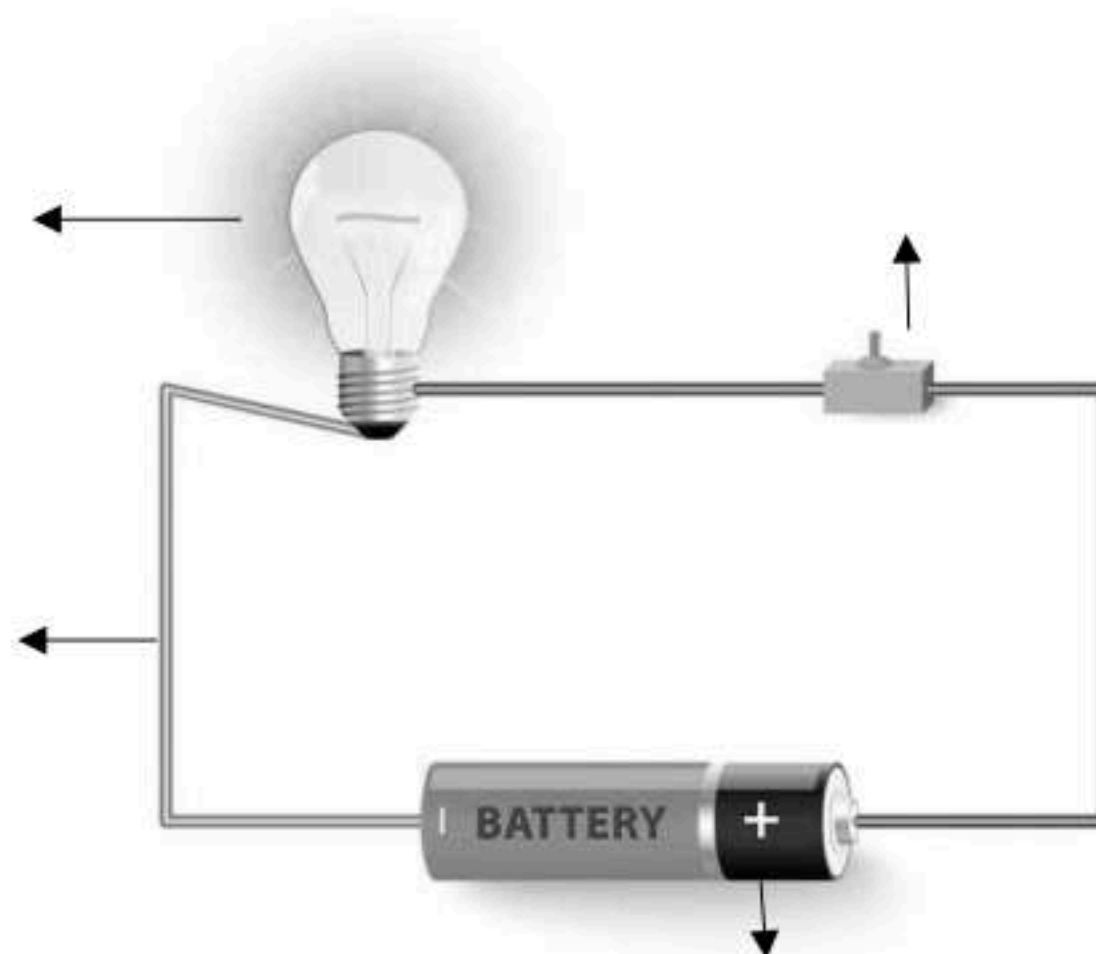
- ١- (.....) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- (.....) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- (.....) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- (.....) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه المواد امتزاج تام.
- ٦- (.....) مادة لها حجم ثابت وشكل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


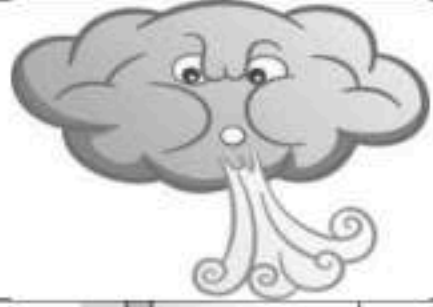

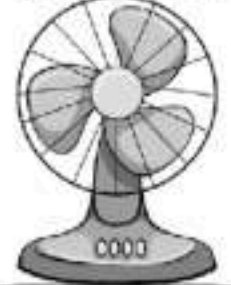



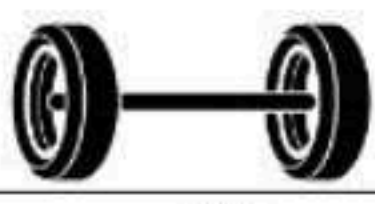
( مصباح - مفتاح كهربائي - اسلاك - بطارية )



السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

١٠

	
	
	
	
	
	
	
الكيلوجرام	
	
الليتر	

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

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني

الصف: ثالث ابتدائي  
ليوم:  
لتاريخ: / / ١٤٤٧ هـ  
لزمان: ساعة ونصف فقط

# نموذج الإجابة

نموذج اجابة

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





السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠





١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

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





٢- تمثل جسيمات المادة الغازية:

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



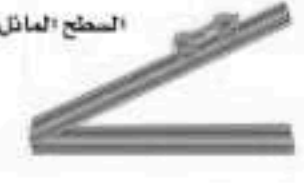

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

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	<b>ينعكس</b>	ب	ينكسر	ج	يمتص	د	يتشتت
---	--------------	---	-------	---	------	---	-------

٩- يعد ورق الألمونيوم:

أ	جسم شفاف	ب	<b>جسم غير شفاف</b>	ج	جسم شبه شفاف	د	ظل
---	----------	---	---------------------	---	--------------	---	----

١٠- تصدر الأصوات عن الشيء عندما:

أ	يتأرجح	ب	ينقلب	ج	<b>يهتز</b>	د	ينثني
---	--------	---	-------	---	-------------	---	-------



السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

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

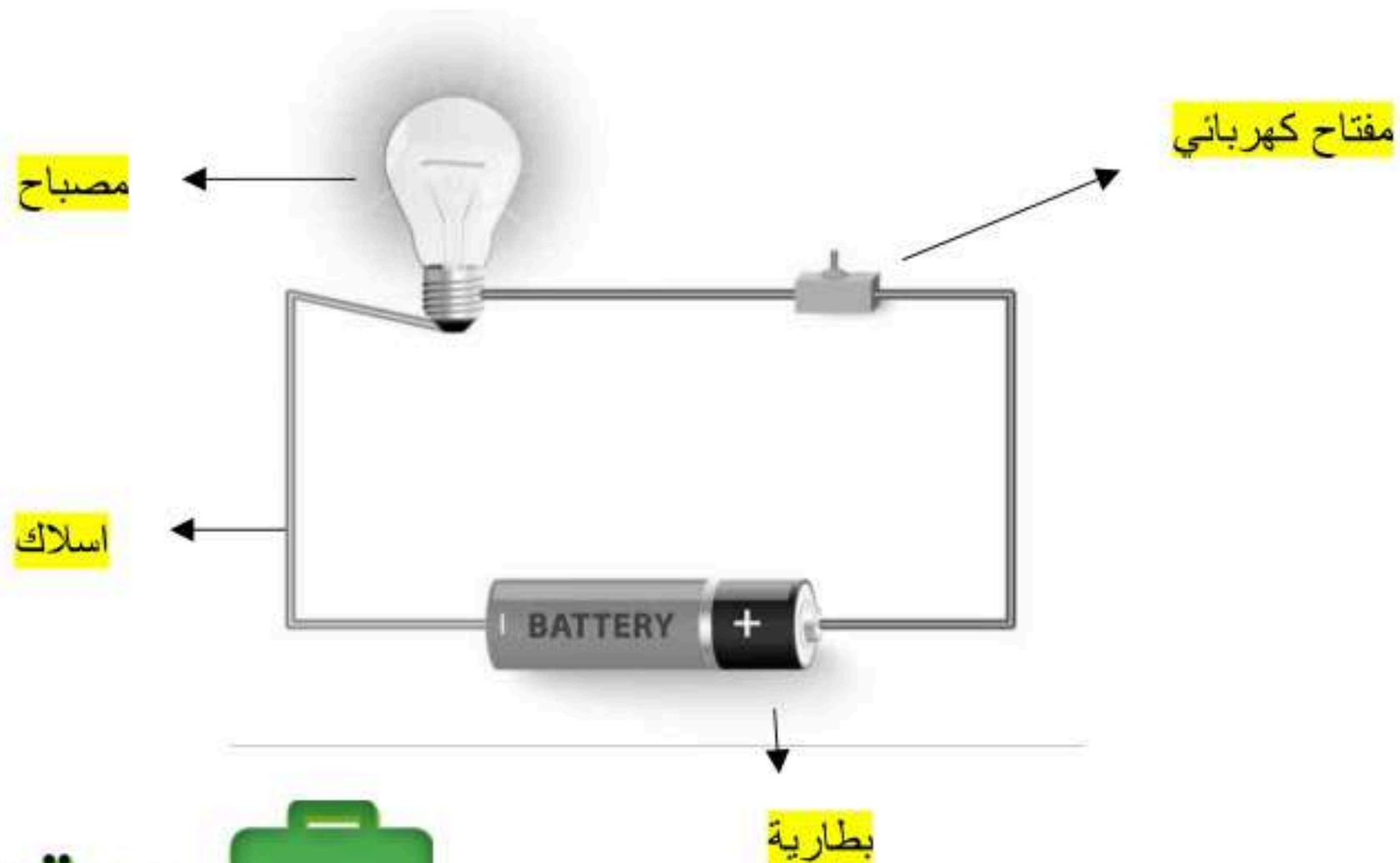
- ١- ( **المادة** ) كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- ( **الاجسام الشفافة** ) اجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها في خطوط مستقيمة.
- ٣- ( **التغير الكيميائي** ) تغير ينتج عنه مواد جديدة.
- ٤- ( **الشغل** ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٥- ( **المحلول** ) نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه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

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

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

ج- ضعي البيانات التالية في اماكنها الصحيحة:

( مصباح - مفتاح كهربائي - اسلاك - بطارية )




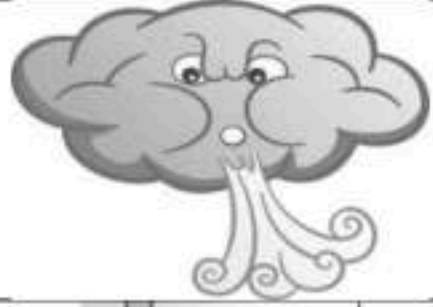

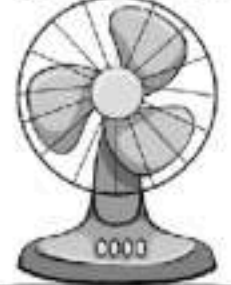



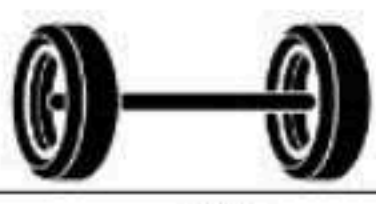
موقع واجباتي



السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

١٠

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

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

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني

  
موقع واجباتي

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

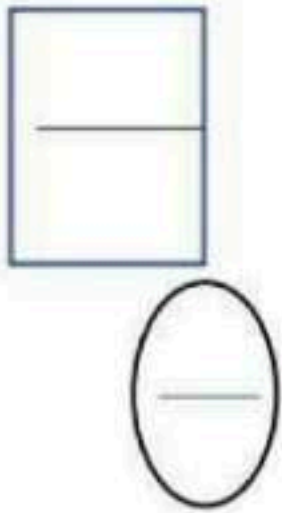
المدرسة الابتدائية

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					

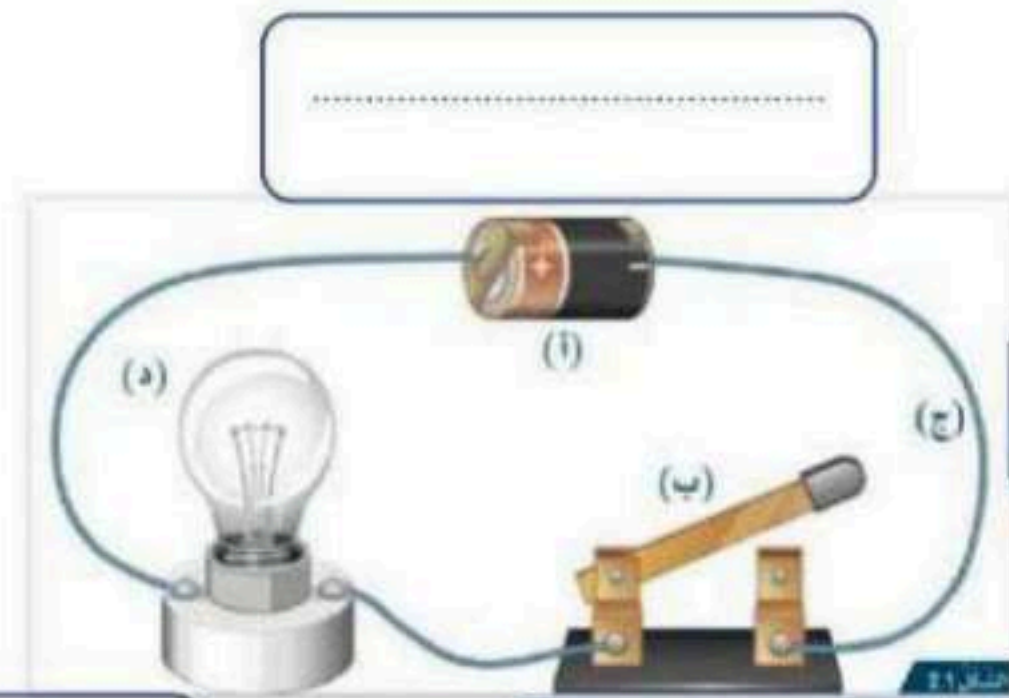
السؤال الأول: أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات



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

ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها وتعرفي على أجزاء الصورة

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



.....

.....

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

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

ب/ أمام كل جهاز فيما يلي اكتب الخصية التي يقيسها

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



٢



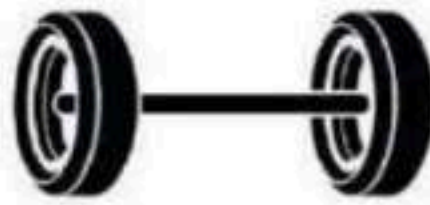
١

ج/ صنفى التغيرات التالية إلى تغير كيميائي أو فيزيائي

(.....)/ ١

(.....)/ ٢

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



(.....)



(.....)



(.....)

← يتبع (٢)

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 صفرا	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 جدا	ب	متباعدة جدا وتتحرك بحرية
ج	تزلق 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 بالغريال	د	التبخير

٧ - تذوب حبيبات السكر في الماء إذا تم

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

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

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

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

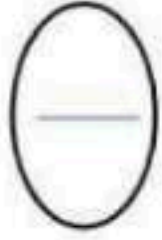
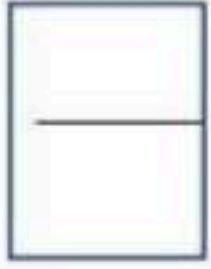
أ	تحلل	ب	انعكاس	
ج	ظل	د	انكسار	

١٠ - تتحول الكهرباء في المكواة إلى طاقة

أ	حرارية	ب	صوتية
ج	حركية	د	ضوئية

← يتبع ( ٣ )

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 تقسم 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:

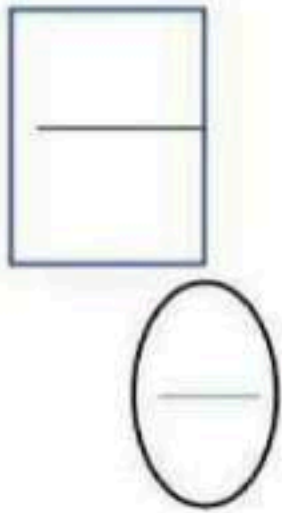
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول

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

السؤال	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المدققة	اسم المراجعة

# نموذج الإجابة

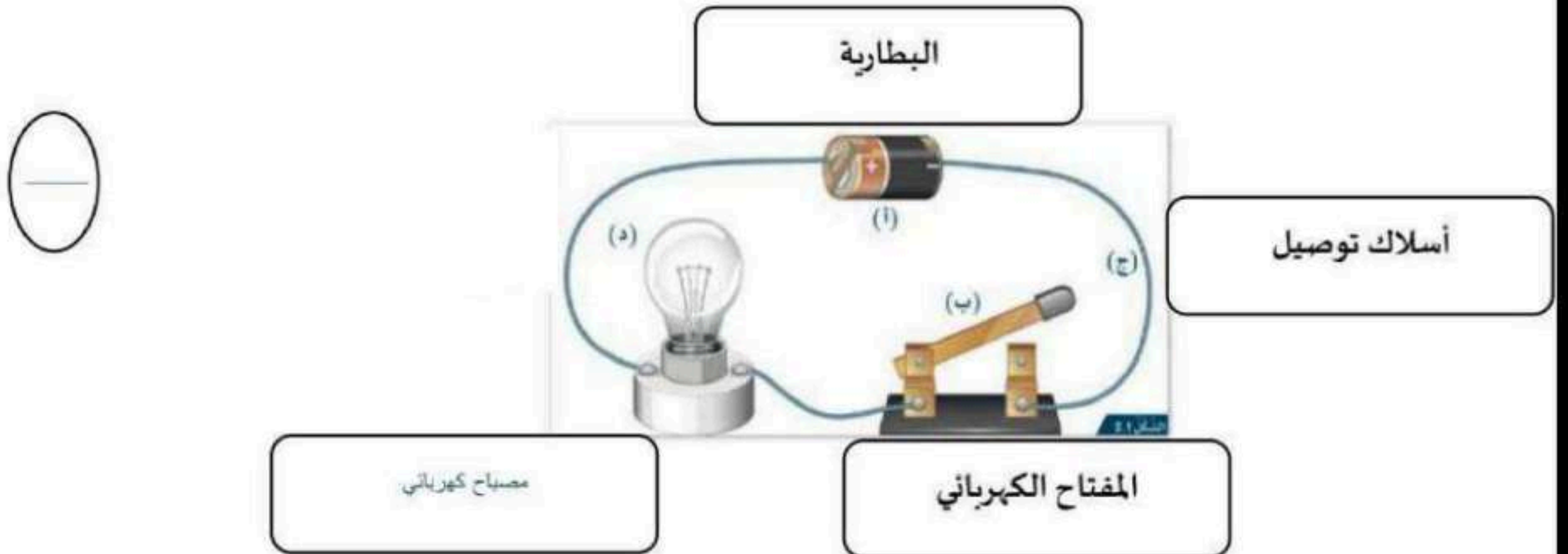
السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات



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

ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها وتعرفي على أجزاء الصورة

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



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

- سحب و دفع الأجسام  
 التفكير بمسألة رياضية  
 دفع الحائط  
 ركل كرة القدم

ب/ أمام كل جهاز فيما يلي اكتب الخصبة التي يقيسها

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

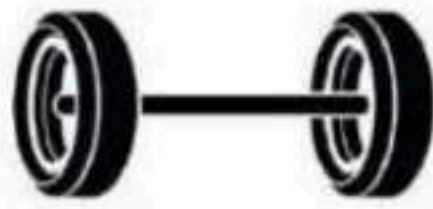


ج/ صنفى التغيرات التالية إلى تغير كيميائي أو فيزيائي

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	يصدا المسمار	د	يحترق الخشب

٩ - أي الكلمات تصف الشكل أدناه

أ	تحلل	ب	انعكاس
ج	ظل	د	انكسار

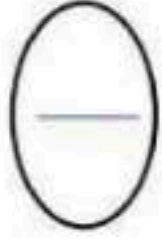
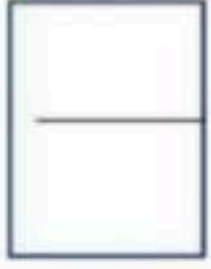


١٠ - تتحول الكهرباء في المكواة إلى طاقة

أ	حرارية	ب	صوتية
ج	حركية	د	ضوئية



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



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

ب) عددي اثنان فقط مما يلي

1. حالات المادة / صلبة سائلة غازية

(.....)/1

(.....)/2



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

(.....)/1

(.....)/2

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

(.....)/1

(.....)/2

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(4) معلمة المادة /

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		( )	

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



موقع واجباتي



لسؤال الأول :-

١٥

( 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 )



.....

.....

.....



## سؤال الثاني :-

١٠

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

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

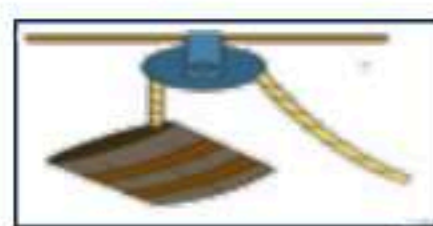
ب) نصنف التغيرات التالية الى ( تغير كيميائي . تغير فيزيائي ) بوضع اشارته ( ✓ )

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

## سؤال الثالث :-

١٠

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



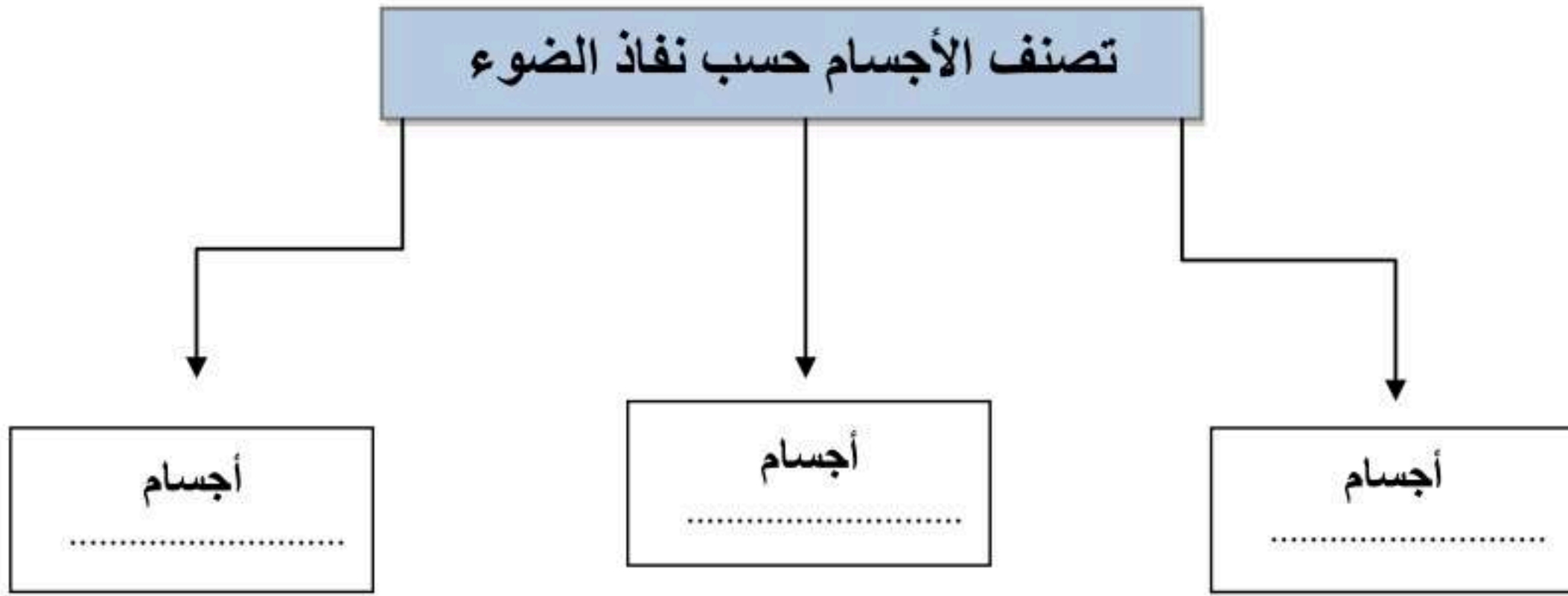
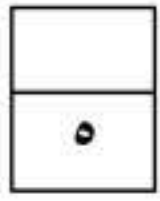
نضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة :

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

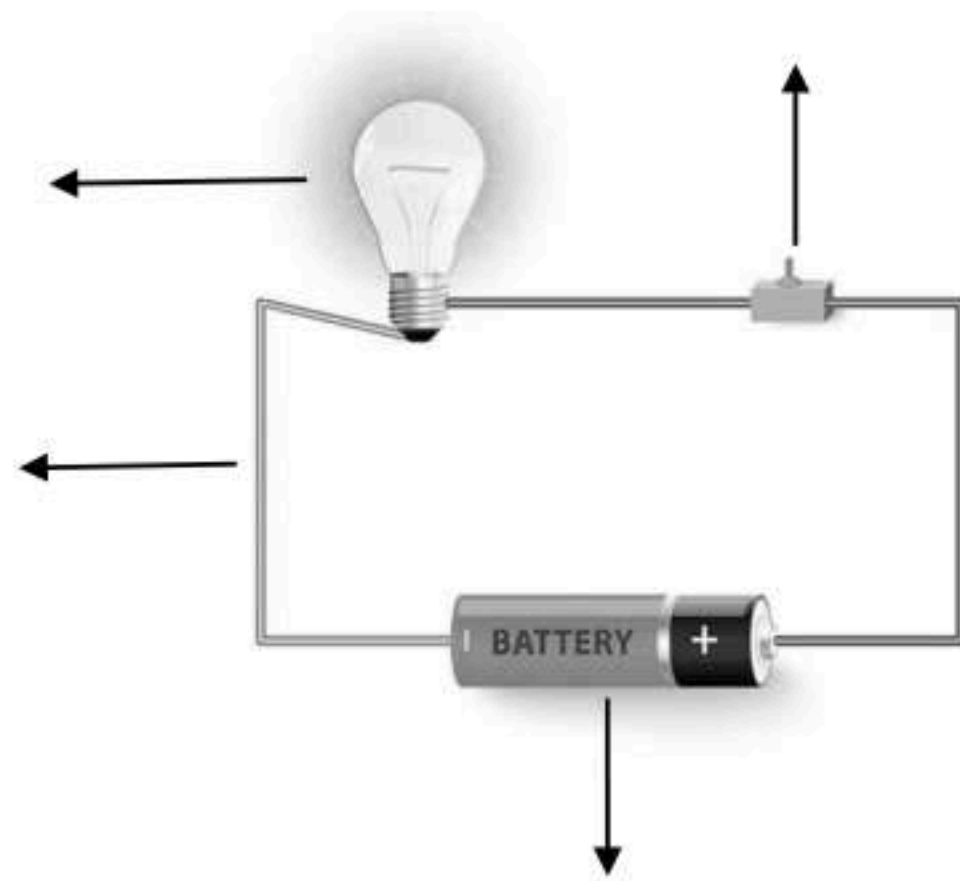
يتبع

سؤال الرابع :-

ج ) نكمل الخريطة التالية :-



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



انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكره الشمري

# نموذج الإجابة

## نموذج الإجابة

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

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / اسم المدقق / اسم المراجع / اسم المدقق / اسم	اسم المراجع / اسم المدقق / اسم	اسم المصحح / اسم المدقق / اسم
	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 )



الكيلو جرام



المتر



اللتر

## سؤال الثاني :-

١٠

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

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

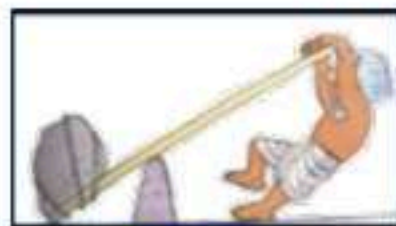
( ب ) نصنف التغيرات التالية الى ( تغير كيميائي . تغير فيزيائي ) بوضع اشارته ( ✓ )

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

## سؤال الثالث :-

١٠

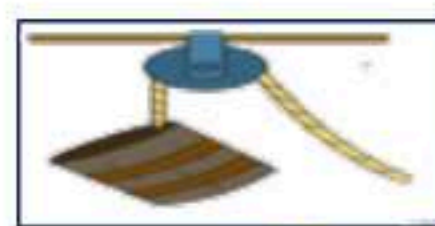
( نكتب تحت كل صورة اسم الآلة البسيطة ( الرافعة \* البرغي \* عجلة ومحور \* البكرة )



رافعة



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 الألمنيوم 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

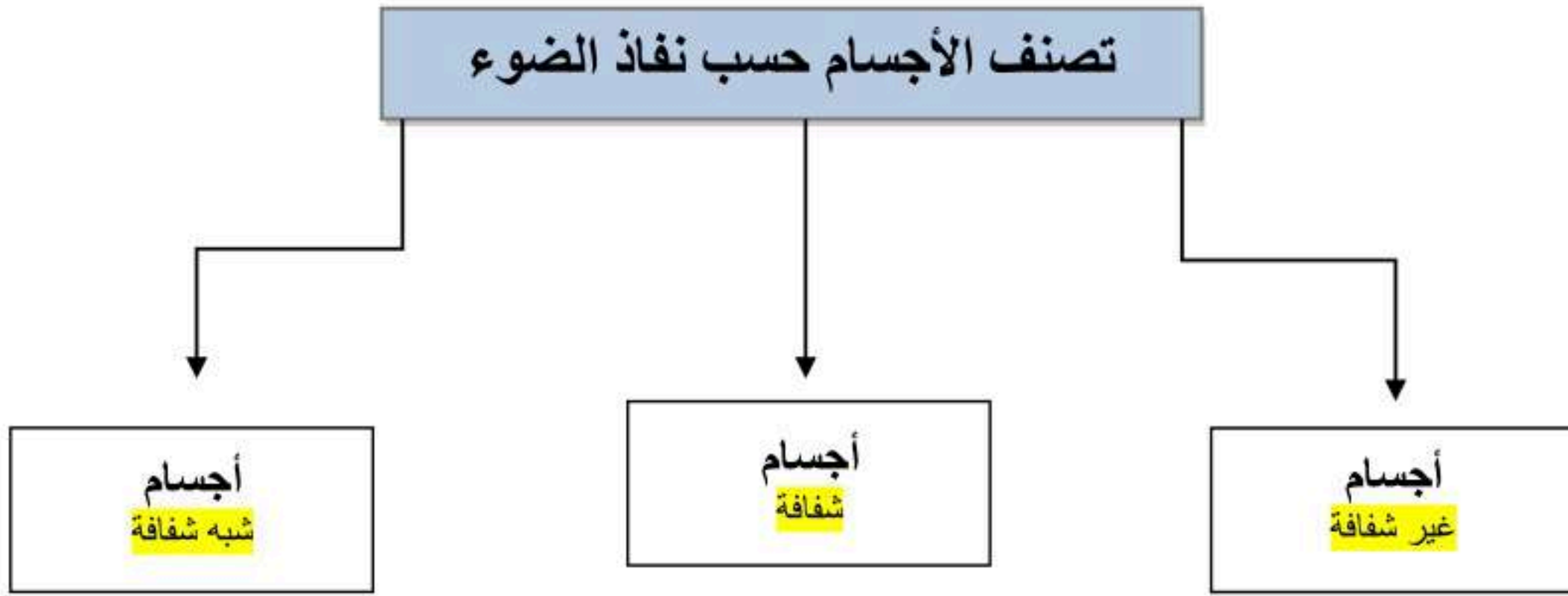
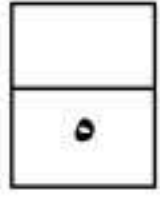


موقع واجباتي

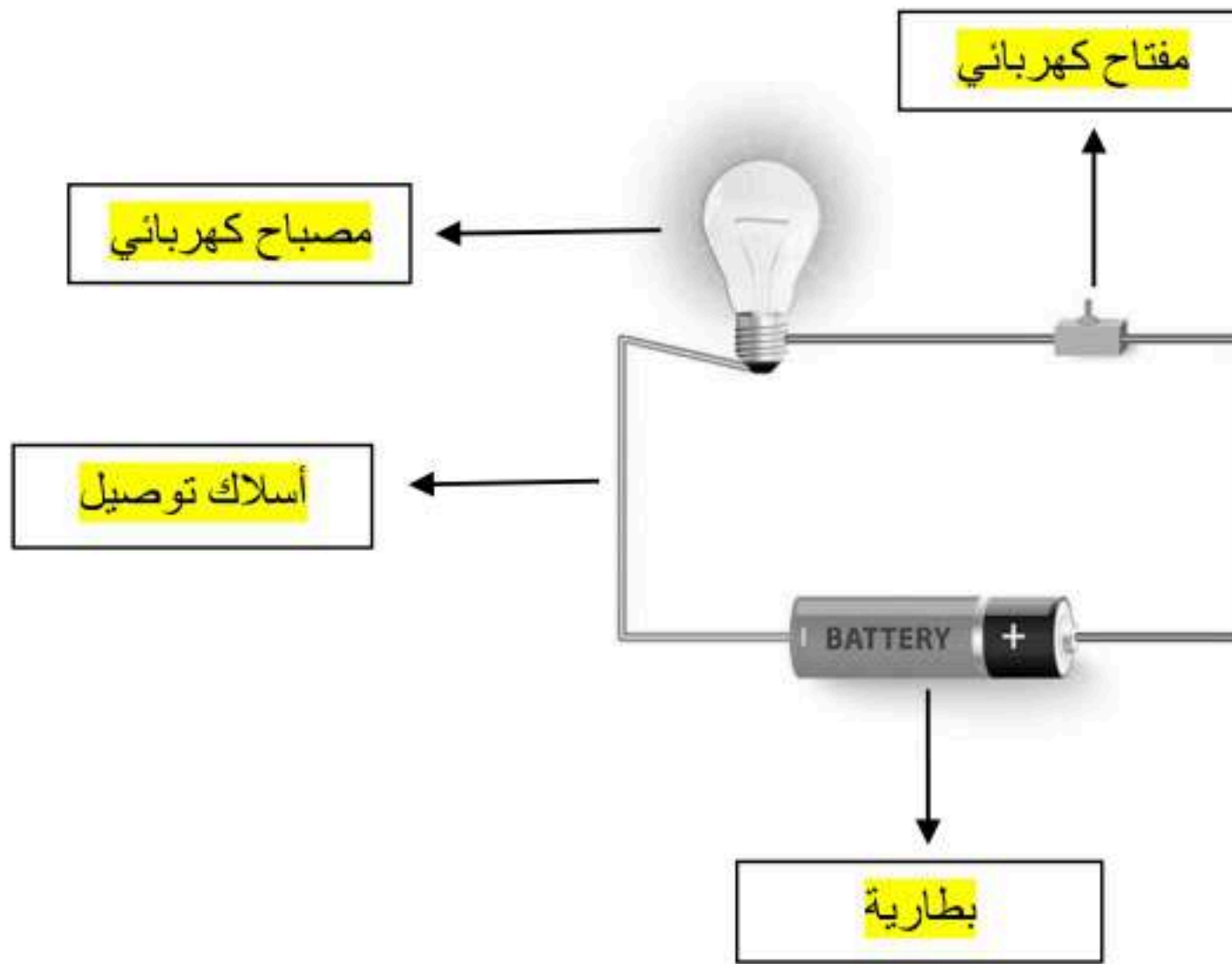


## لسؤال الرابع :-

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



موقع واجباتي