تم تحميل وعرض المادة من منصة

منصة حقيبتي التعليمية

منصـــة حقيبتي هو موقع تعليمي يعمل على تســـهيل العملية التعليمية بطريقة بســـيطة وســـهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصـــفوف الدراســـية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	
٢.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية .	
٣.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	
٤.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه.	
٥.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	
٦.	جلوس طالبين وزنهما متساوي على طرفي أرجوحة (السيسو) فإنهما يشكلان قوى متزنة.	
٧.	مبدأ عمل حزام الأمان أحد تطبيقات قانون نيوتن الأول.	
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	
٩.	عندما تسير السيارة في خط مستقيم تؤثر عليها قوة دفع المحرك فقط.	
١٠.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

(القوة - قوى - الصلبة - الاحتكاك - الأوم - ماص - الغازية - الكاشف - اتجاه - التحلل)	
١.	الأنواع الثلاثة للتفاعلات الكيميائية هي تفاعلات الاتحاد و ..... والإحلال.
٢.	يسمى المركب الذي يتغير لونه اعتمادًا على اختلاطه بحمض أو قاعدة .....
٣.	تقيس السرعة المتجهه سرعة الجسم و .....حركته.
٤.	النيوتن وحدة قياس .....
٥.	تسمى القوة المعاكسة لحركة الجسم .....
٦.	تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة .....
٧.	تستعمل المغناطيس الكهربائي عندما تولد الإلكترونات المتحركة ..... مغناطيسية.
٨.	المادة ..... لها شكل محدد وتشغل حيزًا محددًا.
٩.	المادة ..... ليس لها شكل أو حجم محدد.
١٠.	التفاعل الذي يحدث في عملية البناء الضوئي مثال على تفاعل ..... للطاقة

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه هي المادة		
أ) الصلبة	ب) الغازية	ج) السائلة
٢. تقاس الكثافة بوحدة:		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم	ج) جم/سم٢
٣. نوع المخلوط المكون من الملح والماء:		
أ) مخلوط متجانس	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مادة غروية
٤. المحلول مخلوط من:		
أ) مذاب ومذيب	ب) دقائق ذات توزيع غير متجانس.	ج) دقائق تنفصل عندما تترك ساكنة.
٥. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها:		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٥٠ كم / ث	ج) ٧٠ كم / ث ٢
٦. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا .	ج) يصبح أبرد
٧. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى ساكنًا
٨. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
٩. إضافة بطاريات أخرى إلى دائرة موصلة على التوالي يسبب:		
أ) يسبب زيادة التيار	ب) يسبب نقص التيار	ج) يعكس اتجاه التيار
١٠. يختلف المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم في أنه :		
أ) يمكن تشغيله و إيقاف عمله	ب) يمكن أن يسحب أو يدفع	ج) يجذب بعض الفلزات
١١. الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:		
أ) المولد الكهربائي	ب) المحرك الكهربائي	ج) المغناطيس الكهربائي
١٢. إحتراق المشعل الكهربائي مثال على.		
أ) تفاعل طارد للطاقة.	ب) تفاعل ماص للطاقة.	ج) جميع ما سبق
١٣. منع تراكم الشحنات الكهربائية الزائدة على الأجسام بتوصيلها بجسم موصل كبير.		
أ) التأريض	ب) المقاومة الكهربائية.	ج) الكهرباء الساكنة
١٤. مرور الشحنات الكهربائية خلال موصل.		
أ) التيار الكهربائي.	ب) المقاومة الكهربائية.	ج) الكهرباء الساكنة
١٥. تراكم جسيمات مشحونة على سطح الأجسام.		
أ) الكهرباء الساكنة	ب) التيار الكهربائي.	ج) المقاومة الكهربائية
١٦. يمكن إيجاد كثافة جسم باستخدام:		
أ) الكتلة و الحجم.	ب) الكتلة والزمن.	ج) الحجم والسرعة.
١٧. من العناصر القلوية الأرضية التي تقع في العمود الأيسر الثاني من الجدول الدوري:		
أ) الكالسيوم - الماغنسيوم.	ب) الأكسجين - الكربون.	ج) الحديد - الذهب.
١٨. تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على:		
أ) كتلتهما والمسافة بينهما.	ب) كتلة وسرعة كل منهما.	ج) تسارعهما والمسافة بينهما.
١٩. الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي:		
أ) الفلزات القلوية.	ب) الغازات النبيلة.	ج) الفلزات القلوية الأرضية
٢٠. جزء من الدائرة الكهربائية يقاوم مرور التيار الكهربائي.		
أ) التأريض	ب) الكهرباء الساكنة	ج) المقاومة الكهربائية

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة النموذجية

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	√
٢.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية .	√
٣.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	√
٤.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه.	√
٥.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	√
٦.	جلوس طالبين وزنهما متساوي على طرفي أرجوحة (السيسو) فإنهما يشكلان قوى متزنة.	√
٧.	مبدأ عمل حزام الأمان أحد تطبيقات قانون نيوتن الأول.	√
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	√
٩.	عندما تسير السيارة في خط مستقيم تؤثر عليها قوة دفع المحرك فقط.	×
١٠.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	×

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

(القوة - قوى - الصلبة - الاحتكاك - الأوم - ماص - الغازية - الكاشف - اتجاه - التحلل)	
١١.	الأنواع الثلاثة للتفاعلات الكيميائية هي تفاعلات الاتحاد و ..... التحلل..... والإحلال.
١٢.	يسمى المركب الذي يتغير لونه اعتمادًا على اختلاطه بحمض أو قاعدة ..... الكاشف.....
١٣.	تقيس السرعة المتجهه سرعة الجسم و ..... اتجاه.....حركته.
١٤.	النيوتن وحدة قياس ..... القوة.....
١٥.	تسمى القوة المعاكسة لحركة الجسم ..... الاحتكاك.....
١٦.	تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة ..... الأوم.....
١٧.	تستعمل المغناطيس الكهربائي عندما تولد الإلكترونات المتحركة ..... قوى..... مغناطيسية.
١٨.	المادة .....الصلبة..... لها شكل محدد وتشغل حيزًا محددًا.
١٩.	المادة .....الغازية..... ليس لها شكل أو حجم محدد.
٢٠.	التفاعل الذي يحدث في عملية البناء الضوئي مثال على تفاعل ..... ماص..... للطاقة

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه هي المادة		
أ) الصلبة	ب) الغازية	ج) السائلة
٢. تقاس الكثافة بوحدة:		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم	ج) جم/سم٢
٣. نوع المخلوط المكون من الملح والماء:		
أ) مخلوط متجانس	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مادة غروية
٤. المحلول مخلوط من:		
أ) مذاب ومذيب	ب) دقائق ذات توزيع غير متجانس.	ج) دقائق تنفصل عندما تترك ساكنة.
٥. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها:		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٥٠ كم / ث	ج) ٧٠ كم / ث ٢
٦. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا .	ج) يصبح أبرد
٧. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى ساكنًا
٨. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
٩. إضافة بطاريات أخرى إلى دائرة موصلة على التوالي يسبب:		
أ) يسبب زيادة التيار	ب) يسبب نقص التيار	ج) يعكس اتجاه التيار
١٠. يختلف المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم في أنه :		
أ) يمكن تشغيله و إيقاف عمله	ب) يمكن أن يسحب أو يدفع	ج) يجذب بعض الفلزات
١١. الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:		
أ) المولد الكهربائي	ب) المحرك الكهربائي	ج) المغناطيس الكهربائي
١٢. إحتراق المشعل الكهربائي مثال على.		
أ) تفاعل طارد للطاقة.	ب) تفاعل ماص للطاقة.	ج) جميع ما سبق
١٣. منع تراكم الشحنات الكهربائية الزائدة على الأجسام بتوصيلها بجسم موصل كبير.		
أ) التأريض	ب) المقاومة الكهربائية.	ج) الكهرباء الساكنة
١٤. مرور الشحنات الكهربائية خلال موصل.		
أ) التيار الكهربائي.	ب) المقاومة الكهربائية.	ج) الكهرباء الساكنة
١٥. تراكم جسيمات مشحونة على سطح الأجسام.		
أ) الكهرباء الساكنة	ب) التيار الكهربائي.	ج) المقاومة الكهربائية
١٦. يمكن إيجاد كثافة جسم باستخدام:		
أ) الكتلة و الحجم.	ب) الكتلة والزمن.	ج) الحجم والسرعة.
١٧. من العناصر القلوية الأرضية التي تقع في العمود الأيسر الثاني من الجدول الدوري:		
أ) الكالسيوم - الماغنسيوم.	ب) الأكسجين - الكربون.	ج) الحديد - الذهب.
١٨. تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على:		
أ) كتلتهما والمسافة بينهما.	ب) كتلة وسرعة كل منهما.	ج) تسارعهما والمسافة بينهما.
١٩. الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي:		
أ) الفلزات القلوية.	ب) الغازات النبيلة.	ج) الفلزات القلوية الأرضية
٢٠. جزء من الدائرة الكهربائية يقاوم مرور التيار الكهربائي.		
أ) التأريض	ب) الكهرباء الساكنة	ج) المقاومة الكهربائية

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ..... معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاسم : .....

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

ـــــ ١٠

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	
٢.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية .	
٣.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	
٤.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه.	
٥.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	
٦.	جلوس طالبين وزنهما متساوي على طرفي أرجوحة (السيسو) فإنهما يشكلان قوى متزنة.	
٧.	مبدأ عمل حزام الأمان أحد تطبيقات قانون نيوتن الأول.	
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	
٩.	عندما تسير السيارة في خط مستقيم تؤثر عليها قوة دفع المحرك فقط.	
١٠.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

ـــــ ١٠

(القوة - قوى - الصلبة - الاحتكاك - الأوم - ماص - الغازية - الكاشف - اتجاه - التحلل)	
١.	الأنواع الثلاثة للتفاعلات الكيميائية هي تفاعلات الاتحاد و ..... والإحلال.
٢.	يسمى المركب الذي يتغير لونه اعتمادًا على اختلاطه بحمض أو قاعدة .....
٣.	تقيس السرعة المتجهه سرعة الجسم و .....حركته.
٤.	النيوتن وحدة قياس .....
٥.	تسمى القوة المعاكسة لحركة الجسم .....
٦.	تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة .....
٧.	تستعمل المغناطيس الكهربائي عندما تولد الإلكترونات المتحركة ..... مغناطيسية.
٨.	المادة ..... لها شكل محدد وتشغل حيزًا محددًا.
٩.	المادة ..... ليس لها شكل أو حجم محدد.
١٠.	التفاعل الذي يحدث في عملية البناء الضوئي مثال على تفاعل ..... للطاقة

السؤال الثالث: ضعي الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

١٠

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	المحلول		ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه
٢	الكالسيوم ـ الماغنسيوم		جزء من الدائرة الكهربائية يقاوم مرور التيار الكهربائي
٣	مخلوط متجانس		الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي
٤	الفلزات القلوية		منع تراكم الشحنات الكهربائية الزائدة على الأجسام بتوصيلها بجسم موصل كبير
٥	الكهرباء الساكنة		مرور الشحنات الكهربائية خلال موصل
٦	التيار الكهربائي		تراكم جسيمات مشحونة على سطح الأجسام
٧	التأريض		الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة
٨	المولد الكهربائي		نوع المخلوط المكون من الملح والماء
٩	المقاومة الكهربائية		من العناصر القلوية الأرضية التي تقع في العمود الأيسر الثاني من الجدول الدوري
٠	السائلة		مخلوط مكون من مذاب ومذيب

السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة

١٠

١. تقاس الكثافة بوحدة:		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم	ج) جم/سم٢
٢. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها:		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٥٠ كم / ث	ج) ٧٠ كم / ث ٢
٣. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا .	ج) يصبح أبرد
٤. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى ساكنًا
٥. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
٦. إضافة بطاريات أخرى إلى دائرة موصلة على التوالي يسبب:		
أ) يسبب زيادة التيار	ب) يسبب نقص التيار	ج) يعكس اتجاه التيار
٧. يختلف المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم في أنه :		
أ) يمكن تشغيله و إيقاف عمله	ب) يمكن أن يسحب أو يدفع	ج) يجذب بعض الفلزات
٨. إحتراق المشعل الكهربائي مثال على.		
أ) تفاعل طارد للطاقة.	ب) تفاعل ماص للطاقة.	ج) جميع ما سبق
٩. يمكن إيجاد كثافة جسم باستخدام:		
أ) الكتلة و الحجم.	ب) الكتلة والزمن.	ج) الحجم والسرعة.
١٠.تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على:		
أ) كتلتهما والمسافة بينهما.	ب) كتلة وسرعة كل منهما.	ج) تسارعهما والمسافة بينهما.

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة النموذجية

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

١٠

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	√
٢.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية .	√
٣.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	√
٤.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه.	√
٥.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	√
٦.	جلوس طالبين وزنهما متساوي على طرفي أرجوحة (السيسو) فإنهما يشكلان قوى متزنة.	√
٧.	مبدأ عمل حزام الأمان أحد تطبيقات قانون نيوتن الأول.	√
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	√
٩.	عندما تسير السيارة في خط مستقيم تؤثر عليها قوة دفع المحرك فقط.	×
١٠.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	×

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

١٠

(القوة - قوى - الصلبة - الاحتكاك - الأوم - ماص - الغازية - الكاشف - اتجاه - التحلل)

١.	الأنواع الثلاثة للتفاعلات الكيميائية هي تفاعلات الاتحاد و ..... التحلل..... والإحلال.
٢.	يسمى المركب الذي يتغير لونه اعتمادًا على اختلاطه بحمض أو قاعدة ..... الكاشف.....
٣.	تقيس السرعة المتجهه سرعة الجسم و ..... اتجاه.....حركته.
٤.	النيوتن وحدة قياس ..... القوة.....
٥.	تسمى القوة المعاكسة لحركة الجسم ..... الاحتكاك.....
٦.	تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة ..... الأوم.....
٧.	تستعمل المغناطيس الكهربائي عندما تولد الإلكترونات المتحركة ..... قوى..... مغناطيسية.
٨.	المادة .....الصلبة..... لها شكل محدد وتشغل حيزًا محددًا.
٩.	المادة .....الغازية..... ليس لها شكل أو حجم محدد.
١٠.	التفاعل الذي يحدث في عملية البناء الضوئي مثال على تفاعل ..... ماص..... للطاقة

السؤال الثالث: ضعي الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

١٠

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	المحلول	١٠	ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه
٢	الكالسيوم ـ الماغنسيوم	٩	جزء من الدائرة الكهربائية يقاوم مرور التيار الكهربائي
٣	مخلوط متجانس	٨	الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي
٤	الفلزات القلوية	٧	منع تراكم الشحنات الكهربائية الزائدة على الأجسام بتوصيلها بجسم موصل كبير
٥	الكهرباء الساكنة	٦	مرور الشحنات الكهربائية خلال موصل
٦	التيار الكهربائي	٥	تراكم جسيمات مشحونة على سطح الأجسام
٧	التأريض	٤	الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة
٨	المولد الكهربائي	٣	نوع المخلوط المكون من الملح والماء
٩	المقاومة الكهربائية	٢	من العناصر القلوية الأرضية التي تقع في العمود الأيسر الثاني من الجدول الدوري
٠	السائلة	١	مخلوط مكون من مذاب ومذيب

السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة

١٠

١. تقاس الكثافة بوحدة:		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم	ج) جم/سم٢
٢. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها:		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٥٠ كم / ث	ج) ٧٠ كم / ث ٢
٣. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا .	ج) يصبح أبرد
٤. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى ساكنًا
٥. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
٦. إضافة بطاريات أخرى إلى دائرة موصلة على التوالي يسبب:		
أ) يسبب زيادة التيار	ب) يسبب نقص التيار	ج) يعكس اتجاه التيار
٧. يختلف المغناطيس الكهربائي عن المغناطيس الدائم في أنه :		
أ) يمكن تشغيله و إيقاف عمله	ب) يمكن أن يسحب أو يدفع	ج) يجذب بعض الفلزات
٨. إحتراق المشعل الكهربائي مثال على.		
أ) تفاعل طارد للطاقة.	ب) تفاعل ماص للطاقة.	ج) جميع ما سبق
٩. يمكن إيجاد كثافة جسم باستخدام:		
أ) الكتلة و الحجم.	ب) الكتلة والزمن.	ج) الحجم والسرعة.
١٠. تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على:		
أ) كتلتهما والمسافة بينهما.	ب) كتلة وسرعة كل منهما.	ج) تسارعهما والمسافة بينهما.

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	
٢.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	
٣.	المحلول مخلوط من مذاب ومذيب	
٤.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة	
٥.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	
٦.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه	
٧.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	
٩.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية.	
١٠.	الدائرة الكهربائية التي تحتوي على أكثر من مسار للالكترونات تعرف بالدائرة الكهربائية على التوالي.	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. تقاس الكثافة بوحدة		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم٢	ج) جم/سم
٢. نوع المخلوط المكون من الملح والماء		
أ) مخلوط متجانس	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مادة غروية
٣. نوع التفاعل في المعادلة الكيمائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$		
أ) اتحاد	ب) تحلل	ج) إحلال
٤. الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي		
أ) الفلزات القلوية	ب) الغازات النبيلة.	ج) الفلزات الأنتقالية.
٥. الحالة ..... ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.		
أ) السائلة	ب) الغازية	ج) الصلبة
٦. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٧٠ كم / ث ٢	ج) ٧ كم / ث ٢
٧. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه:		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٨. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٩. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر.	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
١٠. الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:		
أ) المغناطيس الكهربائي.	ب) المولد الكهربائي.	ج) المحرك الكهربائي.

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف السادس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١.	يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.	√
٢.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	√
٣.	المحلول مخلوط من مذاب ومذيب	√
٤.	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة	√
٥.	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	×
٦.	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه	√
٧.	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	√
٨.	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	√
٩.	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية.	√
١٠.	الدائرة الكهربائية التي تحتوي على أكثر من مسار للالكترونات تعرف بالدائرة الكهربائية على التوالي.	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. تقاس الكثافة بوحدة		
أ) جم /سم٣	ب) جم/سم٢	ج) جم/سم
٢. نوع المخلوط المكون من الملح والماء		
أ) مخلوط متجانس	ب) مخلوط غير متجانس	ج) مادة غروية
٣. نوع التفاعل في المعادلة الكيمائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$		
أ) اتحاد	ب) تحلل	ج) إحلال
٤. الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي		
أ) الفلزات القلوية	ب) الغازات النبيلة.	ج) الفلزات الأنتقالية.
٥. الحالة ..... ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.		
أ) السائلة	ب) الغازية	ج) الصلبة
٦. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٧٠ كم / ث ٢	ج) ٧ كم / ث ٢
٧. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه:		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٨. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٩. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر.	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
١٠. الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:		
أ) المغناطيس الكهربائي.	ب) المولد الكهربائي.	ج) المحرك الكهربائي.

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

الصف: سادس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٤هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

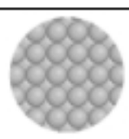
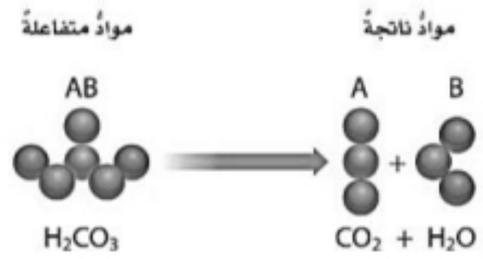
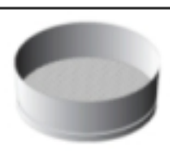
رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

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- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من ٧ تسمى :							
أ	احماض	ب	قواعد	ج	متعادلة	د	مقطرة
٢- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:							
أ		ب		ج		د	
٣- تمثل جسيمات المادة الغازية:							
أ		ب		ج		د	
٤- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟							
أ	السرعة والكتلة	ب	السرعة والحجم	ج	السرعة والاتجاه	د	الكتلة والاتجاه
٥- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه .							
أ	قانون نيوتن الاول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج	قانون نيوتن الثالث	د	قانون نيوتن الر ابع
٦-يشكل الملح والماء :							
أ	مخلوط غير متجانس	ب	محلول	ج	سبيكة	د	مخلوط معلق
٧-يمثل نوع التفاعل التالي: 							
أ	اتحاد	ب	تحلل	ج	احلال	د	عنصر
٨- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:							
أ		ب		ج		د	
٩- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:							
أ		ب		ج		د	
١٠-يقاس الوزن بوحدة:							
أ	الجرام	ب	نيوتن	ج	اوم	د	الجول

٢٠

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(الكتلة – قانون حفظ الكتلة -التغير الكيميائي – الموقع – السرعة – الكهرباء – الكاشف)

١- (.....) مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.

٢- (.....) المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.

٣- (.....) مقدار ما في الجسم من مادة.

٤- (.....) الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.

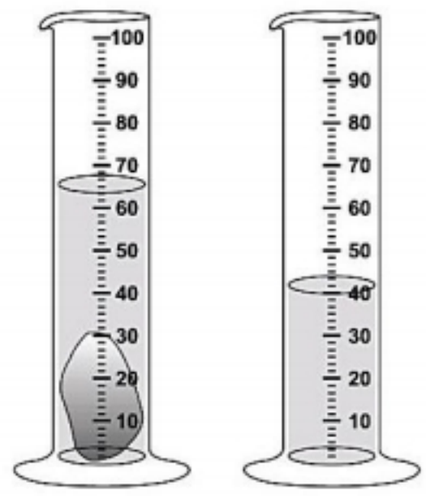
٥- (.....) المكان الذي يوجد فيه الجسم.

٦-(.....) هي حركة الالكترونات.

٧- (.....) تغير ينتج عنه مواد جديدة.

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

١	وزني على القمر اقل من وزني على الأرض.	
٢	الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية.	
٣	التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة.	
٤	الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة.	
٥	تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة.	
٦	تقاس القوة بوحدة النيوتن.	
٧	تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة الحديد.	
٨	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.	
٩	يمنع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل بتوصيلها بالأرض.	
١٠	العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار.	



ما حجمُ الحجرِ المبيَّنِ في الشكلِ؟

أ. ٢٥ مل

ب. ٤٠ مل

ج. ٦٥ مل

د. ١٠٥ مل

هيدروجين + كلوريد الخارصين حمض الهيدروكلوريك + خارصين

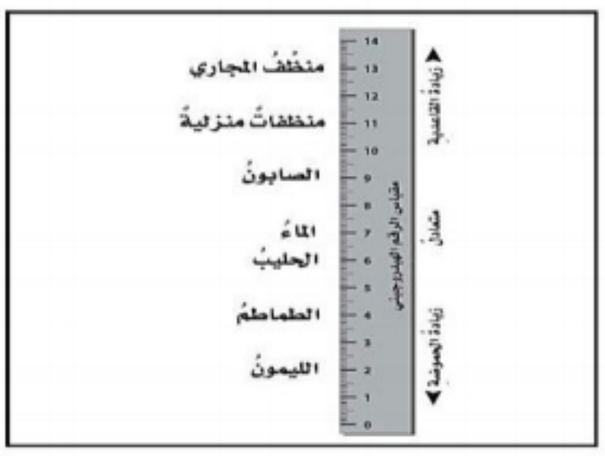
أيُّ الموادِّ الآتيةِ منَ الموادِّ المتفاعلةِ؟

أ. الخارصينُ

ب. الهيدروجينُ

ج. كلوريدُ الخارصينِ

د. الكلورُ



أيُّ الموادِّ الآتيةِ حمضيةٌ؟

أ. الصابونُ

ب. الماءُ

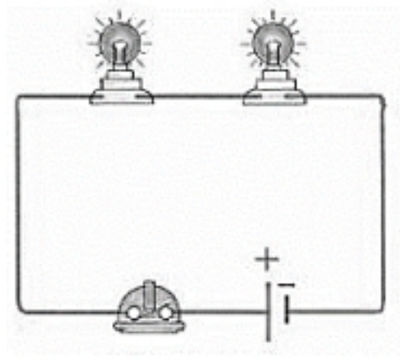
ج. المنظفاتُ المنزليةُ

د. الطماطمُ

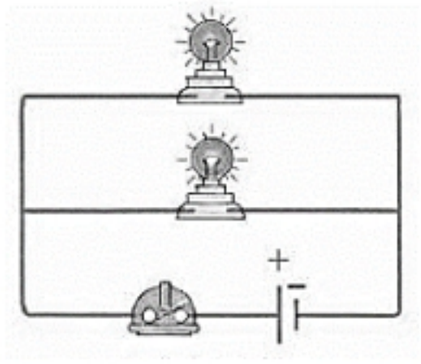
١٠

السؤال الثالث:

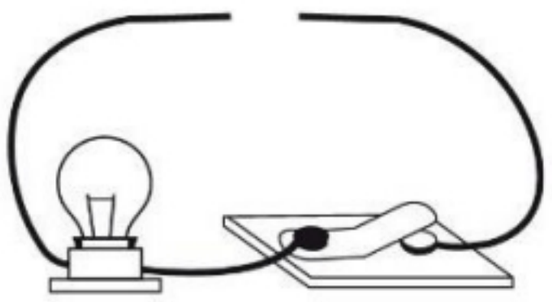
أ- أكملي الفراغات التالية:



١- الدائرة موصله على .....

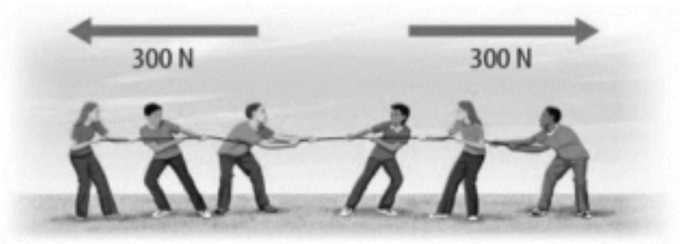
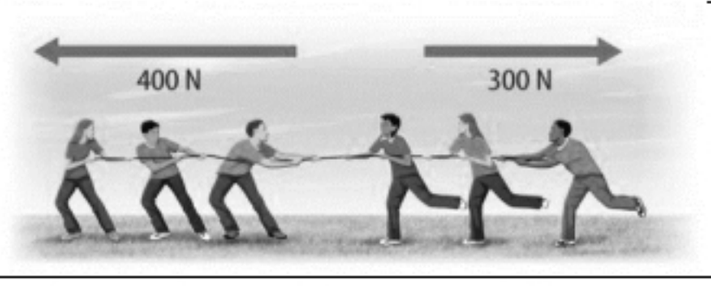


٢- الدائرة موصلة على.....



٣- نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى ..... (مصباح – قضيب زجاجي – سلك – بطارية)

ب- صلي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)		(ب)
١- المغناطيس	.....	
٢-قوى متزنة	.....	طعمها مر وملمسها صابوني
٣- المادة الغازية	.....	مادة لها شكل محدد وحجم محدد.
٤- المادة الصلبة	.....	جسم له القدرة على سحب جسم اخر.
٥-قوى غير متزنة	.....	مادة ليس لها شكل محدد وحجم محدد.
٦-الاحماض	.....	
٧-القواعد	.....	طعمها لاذع وحارقة عند لمسها.

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

الصف: سادس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٤هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

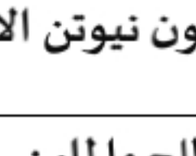
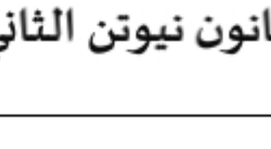
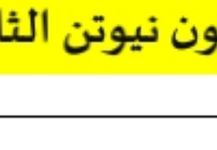
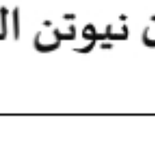
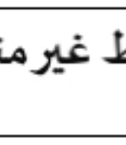
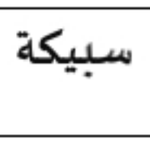
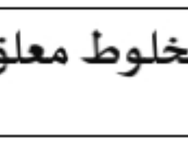
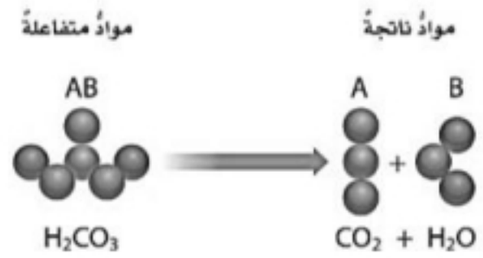
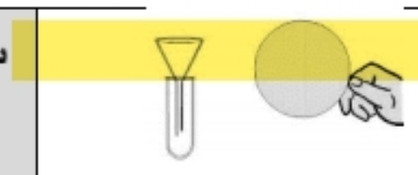
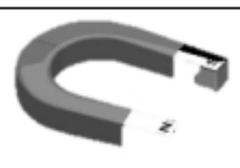
رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

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- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من ٧ تسمى :							
أ	احماض	ب	قواعد	ج	متعادلة	د	مقطرة
٢- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:							
أ		ب		ج		د	
٣- تمثل جسيمات المادة الغازية:							
أ		ب		ج		د	
٤- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟							
أ	السرعة والكتلة	ب	السرعة والحجم	ج	السرعة والاتجاه	د	الكتلة والاتجاه
٥- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه .							
أ	قانون نيوتن الاول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج	قانون نيوتن الثالث	د	قانون نيوتن الر ابع
٦-يشكل الملح والماء :							
أ	مخلوط غير متجانس	ب	محلول	ج	سبيكة	د	مخلوط معلق
٧-يمثل نوع التفاعل التالي:							
أ	اتحاد	ب	تحلل	ج	احلال	د	عنصر
٨- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:							
أ		ب		ج		د	
٩- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:							
أ		ب		ج		د	
١٠-يقاس الوزن بوحدة:							
أ	الجرام	ب	نيوتن	ج	اوم	د	الجول

٢٠

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(الكتلة – قانون حفظ الكتلة -التغير الكيميائي – الموقع – السرعة – الكهرباء – الكاشف)

١- (.....الكاشف.....) مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.

٢- (.....السرعة.....) المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.

٣- (.....الكتلة.....) مقدار ما في الجسم من مادة.

٤- (قانون حفظ الكتلة) الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.

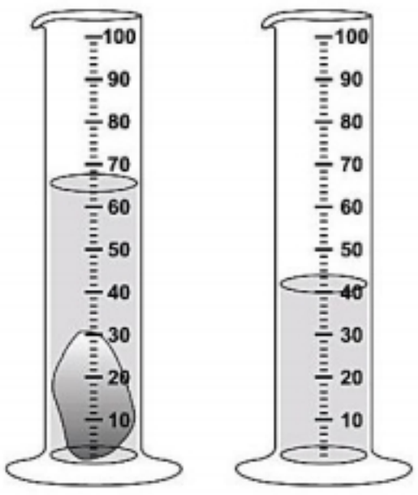
٥- (.....الموقع.....) المكان الذي يوجد فيه الجسم.

٦-(.....الكهرباء.....) هي حركة الالكترونات.

٧- (....التغير الكيميائي..) تغير ينتج عنه مواد جديدة.

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

١	وزني على القمر اقل من وزني على الأرض.	✓
٢	الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية.	✓
٣	التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة.	✓
٤	الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة.	✓
٥	تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة.	✓
٦	تقاس القوة بوحدة النيوتن.	✓
٧	تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة الحديد.	✗
٨	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.	✓
٩	يمنع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل بتوصيلها بالأرض.	✓
١٠	العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار.	✗



ما حجمُ الحجرِ المبيَّنِ في الشكلِ؟

أ. ٢٥ مل

ب. ٤٠ مل

ج. ٦٥ مل

د. ١٠٥ مل

هيدروجين + كلوريد الخارصين ← حمض الهيدروكلوريك + خارصين

أيُّ الموادِّ الآتيةِ منَ الموادِّ المتفاعلةِ؟

أ. الخارصينُ

ب. الهيدروجينُ

ج. كلوريدُ الخارصينِ

د. الكلورُ

أيُّ الموادِّ الآتيةِ حمضيةٌ؟

أ. الصابونُ

ب. الماءُ

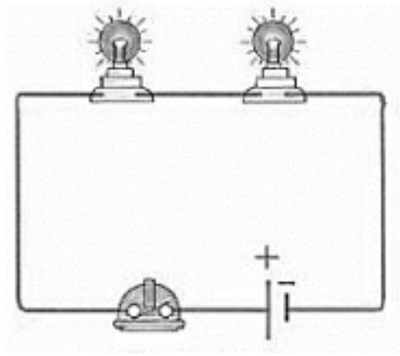
ج. المنظفاتُ المنزليةُ

د. الطماطمُ

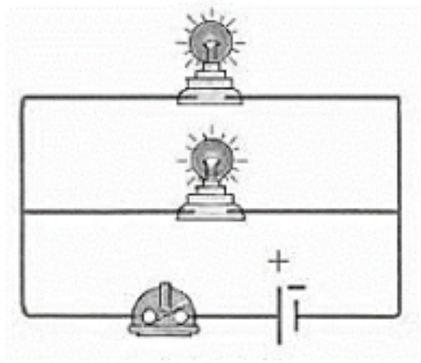
١٠

السؤال الثالث:

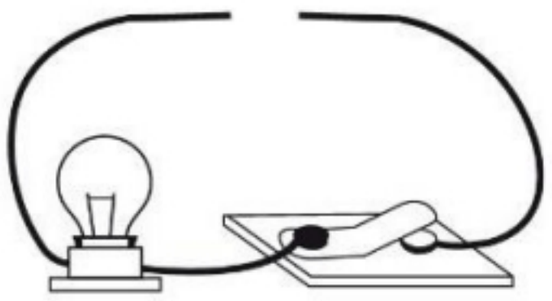
أ- أكملي الفراغات التالية:



١- الدائرة موصله على .....التوالي.....

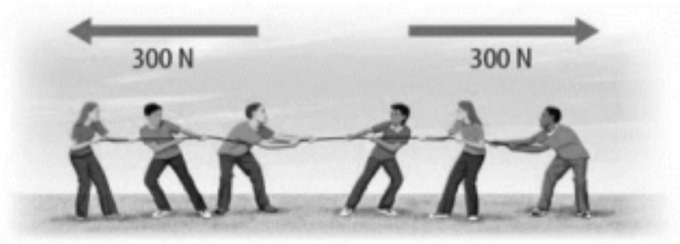
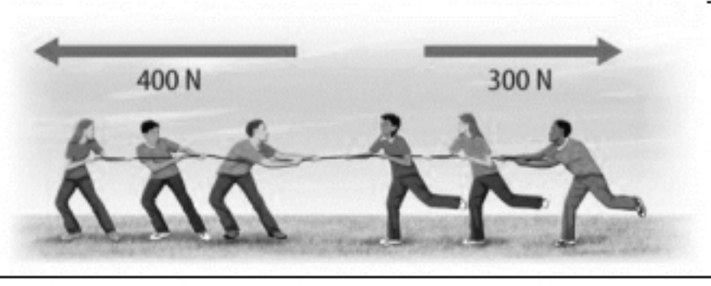


٢- الدائرة موصلة على.....التوازي.....



٣- نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى ..... (مصباح – قضيب زجاجي – سلك – بطارية)

ب- صلي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)		(ب)
١- المغناطيس	٢	
٢-قوى متزنة	٧	طعمها مر وملمسها صابوني
٣- المادة الغازية	٤	مادة لها شكل محدد وحجم محدد.
٤- المادة الصلبة	١	جسم له القدرة على سحب جسم اخر.
٥-قوى غير متزنة	٣	مادة ليس لها شكل محدد وحجم محدد.
٦-الاحماض	٥	
٧-القواعد	٦	طعمها لاذع وحارقة عند لمسها.

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية			اسم الطالب :
وزارة التعليم			رقم الجلوس :
إدارة التعليم بمحافظة	٤٠		المادة : علوم
مكتب التعليم			الصف : السادس
مدرسة	الدرجة كتابة :		الزمن :ساعه ونصف

اسم المصحح		توقيعه	
اسم المراجع		توقيعه	

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال الأول ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X)أمام العبارة الخاطئة الدرجة: ١٠/

١	كلما كانت الخطوط قريبة كانت القوى المغناطيسية ضعيفة	( )
٢	تسمى المواد التي توجد قبل حدوث التفاعل الكيميائي مواد ناتجة	( )
٣	القطبان المتشابهان لمغناطيسين يتنافران ، بينما القطبان المختلفان يتجاذبان.	( )
٤	الرقم الهيدروجيني يقيس كلا من الحمض والقاعدة مبتدأ من صفر إلى ١٤	( )
٥	السرعة المتجهه تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته	( )
٦	كلما زادت سرعة الجسم زادت مقاومة الهواء	( )
٧	البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماص للحراره	( )
٨	المحرك الكهربائي عبارة عن جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	( )
٩	القواعد طعمها مر وملمسها صابوني	( )
١٠	تستعمل وحدة الفولت للتعبير عن قياس حركة الإلكترونات	( )

السؤال الثاني أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي الدرجة: ٦/

الغازية	الفلزات	المعادلة الكيميائية	القوة المتزنة	الصلبة	الكواشف

.....مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة.

وصف للتفاعل الكيميائي باستخدام رموز وحروف وأرقام تسمى .....

مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة .....

.....ليس لها شكل ثابت وطاقتها عالية

.....تؤثر في جسم دون أن تغير من حركته

.....لها شكل ثابت وحجم ثابت وطاقتها ضعيفة

السؤال الثالث | أ_ ضلل الإجابة الصحيحة | الدرجة: /٢٠

١. المسافة التي يتحركها جسم في زمن ما ....

السرعة	الحركة	التسارع

٢. قوة تعيق حركة الأجسام .

الإحتكاك	الدفع	الجاذبية

٣. وحدة قياس القوة

النيوتن	الجرام	م/ث

٤. أين تقع المواد المتعادلة على مقياس الرقم الهيدروجيني

صفر	٧	١٤

٥. أي التغيرات الآتية تغير كيميائي

تقطيع الخشب	قلي البيض	تبخر الماء

٦. يقاس التيار الكهربائي بوحدة تسمى

أوم	الأمبير	الجول

٧. وحدة قياس السرعة هي

المتر	الثانية	م/ث

٨. الحيز الذي يشغل الجسم هو

الجرام	الكتلة	الحجم

٩- الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل

اللون	الكتلة	الكثافة

١٠- هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام

التأريض	الكهرباء	الكهرباء الساكنة

ب- أذكر أربعة من طرق فصل المخاليط ؟ الدرجة: /٤

١)

٢)

٣)

٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / نوار العتيبي

المملكة العربية السعودية			اسم الطالب :
وزارة التعليم			رقم الجلوس :
إدارة التعليم بمحافظة	٤٠		المادة : علوم
مكتب التعليم			الصف : السادس
مدرسة	الدرجة كتابة :		الزمن :ساعه ونصف

اسم المصحح		توقيعه	
اسم المراجع		توقيعه	

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال الأول ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X)أمام العبارة الخاطئة الدرجة: ١٠/

١	كلما كانت الخطوط قريبة كانت القوى المغناطيسية ضعيفة	(×)
٢	تسمى المواد التي توجد قبل حدوث التفاعل الكيميائي مواد ناتجة	(×)
٣	القطبان المتشابهان لمغناطيسين يتنافران ، بينما القطبان المختلفان يتجاذبان.	(√)
٤	الرقم الهيدروجيني يقيس كلا من الحمض والقاعدة مبتدأ من صفر إلى ١٤	(√)
٥	السرعة المتجهه تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته	(√)
٦	كلما زادت سرعة الجسم زادت مقاومة الهواء	(√)
٧	البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماص للحراره	(√)
٨	المحرك الكهربائي عبارة عن جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	(√)
٩	القواعد طعمها مر وملمسها صابوني	(√)
١٠	تستعمل وحدة الفولت للتعبير عن قياس حركة الإلكترونات	(√)

السؤال الثاني أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي الدرجة: ٦/

الغازية	الفلزات	المعادلة الكيميائية	القوة المتزنة	الصلبة	الكواشف

الكواشف مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة.

وصف للتفاعل الكيميائي باستخدام رموز وحروف وأرقام تسمى **المعادلة الكيميائية**

مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة **الفلزات**

الغازية ليس لها شكل ثابت وطاقتها عالية

القوة المتزنة تؤثر في جسم دون أن تغير من حركته

الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت وطاقتها ضعيفة

السؤال الثالث | أ_ ضلل الإجابة الصحيحة | الدرجة: /٢٠

١. المسافة التي يتحركها جسم في زمن ما ....

السرعة	الحركة	التسارع

٢. قوة تعيق حركة الأجسام .

الإحتكاك	الدفع	الجاذبية

٣. وحدة قياس القوة

النيوتن	الجرام	م/ث

٤. أين تقع المواد المتعادلة على مقياس الرقم الهيدروجيني

صفر	٧	١٤

٥. أي التغيرات الآتية تغير كيميائي

تقطيع الخشب	قلي البيض	تبخر الماء

٦. يقاس التيار الكهربائي بوحدة تسمى

أوم	الأمبير	الجول

٧. وحدة قياس السرعة هي

المتر	الثانية	م/ث

٨. الحيز الذي يشغل الجسم هو

الجرام	الكتلة	الحجم

٩- الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل

اللون	الكتلة	الكثافة

١٠- هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام

التأريض	الكهرباء	الكهرباء الساكنة

ب- أذكر أربعة من طرق فصل المخاليط ؟ الدرجة: /٤

١)

٢)

٣)

٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة/ نوار العتيبي