

وزارة التعليم



الصف : أول متوسط

المادة: علوم

الزمن ساعتان

إدارة التعليم

مدرسة

اختبار مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٣ / ١٤٤٢ هـ

اسم الطالب :

أخي الطالب :

أمامك (٤٠) سؤالاً من الأسئلة الموضوعية من نوع الاختيار المتعدد ... استعن بالله
ثم اجب عن جميع الأسئلة وذلك بكتابة الحرف الذي يدل على الإجابة الصحيحة في النموذج المرفق

نموذج خاص بإجابة الطالب

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١

نموذج خاص بتصحيح المعلم

الدرجة ٤٠	الدرجة كتابة (أربعون درجة فقط)	اسم المصحح	التوقيع
		اسم المراجع	التوقيع:

١. وحدة السرعة هي			
أ- م/ث	ب- م/ث ٢	ج- نيوتن	د- جول
٢. سرعة الجسم عند لحظة معينة			
أ- السرعة المتوسطة	ب- السرعة اللحظية	ج- السرعة المتجهة	د- جميع ما سبق
٣. يقيس عداد السرعة في السيارة السرعة :			
أ- اللحظية	ب- المتجهة	ج- المتوسطة	د- الثابتة
٤. يمثل مفتاح العلب الآلة :			
أ- بسيطة	ب- حادة	ج- متعرجة	د- مركبة
٥. تقاس القوة بوحدة :			
أ- نيوتن	ب- متر	ج- جول	د- كيلوغرام
٦. يتسارع الجسم عندما			
أ- سرعته تساوي صفر	ب- تتغير سرعته المتجهة	ج- يكون اتجاه السرعة ثابت	د- سرعته ثابتة
٧. أي مما يلي يقلل الاحتكاك			
أ- السطوح الملساء	ب- السطوح الخشنة	ج- زيادة السرعة	د- جميع ما سبق
٨. معظم العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري هي			
أ- فلزات	ب- لافلزات	ج- أشباه فلزات	د- عوازل
٩. يمكن حساب السرعة المتوسطة من قسمة المسافة على			
أ- الزمن	ب- التسارع	ج- الكتلة	د- جميع ما سبق
١٠. يسمى التغير في السرعة مقسوما على الزمن بـ			
أ- التسارع	ب- المسافة	ج- الزمن	د- القوة
١١. يتسارع الجسم إذا			
أ- زادت سرعته	ب- تغير اتجاه حركته	ج- نقصت سرعته	د- جميع ما سبق
١٢. يتضمن الجدول الدوري قوائم من			
أ- الجزيئات	ب- المركبات	ج- العناصر	د- ايونات
١٣. (لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوي له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه). هذا يسمى قانون نيوتن			
أ- الأول	ب- الثاني	ج- الثالث	د- الرابع
١٤. إذا ألغيت القوى بعضها أثر بعض فإن القوة تعتبر			
أ- متزنة	ب- متجهة	ج- قوة دفع	د- جميع ما سبق

١٥. مماتعة تتشأ بين سطوح الاجسام المتلامسه وتقاوم حركة هذه السطوح :

١- التسارع	ب- السرعة	ج- الاحتكاك	د- جميع ما سبق
١٦. ميل الجسم لمقاومة أي تغير في حالته			
١- القصور الذاتي	ب- الاحتكاك	ج- الوزن	د- الكتلة
١٧. يقاس التسارع بوحدة			
أ- م/ث	ب- م/ث ^٢	ج- نيوتن	د- جول
١٨. يعتمد القصور الذاتي على			
١- السرعة	ب- التسارع	ج- الكتلة	د- الشغل
١٩. الجول وحدة قياس			
١- السرعة	ب- التسارع	ج- القوة	د- الشغل
٢٠. ذرات العنصر نفسه لها نفس عدد البروتونات ولكنها تختلف في عدد النيوترونات			
١- العدد الذري	ب- النظائر	ج- العدد الكتلي	د- جميع ما سبق
٢١. أداة تسهل أداء العمل وتتطلب حركة واحدة فقط			
١- الآلة البسيطة	ب- الشغل	ج- البكرة	د- جميع ما سبق
٢٢. أي مما يلي مادة :			
١- الضوء	ب- الماء	ج- الحرارة	د- البرودة
٢٣. مثال على الآلة المركبة			
١- المقص	ب- مفتاح العلب	ج- السيارة	د- السطح المائل
٢٤. لوح يرتكز على نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز			
١- البكرة	ب- الأسفين	ج- الرافعة	د- البرغي
٢٥. من الخواص الكيميائية العامة			
١- التفاعل مع الاكسجين	ب- تغير الشكل	ج- تحول المادة من سائل إلى غاز	د- تغير في الطول
٢٦. عند حرق المادة، فإن كتلتها المتبقية تكون			
أ- أكثر من	ب- أقل من	ج- مساوية لـ	د- ليس مما سبق
٢٧. يعد محلول السكر والماء :			
١- عنصراً	ب- مركباً	ج- مخلوطاً متجانساً	د- جميع ما سبق
٢٨. أي الخواص التالية تعد كيميائية ؟			
١- الحجم	ب- الاشتعال	ج- الكثافة	د- جميع ما سبق

٣٩. حالة المادة عند درجات الحرارة العالية جدا كما في انابيب الفلورسنت			
أ- الصلبة	ب- البلازما	ج- السائلة	د- ليس مما سبق
٣٠. اي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي...			
أ- تصاعد الغاز	ب- قطع مكسره	ج- التغير في الحجم	د- جميع ما سبق
مجموع كتل المواد الناتجة عن التفاعل الكيميائي يساوي دائما مجموع كتل المواد الاصلية المتفاعلة يمثل			
أ- قانون حفظ الكتلة	ب- قانون نيوتن	ج- المساحة	د- المادة
٣١. الجسيمات موجبة الشحنة في نواة الذرة هي			
أ- البروتونات	ب- النيوترونات	ج- الالكترونات	د- جميع ما سبق
٣٢. صدأ الحديد يمثل :			
أ- تغير كيميائي	ب- تغير فيزيائي	ج- ظاهرة طبيعية	د- حدث
٣٣. ماذا ينتج عن التغير الكيميائي			
أ- مادة او مواد جديدة	ب- تحول الغاز الى صلب	ج- تحول المادة الصلبة لغازية	د- جميع ما سبق
٣٤. التغيرات التي يمكن الرجوع عنها بسهولة هي التغيرات			
أ- الفيزيائية	ب- الكيميائية	ج- الطبيعية	د- جميع ما سبق
٣٥. تسمى الجسيمات الصغيرة جدا، والتي تتكون منها معظم أنواع المادة بـ			
أ- ذرات	ب- مركبات	ج- مخاليط	د- محاليل
٣٦. تتكون الذرة من :			
أ- إلكترونات ونيوترونات	ب- بروتونات ونيوترونات	ج- إلكترونات وبروتونات ونيوترونات	د- عناصر وبروتونات وإلكترونات
٣٧. الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي :			
أ- البروتونات	ب- الإلكترونات	ج- النيوترونات	د- جميع ما سبق
٣٨. اي المواد التالية خليط غير متجانس...			
أ- الهواء	ب- السلطه	ج- عصير التفاح	د- جميع ما سبق
٣٩. تسمى المادة التي تنتج من اتحاد عنصرين او اكثر اتحادا كيميائيا...			
أ- العناصر	ب- المركبات	ج- المخلوط	د- جميع ما سبق
٤٠. العناصر التي لها لمعان فلزي وموصله للحرارة والكهرباء وقابله للطرق والسحب...			
أ- الفلزات	ب- اللافلزات	ج- اشباه الفلزات	د- جميع ما سبق

اختبار مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٢ / ١٤٤٣ هـ

اسم الطالب : نموذج إجابة

أخي الطالب :

أمامك (٤٠) سؤالاً من الأسئلة الموضوعية من نوع الاختيار المتعدد ... استعن بالله
ثم اجب عن جميع الأسئلة وذلك بكتابة الحرف الذي يدل على الإجابة الصحيحة في النموذج المرفق

نموذج خاص بإجابة الطالب

.٥٠	.٤٩	.٤٨	.٤٧	.٤٦	.٤٥	.٤٤	.٤٣	.٤٢	.٤١
أ	أ	أ	أ	ب	أ	أ	أ	ب	أ
.٦٠	.٥٩	.٥٨	.٥٧	.٥٦	.٥٥	.٥٤	.٥٣	.٥٢	.٥١
ب	د	ج	ب	أ	ج	أ	ج	ج	د
.٧٠	.٦٩	.٦٨	.٦٧	.٦٦	.٦٥	.٦٤	.٦٣	.٦٢	.٦١
أ	ب	ب	ج	ب	أ	ج	ب	ب	أ
.٨٠	.٧٩	.٧٨	.٧٧	.٧٦	.٧٥	.٧٤	.٧٣	.٧٢	.٧١
أ	ب	ب	ب	ج	أ	أ	أ	أ	أ

نموذج خاص بتصحيح المعلم

الدرجة	الدرجة كتابة (أربعمون درجة فقط)	اسم المصحح	التوقيع
٤٠		اسم المراجع	التوقيع:

٤١. وحدة السرعة هي			
أ- م/ث	ب- م/ث ٢	ج- نيوتن	د- جول
٤٢. سرعة الجسم عند لحظة معينة			
أ- السرعة المتوسطة	ب- السرعة اللحظية	ج- السرعة المتجهة	د- جميع ما سبق
٤٣. يقيس عداد السرعة في السيارة السرعة :			
أ- اللحظية	ب- المتجهة	ج- المتوسطة	د- الثابتة
٤٤. يمثل مفتاح العلب الآلة :			
أ- بسيطة	ب- حادة	ج- متعرجة	د- مركبة
٤٥. تقاس القوة بوحدة :			
أ- نيوتن	ب- متر	ج- جول	د- كيلوغرام
٤٦. يتسارع الجسم عندما			
أ- سرعته تساوي صفر	ب- تتغير سرعته المتجهة	ج- يكون اتجاه السرعة ثابت	د- سرعته ثابتة
٤٧. أي مما يلي يقلل الاحتكاك			
أ- السطوح الملساء	ب- السطوح الخشنة	ج- زيادة السرعة	د- جميع ما سبق
٤٨. معظم العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري هي			
أ- فلزات	ب- لافلزات	ج- أشباه فلزات	د- عوازل
٤٩. يمكن حساب السرعة المتوسطة من قسمة المسافة على			
أ- الزمن	ب- التسارع	ج- الكتلة	د- جميع ما سبق
٥٠. يسمى التغير في السرعة مقسوما على الزمن بـ			
أ- التسارع	ب- المسافة	ج- الزمن	د- القوة
٥١. يتسارع الجسم إذا			
أ- زادت سرعته	ب- تغير اتجاه حركته	ج- نقصت سرعته	د- جميع ما سبق
٥٢. يتضمن الجدول الدوري قوانين من			
أ- الجزيئات	ب- المركبات	ج- العناصر	د- ايونات
٥٣. (لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوي له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه). هذا يسمى قانون نيوتن			
أ- الاول	ب- الثاني	ج- الثالث	د- الرابع
٥٤. إذا ألغيت القوى بعضها أثر بعض فإن القوة تعتبر			
أ- متزنة	ب- متجهة	ج- قوة دفع	د- جميع ما سبق

٥٥. ممانعة تنشأ بين سطوح الأجسام المتلامسة وتقاوم حركة هذه السطوح :

٥٥	١- التسارع	ب- السرعة	ج- الاحتكاك	د- جميع ما سبق
٥٦	ميل الجسم لمقاومة أي تغير في حالته			
٥٧	١- <u>القصور الذاتي</u>	ب- الاحتكاك	ج- الوزن	د- الكتلة
٥٨	يقاس التسارع بوحدة			
٥٩	أ- م/ث	ب- م/ث ^٢	ج- نيوتن	د- جول
٥٨	يعتمد القصور الذاتي على			
٥٩	١- السرعة	ب- التسارع	ج- <u>الكتلة</u>	د- الشغل
٥٩	٥٩. الجول وحدة قياس			
٦٠	١- السرعة	ب- التسارع	ج- القوة	د- <u>الشغل</u>
٦٠	٦٠. ذرات العنصر نفسه لها نفس عدد البروتونات ولكنها تختلف في عدد النيوترونات			
٦١	١- العدد الذري	ب- <u>النظائري</u>	ج- العدد الكتلي	د- جميع ما سبق
٦١	٦١. أداة تسهل أداء العمل وتتطلب حركة واحدة فقط			
٦٢	١- <u>الآلة البسيطة</u>	ب- الشغل	ج- البكرة	د- جميع ما سبق
٦٢	٦٢. أي مما يلي مادة :			
٦٣	١- الضوء	ب- <u>الماء</u>	ج- الحرارة	د- البرودة
٦٣	٦٣. مثال على الآلة المركبة			
٦٤	١- المقص	ب- <u>مفتاح العلب</u>	ج- السيارة	د- السطح المائل
٦٤	٦٤. لوح يرتكز على نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز			
٦٥	١- البكرة	ب- الأسفين	ج- <u>الرافعة</u>	د- البرغي
٦٥	٦٥. من الخواص الكيميائية العامة			
٦٦	١- <u>التفاعل مع الأكسجين</u>	ب- تغير الشكل	ج- تحول المادة من سائل إلى غاز	د- تغير في الطول
٦٦	٦٦. عند حرق المادة، فإن كتلتها المتبقية تكون			
٦٧	أ- أكثر من	ب- <u>أقل من</u>	ج- مساوية لـ	د- ليس مما سبق
٦٧	٦٧. يعد محلول السكر والماء :			
٦٨	أ- عنصراً	ب- مركباً	ج- <u>مخلوطاً متجانساً</u>	د- جميع ما سبق
٦٨	٦٨. أي الخواص التالية تعد كيميائية ؟			
٦٨	١- الحجم	ب- <u>الاشتعال</u>	ج- الكثافة	د- جميع ما سبق

٦٩. حالة المادة عند درجات الحرارة العالية جدا كما في انابيب الفلورسنت			
أ- الصلبة	ب- البلازما	ج- السائلة	د- ليس مما سبق
٧٠. اي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي...			
أ- تصاعد الغاز	ب- قطع مكسره	ج- التغير في الحجم	د- جميع ما سبق
مجموع كتل المواد الناتجة عن التفاعل الكيميائي يساوي دائما مجموع كتل المواد الاصلية المتفاعلة يمثل			
أ- قانون حفظ الكتلة	ب- قانون نيوتن	ج- المساحة	د- المادة
٧١. الجسيمات موجبة الشحنة في نواة الذرة هي			
أ- البروتونات	ب- النيوترونات	ج- الالكترونات	د- جميع ما سبق
٧٢. صدأ الحديد يمثل :			
أ- تغير كيميائي	ب- تغير فيزيائي	ج- ظاهرة طبيعية	د- حدث
٧٣. ماذا ينتج عن التغير الكيميائي			
أ- مادة أو مواد جديدة	ب- تحول الغاز الى صلب	ج- تحول المادة الصلبة لغازية	د- جميع ما سبق
٧٤. التغيرات التي يمكن الرجوع عنها بسهولة هي التغيرات			
أ- الفيزيائية	ب- الكيميائية	ج- الطبيعية	د- جميع ما سبق
٧٥. تسمى الجسيمات الصغيرة جدا، والتي تتكون منها معظم أنواع المادة بـ			
أ- ذرات	ب- مركبات	ج- مخاليط	د- محاليل
٧٦. تتكون الذرة من :			
أ- إلكترونات ونيوترونات	ب- بروتونات ونيوترونات	ج- إلكترونات وبيروتونات ونيوترونات	د- عناصر وبيروتونات وإلكترونات
٧٧. الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي :			
أ- البروتونات	ب- الإلكترونات	ج- النيوترونات	د- جميع ما سبق
٧٨. اي المواد التالية خليط غير متجانس...			
أ- الهواء	ب- السلطه	ج- عصير التفاح	د- جميع ما سبق
٧٩. تسمى المادة التي تنتج من اتحاد عنصرين او اكثر اتحادا كيميائيا...			
أ- العناصر	ب- المركبات	ج- المخلوط	د- جميع ما سبق
٨٠. العناصر التي لها لمعان فلزي وموصله للحرارة والكهرباء وقابله للطرق والسحب...			
أ- الفلزات	ب- اللافلزات	ج- اشباه الفلزات	د- جميع ما سبق