اختبار قياس لمادة العلوم للصف الثاني المتوسط

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة : .....الصف: .....

اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي بوضع خط تحتها:

١. الخطوة التي تلي تحليل البيانات هي .....

أ	تنفيذ التجربة	ب	صياغة الفرضية	ج	تحديد المشكلة	د	استخلاص النتائج

٢. مهارة نشر العالم لنتائج تجاربه تسمى .....

أ	التواصل	ب	الملاحظة	ج	الاستنتاج	د	تكوين الفرضية

٣. أي مما يلي لا يعد من خطوات الطريقة العلمية .....

أ	اختبار الفرضية	ب	الملاحظة	ج	تغيير النتائج	د	الاستنتاج

٤. يجب إعادة التجربة من أجل .....

أ	تكوين فرضية	ب	تقليل احتمال حدوث الخطأ	ج	تغيير الضوابط	د	تحديد المشكلة

٥. ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية ؟.....

أ	تحديد المشكلة	ب	ضبط المتغيرات	ج	جمع العينات	د	صياغة الفرضيات

٦. أي مما يلي محلول؟

أ	الماء النقي	ب	كعكة الزبيب	ج	النحاس	د	الخل

٧. عند راسة العلاقة بين ذائبية مادة ودرجة الحرارة يكون المتغير المستقل هو .....

أ	كتلة المادة	ب	درجة الحرارة	ج	ذائبية المادة	د	كتلة المذيب

٨. أي مما يلي يستعمل في اختبار الفرضية .....

أ	التجربة	ب	النظرية	ج	القانون	د	المتغير

٩. حالة المادة التي تكون الجسيمات فيها متلاصقة وتهتز في أماكنها دون أن يبتعد بعضها عن بعض؟.

أ	الصلبة	ب	السائلة	ج	الغازية	د	البلازما

LIVEWORKSHEETS

١٠. الزبيب في حبوب الإفطار هو مثال على :

أ	مخلوط متجانس	ب	مخلوط غير متجانس	ج	مذيب	د	سبيكة

١١. دهش أحمد من أين تمر قطته عبر سياج الحماية، ثم وجد فتحة في السياج مخفية وراء الأعشاب . فخطوته التالية في الطريقة العلمية؟

أ	صياغة الفرضية	ب	اختبار الفرضية	ج	الاستنتاج	د	استخلاص النتائج

١٢. عند تصميم التجربة، يجب أن يبقى كل شيء كما هو باستثناء .

أ	البيانات	ب	المتغير المستقل	ج	المتغير التابع	د	الضابط

١٣. ما الذي يجب أن يقوم به الباحث بعد صياغة الفرضية؟

أ	استخلاص النتائج	ب	تحليل البيانات	ج	اختبار الفرضية	د	تحديد المشكلة

١٤. أي مما يلي لا يمثل تغيرا من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية؟

أ	التبخر	ب	الغليان	ج	التكاثف	د	التبخير

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

LIVEWORKSHEETS