

ورقة عمل تفاعلية الفصل الأول فيزياء ١

١. علم يعني بدراسة العالم الطبيعي هو:			
١. فيزياء	ب. كيمياء	ج. فلك	د. حيوان

٢. التعبير التالي $F=Bqv$ يمثل:			
١. قانون علمي	ب. طريقة علمية	ج. نموذج علمي	د. نظرية علمية

٣. تبدأ الطريقة العلمية بـ			
١. طرح الأسئلة وتحديد المشكلة	ب. وضع الفرضيات	ج. وضع النظريات	د. وضع القوانين

٤. الطائفة الورقية يمكن اعتبارها			
١. قانون علمي	ب. طريقة علمية	ج. نموذج علمي	د. نظرية علمية

٥. للحصول على أفضل النتائج في عملية القياس نقرأ التدريج بشكل:			
١. عمودي بعين واحدة	ب. موازي	ج. عمودي بكلتا العينين	د. مائل

٦. وحدة قياس أساسية ...			
١. متر	ب. نيوتن	ج. جول	د. كولوم

٧. تقاس الكتلة بوحدة ...			
١. kg	ب. m	ج. N	د. m/s^2

٨. الطريقة الشائعة لاختبار الضبط في الجهاز تسمى:			
١. المعايرة	ب. معايرة النقطتين	ج. معايرة النقطة	د. تصفير الجهاز

٩. اتفاق نتائج القياس مع القيمة المقبولة في القياس.			
١. إتقان	ب. ضبط	ج. دقة	د. قياس

١٠. الوحدة المستخدمة في النظام الدولي SI لقياس الطول			
١. أمبير	ب. كالفن	ج. فهرنهايت	د. متر

١١. الكمية المشتقة فيما يلي:			
١. التيار الكهربائي	ب. السرعة	ج. الزمن	د. شدة الإضاءة