



الاسم: الصف:

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

☒	١	النمذجة ثلاثية الأبعاد تُستخدم في التصميم المعمارية المنشآت مثل ناطحات السحاب والجسور والملاعب
☒	٢	برنامج تينكر كاد (Tinkercad) هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد مجاني وسهل الاستخدام
☒	٣	مساحة العمل في النمذجة ثلاثية الأبعاد هي عبارة عن سطح مستوٍ يمكنك إنشاء الأشكال ومعالجتها داخله
☒	٤	تُستخدم أداة التحريك في تينكر كاد لتكبير وتصغير تصميمك
☒	٥	الجسم المُفرغ هو شكل ذو سطح صلب يشغل مساحة محددة ويشبه الصخرة الصلبة

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

١ أحد التطبيقات الشائعة للنمذجة ثلاثية الأبعاد:		
أ	اللوحات الهندسية أحادية المسقط	ب الصور الفوتوغرافية
ج ألعاب الفيديو	د لا شيء مما ذكر	
٢ أقرب أداة لتعديل نموذج ثلاثي الأبعاد:		
أ	أداة النسخ	ب أداة إظهار الكل
ج	أداة اللصق	د أداة المضاعفة
٣ كيف يمكنك تغيير حجم الشكل في النمذجة ثلاثية الأبعاد؟		
أ	عن طريق التحكم في نصف القطر (Radius)	ب عن طريق التحكم في الطول (Length)
ج	عن طريق التحكم في الخطوات (Steps)	د جميع ما ذكر
٤ أي الأدوات تستخدم لإضافة شكل جديد إلى نموذج ثلاثي الأبعاد:		
أ	أدوات التحرير (Editing Tools)	ب أدوات تحرير النموذج (Model Editing Tools)
ج	التحكم في طريقة العرض (View Controls)	د أدوات الشكل (Shape Tools)
٥ كيف يمكنك محاذاة الأشكال عند تعديل نموذج ثلاثي الأبعاد؟		
أ	باستخدام أداة "Align"	ب باستخدام أداة "Snap"
ج	يدوياً بالضغط عليها وسحبها	د جميع ما ذكر