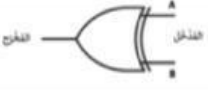


الاسم: _____

اختر/ي الإجابة الصحيحة لكلاً مما يلي :

١	ظهرت الاختراعات الأربعة الكبرى في العصر	أ	القديم	ب	التنوير	ج	الصناعي	د	الحديث
٢	من رواد الهندسة والرياضيات وقد اشتهر بأجهزة الميكانيكية حتى أطلق عليه حديثاً أبو الروبوتات	أ	ارخميدس	ب	إقليدس	ج	جيمس واط	د	إسماعيل الجزري
٣	تعد الهندسة البيئية أحد مجالات الهندسة	أ	أ- الكيميائية	ب	المدنية	ج	الميكانيكية	د	الكهرباء و الحاسب
٤	الخطوة الأخيرة قبل البدء بتصنيع المنتج هي	أ	البحث	ب	التصميم	ج	التركيب	د	التخطيط
٥	المعامل للمايكرو μ يساوي	أ	10^{-9}	ب	10^{-6}	ج	10^{-3}	د	10^6
٦	العلاقة بين التيار (I) و فرق الجهد (V) علاقة	أ	طردية	ب	عكسية	ج	متساوية	د	لا يوجد علاقة
٧	جهاز قياس شدة التيار ويتم توصيله على التوالي مع الموصل لقياس شدة التيار المار خلاله	أ	الفولتميتر	ب	المليميتر	ج	الأميتر	د	الأوميتر
٨	من أنواعها القلايات والعدادات هي الدائرة	أ	التوافقية	ب	المتسلسلة	ج	المتكاملة صغيرة الحجم	د	المتكاملة كبيرة الحجم
٩	نقطة في الدائرة يلتقي فيها موصلان على الأقل	أ	الحلقة	ب	التقاطع	ج	المفتاح الكهربائي	د	العقدة
١٠	الرمز  في الدائرة الكهربائية يعبر عن مصدر	أ	المفتاح	ب	المقاومة	ج	الجهد	د	التيار
١١	يمثل الشكل التمثيل البياني  للبوابة المنطقية	أ	AND	ب	OR	ج	XOR	د	NOT