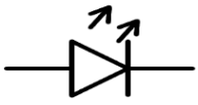
دولـة فلـسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم /شرق غزة
مدرسة ابن الهيثم الأساسية "ب" للبنين
اسم الطالب / .....
الشعبة / .....

الصف السادس الأساسي

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م
الفصل الدراسي الأول
اختبار الشهر الأول
المبحث :تكنولوجيا المعلومات
الزمن :حصة واحدة
الدرجة : (/ ١٠)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي : (٣ درجات)

١- **يدل الرمز المقابل على عنصر الكتروني هو** .....



أ – المقاومة ب – الترانزستور ج- ثنائي باعث الضوء د – الصمام الثنائي

٢- **تستخدم المقاومة الكهربية المتغيرة** .....

أ – مفتاح ب – رفع وخفض الصوت ج- التحكم في التيار الكهربي د – (ب + ج) معاً

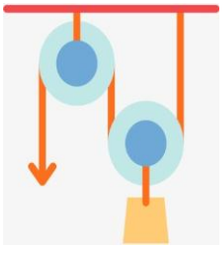
٣- **وحدة قياس شدة التيار الكهربي** .....

أ – الأمبير ب – الفولت ج- الفاراد د – الأوم

٤- **زيادة عدد البكرات في النظام يعمل على** .....

أ – زيادة الأحمال ب – تخفيف الأحمال ج- زيادة الجهد المبذول د – زيادة الثقل

٥- **الممانعة التي يجدها التيار أثناء مروره عبر موصل** .....



أ – المقاومة الكهربية ب – الترانزستور ج- ثنائي باعث الضوء د – الصمام الثنائي

٦- **يدل الشكل المقابل على نوع من أنظمة البكرات وهو النظام** .....

أ – الثابت ب – المركب ج- المتغير د – المتحرك

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية : (٥ درجات)

١. ( ) تستخدم المقاومة الكهربية الثابتة لحماية القطع الالكترونية من التلف .

٢. ( ) لا تخترع العجل مقولة تقال لكل من يبنى علمه على نتائج من سبقوه .

٣. ( ) كلما زادت قيمة المقاومة الكهربية فإن اضاءة المصباح في الدائرة تكون خافتة وضعيفة .

٤. ( ) النظام المتحرك للبكرات يتكون من بكرتين احداهما متحركة .

٥. ( ) بدأ استخدام العجلات الحجرية في رفع الماء من البئر .

السؤال الثالث : أجب عما يلي : (٢ درجة)

☒ علل : تسمية الصمام الثنائي بالمفرغ ؟ .....

☒ ماذا يحدث لو :عكسنا توصيل ثنائي باعث الضوء ؟ .....

☒ ارسم رمز المقاومة الكهربية المتغيرة ؟ .....

☒ ارسم رمز البطارية ؟ .....

(انتهت الأسئلة) **مدرس المادة / أ . *أحمد حمدان***

الملتقى التربوي
. https://wepal.net
wepal.net | RESOURCE #108586 | TRACK 52be900ca69344d8