



السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة ؟ (٥ علامات)

١. وظيفته حماية الانسان والأجهزة عند حدوث تماس أو تسريب :
أ. الخط الحار ب. الخط المتعادل ج. الخط الارضي د. الخط الواصل
٢. تقاس الطاقة الكهربائية بوحدة :
أ. الامبير ب. كيلو واط . ساعة ج. الفولت د. الاوم
٣. تعتمد سرعة جهاز الحاسوب على :
أ. سرعة المعالج ب. سرعة خطوط النقل ج. سعة الذاكرة الرئيسية د. جميع ما ذكر
٤. تقاس سرعة المعالج بوحدة تسمى :
أ. الهيرتز ب. البوصة ج. المتر د. البايت
٥. جميع ما يلي يصنف من البيانات ما عدا :
أ. اسم الطالب ب. الرسم البياني ج. تاريخ الميلاد د. درجة الطالب

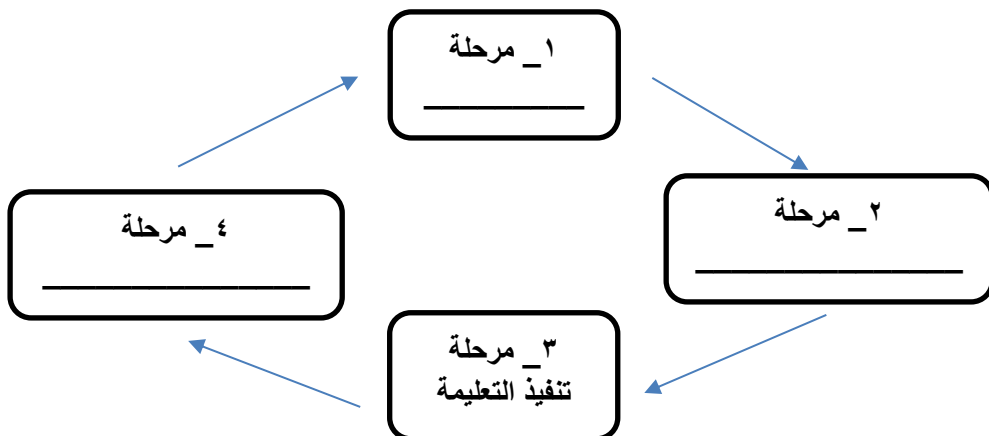
السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الختأ (٥ علامات)

١. () عملية معالجة البيانات تسبق عملية اخراج المعلومات .
٢. () في مرحلة التنفيذ يتم نقل التعليمات من المعالج الى الذاكرة .
٣. () ركزت عملية تطوير المكونات المادية على زيادة القدرة التخزينية للحاسوب .
٤. () فتح الثلاجة كثيرا خلال اليوم يزيد من استهلاك الكهرباء .
٥. () يعتبر الصوت من البيانات الرقمية .

السؤال الثالث : اجب عما يلي ؟ (درجتين)

اذا كانت مقاومة جسم الانسان = ٢٢٠٠٠٠٠ اوم وتعرض لصدمة كهربائية في المنزل , ما هو التأثير الفسيولوجي على جسم الانسان ؟

السؤال الرابع : اكمل الرسم التالي بما يناسبه (دورة تنفيذ التعليمه) (٣ علامات)



السؤال الخامس: استعن بجدول المعلومات لحل السؤال :

(٥ علامات)

اسم الجهاز الكهربائي	ساعات العمل اليومية	الاستهلاك (كيلو واط . ساعة)
طابعة ليزر	٣	٠.٨٤
كمبيوتر محمول	٥	٠.٠٤٥
فاكس	٢	٠.٣

إذا كان لدينا في مكتب صغير (طابعة ليزر , كمبيوتر محمول , وفاكس)

احسب ؟

١ . الطاقة الكهربائية التي يستهلكها كل جهاز في الأسبوع ؟

٢ . تكلفة عمل الأجهزة في الأسبوع , علماً ١ كيلو واط = نصف شيقل ؟

بالتوفيق لجميع احبابي الطلبة

معلم المادة : معاذ شحادة

