



مراجعة تكنولوجيا الصناعة للصف الثالث الثانوى للعام الدراسى 2018 / 2019

السؤال الاول : عرف كلاً من Bios ، Cmos ؟

*** Bios** : هى عبارة عن شريحة صغيرة متواجدة فى اللوحة الأم وتخزن بها بيانات خاصة بالهاردوير وهو يعتبر المفتاح الرئيسى لإكتشاف الأعطال

*** Cmos** : وهى ذاكرة يتم تخزين خيارات الـ Bios مثل مصدر التحميل والتاريخ والوقت

السؤال الثانى : ماهى أعطال المكونات الماديه Hard ware ؟

(1) الذاكرة (2) اللوحة الأم والمعالج والقرص الصلب

ويوجد طريقتان لإكتشاف الأعطال :-

(1) استخدام رسائل (البوس)

(2) استخدام كارت التستر

السؤال الثالث : ما هى طرق إكتشاف الأعطال ؟

(1) رسائل البيوس عن طريق سماعة البيوس

(2) كارت التستر لمبات وأكواد محددة لتوضيح العطل .

السؤال الرابع : ما هى المعارف والمهارات المطلوبة فى الرسم الهندسى ؟

*الرسم الهندسى :- (1) لغة الكتابة ← الأبعاد والملاحظات

(2) لغة الجرافيك ← طرق الإسقاط

التخيل

استخدام الخطوات

الشكل الهندسى

السؤال الخامس : ماهى معايير وأدوات الرسم الهندسى ؟

*المعايير :- (1) ورقة رسم (2) مقياس رسم (3) الكتابه (4) أنواع الخطوط

*الادوات :- أقلام رصاص – الممحاح – لوحات رسم – مسطرة حرف T

مسطرة قياس – مثلثات 90/45 – برجل