إجابات أسئلة الدرس

وظائف في تكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول:

املأ الفراغ في الجمل الآتية:

أ- يتعلق عمل مهندس الحاسوب بالمكونات المادية للحاسوب.

ب- يعمل المبرمج في شركات تطوير البرامج.

ج- يتطلب تصميم لعبة حاسوبية فريقاً من المبرمجين وفريقاً من الموسيقيين.

السؤال الثاني:

ما الوظيفة التي تتطلب ذوقاً فنياً؟ ولماذا؟

الوظيفة التي تتطلب ذوقاً فنياً هي تصميم الوسائط المتعددة؛ وذلك لإنتاج محتوى مشوق وجذاب.

السؤال الثالث:

اذكر متطلبات مهنة المبرمج.

القدرة على التحليل مع الحاجة للقدرات الإبداعية والتقنية.

معرفة لغات البرمجة مثل (Java , HTML) وغيرها.

السؤال الرابع:

حدد اسم الوظيفة التي تقوم بكل مهمةٍ من المهمات الآتية:

أ- القدرة على استخدام برامج التصميم الجرافيكي بشكلٍ احترافي.

تصميم الوسائط المتعددة.

ب- إنتاج الرسومات والتنسيق مع الأشخاص ذوي التخصصات المختلفة.

تصميم الألعاب الحاسوبية.

ج- القدرة على التحليل مع الحاجة إلى القدرات الإبداعية والتقنية.

تصميم وتطوير البرمجيات.

د- يعمل في صيانة أجهزة الحواسيب وشبكاتها في الشركات.

هندسة الحاسوب.