



السؤال الأول: (أ) - عرف ما يلي : (4علامات)

.....نظام GSM

.....Access Point

.....النظام المفتوح.

.....الروبوت

(ب) - عددي مميزات تقنية البلوتوث ؟ (3علامات)

السؤال الثاني : أجيب بنعم أو لا عن كل مما يلي مع تصحيح الخطأ ؟ (5علامات)

- 1- () تمتلك أمواج الميكروويف تردد أعلى من الأشعة السينية
- 2- () يحصل الروبوت على الإشارات الكهربائية من المتحكم الدقيق
- 3- () يستخدم الصنف الثاني من أصناف البلوتوث لتبادل المعلومات على مسافة تصل الى 100 متر
- 4- () تحوي الاردوينو على مداخل لتوصيل أجهزة الميديا
- 5- () يعتبر المكيف من الأمثلة على النظام المغلق

السؤال الثالث: (أ) تقنية الاتصال اللاسلكي المستخدمة في شبكات WLAN لم تأتي كبديل يحل مكان

الاتصالات السلكية وضح ذلك ؟ (علامتان)

(ب) : وضح الفرق بين كل من تقنية WIFI وتقنية WIMAX ؟ (3علامات)

السؤال الرابع: (أ) اذكر مثال واحد على كل من (3 علامات)

1- شبكة شخصية لاسلكية

2- صنف من أصناف البلوتوث

3- صنف من أصناف WIFI

4- من مخترعات العالم الجزائري

5- متحكم دقيق

6- مجس

(ب) - أكمل الجدول التالي (4 علامات)

المستشعر	الوظيفة	سلبيات	إيجابيات
مقياس الجهد الدائري			
		لا يحدد مصدر الحرارة	
مستشعر الأشعة تحت الحمراء			

(علامتان)

نوع المتحكم	البرمجة	التطبيقات
	Micro c	
		ألعاب أتاري

السؤال الخامس: ارسمي المخطط الصندوقي للروبوت مع شرح وظيفة كل جزء بالتفصيل؟ (4 علامات)

مديرة المدرسة:

نوال طبيب

معلمة المادة:

سيرين حمد

للمزيد من اختبارات تكنولوجيا الصف العاشر الفصل الثاني

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=10&semester=2&subject=8&type=2>