|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولـــــــة فلسطيـــــــن****وزارة التربية والتعليم العالي****مديرية التربية والتعليم –شرق خانيونس****مدرسة المعري الثانوية** | **الامتحان الشهري الأول للفصل الدراسي الثاني من العام 2018/2019** | **الصف : العاشر الاساسي****المبحث**: تكنولوجيا**التاريخ**: / 2 / 2019 م**العلامة** :  |
| اسمالطالبة : .............................................. الشعبة : ................  |

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل من الجمل التالية : (5 علامات )**

**1. تعتمد تقنية البلوتوث استخدام أمواج**

**أ.الراديو ب. الميكروويف ج. الأشعة السينية د. الأشعة تحت الحمراء**

**2. جميع ما يلي من مميزات البلوتوث ماعدا :**

**أ. تقنية لاسلكية ب. رخيصة نسبياً ج. سهلة الاستخدام د. وجود جهاز مرجعي21.**

**3. تعمل الشبكة اللاسلكية " wi-max " باستخدام :**

**أ. أمواج الميكروويف ب. أمواج الراديو ج. الأشعة السينية د. أمواج الميكروويف**

**4. يعمل البلوتوث على تردد :**

**أ- 3GHZ ب- 2.45GHZ ج-2GHZ د- 2.35GHZ**

**5. يتم تغيير التردد أثناء تبادل المعلومات في البلوتوث**

**أ. 1400 مرة / ث ب. 1500 مرة/ث ج. 1600 مرة/ث د. 1700 مرة/ث**

**السؤال الثاني : ضعي علامة √ أو ×(علامتان )**

1. **(....................) نظام ينقل الصوت بشكل رقمي بسرعة 9600 بت/ث**
2. **(....................) شبكات تبث لمسافات طويلة تصل الى عدة كيلو مترات مثل المدينة.**
3. **(....................) هي شريحة ذكية تخزن معلومات لتعريف الشبكة بالهاتف المتنقل.**
4. **(....................) جهاز يُعرّف ويربط جميع أجهزة الشبكة مع بعضها البعض.**

**السؤال الثالث : أجيبي حسب المطلوب (4 علامات)**

1. **قارني بين تقنيةWI=FIوتقنيةWI-MAX**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **Wi-Fi** | **Wi-max** |
| **المدى** |  |  |
| **الأمواج** |  |  |

1. **عللي لما يأتي**
* **الأشعة تحت الحمراء والميكروويف تحتاج إلى توافق الأجهزة على خط نظر واحد؟**

**..............................................................................**

* **يفضل الاتصال السلكي على اللاسلكي عند استخدام جهاز حاسوب مكتبي غير محمول**

**.............................................................................**

**للمزيد دائما على الملتقى التربوي**

[**https://www.wepal.net**](https://www.wepal.net)