**State of Palestine**

**Ministry of Education**

*Directorate of Education – Ramallah & Al-Biereh*

**

 مدرسة بنات برقا الثانوية
ورقة عمل تكنولوجيا الثاني عشر الأدبي إعداد المعلمة: م.حنين حسين**

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / رام الله والبيرة

**السؤال الأول: وضحي المقصود بكل من:**

* **خط المشترك الرقمي DSL - خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL)**

**السؤال الثاني: ما الهدف من ضبط إعدادات الموجه؟**

**السؤال الثالث: من أين يتم الحصول على الإعدادات الافتراضية لجهاز (ADSL Router)?**

**السؤال الرابع: عبث أحمد بإعدادات الموجه في منزله (ADSL Router) عن غير دراية منه وتوقف الموجه عن العمل بالشكل الصحيح ، ما الحل الأمثل برأيك لإلغاء الإعدادات المعبوث بها وإعادته إلى وضعه الافتراضي؟**

**السؤال الرابع: عللي : نحتاج أحيانا إلى إعادة ضبط إعدادات بطاقة واجهة الشبكة ؟**

**السؤال الخامس وضحي في خطوات طريقة إعداد بطاقة الشبكة للاتصال بشبكة ال WAN (Internet)يدويا ?**

**السؤال السادس: عددي الأوضاع التشغيلية أو الإعدادات / الأدوار التي يمكن ضبط جهاز نقطة الوصول عليها؟**

**السؤال السابع: كيف يمكن وصل جهاز نقطة الوصول بالشبكة المحلية؟**

**السؤال الثامن: كيف يمكن وصل كلا من جهاز معيد الإشارة اللاسلكية و مستخدم نقطة الوصول مع نقطة الوصول الرئيسية ؟**

**السؤال التاسع : ماذا نعني ب PPP و PPPoE ؟ السؤال العاشر : ما نوع التشفير المناسب لتطبيقها على الشبكة في إعدادات الراوتر (الموجه) ؟**

**السؤال الحادي عشر : وضحي مهام برتوكول اتصال النقطة إلى النقطة PPP؟**

**السؤال الثاني عشر: ما فائدة برتوكول PPPoE في زيادة سرعة الإرسال على الشبكة؟ او وضحي دور برتوكول PPPoE في زيادة سرعة الإرسال على الشبكة؟**

**السؤال الثالث عشر: يستخدم برتوكول PPPoE إعدادات ثابتة لجميع المستخدمين ما هي ؟**

**السؤال الرابع عشر: كيف يساهم برتوكول PPPoE في توفير اتصال دائم رغم وجود عرض نطاق مشترك لجميع المستخدمين؟**

**السؤال السادس عشر: ما طبيعة كلمة المرور التي يجب تعيينها من اجل الاتصال مع الشبكة؟**

**السؤال السابع عشر : وضحي دور جهاز نقطة التشغيل في وضع مستخدم نقطة تشغيل ؟ ما الفائدة منه أو ما دواع الاستخدام ؟**

**السؤال الثامن عشر: ما دواعي استخدام نقطة الوصول كمعيد للإشارة اللاسلكية (repeater)?**

**السؤال التاسع عشر : في الحالتين أعلاه ؟ كيف يمكن تحديد نقطة الوصول المرجعية أو الرئيسية للشبكة؟**

**السؤال العشرون : ما المعلومات المطلوب تعبئتها في شاشات إعدادات اللاسلكي لحالتي المقوي ومستخدم الوصول ؟**

**السؤال الواحد والعشرون: ما الذي تفيده شاشة النهاية في إعدادات نقطة الوصول ?**

**--------------------------------------------------------------------------**

للمزيد دائما على موقع الملتقى التربوي <https://www.wepal.net/library/>