

بسم الله الرحمن الرحيم



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية قلقيلية
مدرسة النبي إلياس الثانوية المختلطة

التاريخ: 2019-2-
الوقت: 20 دقيقة
المبحث: تكنولوجيا المعلومات
الصف: الثاني عشر الأدبي

امتحان يومي (1)

مجموع العلامات: 10

اسم الطالب:

(1) من أين يتم الحصول على الإعدادات الافتراضية لموجه ADSL؟ (علامة)

.....

(2) نسي أحمد كلمة سر شبكة الإنترنت في منزله، اقترح طريقة لحل المشكلة. (علامة)

.....

(3) وضح كيف تساعد الشبكات من نوع Frame Relay في زيادة سرعة إرسال البيانات. (علامة)

.....

.....

(4) عدد ثلاثة أدوار (مهام) لجهاز نقطة الوصول. (علامة ونصف)

..... و و

(5) عدد أهم مهام بروتوكول PPP. (علامة ونصف)

..... و و

(6) علل: في بعض الأحيان يجب ضبط إعدادات بطاقة الشبكة على الجهاز. (نصف علامة)

.....

(7) وضح المقصود بخط المشترك الرقمي DSL. (علامة)

.....

.....

(8) من أنظمة التشفير القوية المستخدمة في الموجهات: (نصف علامة)

9) تأمل الصورتين التاليتين، ثم أجب عن الأسئلة التي تليهما. (علامتان)

AP List

AP Count: 10

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-1D-0F-01-06-18	TP-LINK_010618	30dB	1	None	Connect
2	F4-EC-38-E6-0E-16	TP-LINK_E60E16	6dB	4	None	Connect
3	00-0A-EB-13-7B-00	TP-LINK_137B00	52dB	5	WPA-PSK	Connect
4	00-0A-EB-13-7B-00	TP-LINK_137B00	49dB	5	WPA-PSK	Connect
5	8C-21-0A-43-E8-E8	TP-LINK_43E8E8	39dB	6	WPA2-PSK	Connect
6	EC-17-2F-FD-1D-A3	TP-LINK_FD1DA3	36dB	6	WEP	Connect
7	4D-16-9F-A9-B0-1A	TP-LINK_A9B01A	33dB	6	None	Connect
8	00-1D-0F-11-50-06	TP-LINK_PocketAP_115006	27dB	6	WPA-PSK	Connect
9	F8-D1-11-A6-D9-08	TP-LINK_A6D908	44dB	9	None	Connect
10	00-0A-EB-13-09-19	TP-LINK_POCKET_3020_130919	29dB	11	WPA-PSK	Connect

[Back](#) [Refresh](#)

Operation Mode **Wireless Setting** **Network Setting** **Finish**

Client Mode Setting:

Wireless Name of Root AP: (also called SSID)

MAC Address of Root AP:

[Survey](#)

You can click the Survey button to scan the network SSIDs, and then choose the target one to setup the connection.

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Wireless Security Mode:

All security settings, for example the wireless password should match the Root AP.

Wireless Password:

You can enter ASCII or Hexadecimal characters. For Hexadecimal, the length should be between 8 and 64 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 63 characters. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

[Back](#) [Next](#)

أ. ما القيمة التي ستظهر في الفراغ في الصورة الثانية؟

ب. ما قيمة الـ ID لجهاز نقطة الوصول المصدر؟

ت. ما نوع الأمان (Security) المستخدم في جهاز نقطة الوصول المصدر؟

ث. ما كلمة سر الشبكة اللاسلكية؟

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