الصـــف: التّاني عشر الأدبي الفصل الدراسي الثاني 2018-2019 المبحـــت: تكنولوجيا المعلومات الاسم:



				٠٠, ٠٠,	•
لية~	أجهزة الشبكة المنزلية همه لدرس أجهزة الشبكة المنز	` '	J		
د.المعيد Repeater		حول رمز الإجابة الصحيد استخداما وشيوعا: ب. نقطة الوصولAP	الشبكات	ىد أكثر أج _ه زة	1. يع
د. المعيد Repeater	ة المنزلية.	النقطة الرئيسية في الشبك ب. نقطة الوصول AP		لكل جهاز الـ.	2. يث
	لمنتجة د. الوظيفة	ىور التالية ما عدا: ج.الشركة ال	••		
لا شيء مما سبق	فح الإنترنت، ندخل: ج. عنوان IP الجهاز د.	دات موجه الشبكة عبر متصف ب. عنوان الISP			
د. (أ+ب)	ج. عنوان MAC	ات موجه الشبكة، إدخال: ب. كلمة المرور			
		لها إعدادات افتر اضية يمكن ب. الإنترنت ج. (أ+			
ضغطة مطولة.	ضغط على زر د. لا شيء مما سبق	إعدادات المصنع الأصلية، ند WP ج. Reset			
د. الرابعة	ج.الثالثة	، بروتوكولات الطبقة: ب. الثانية		د بروتوکول ^c الأولى	
د. UDP		اء اتصال مباشر بین نقطتین ب. Ethernet			
י בפני פן ועוד.	ح تشفير البيانات			من أهم مهام المصادقة	

11. شبكة مثل الشبكة الداخلية لأي مؤسسة أو منزل، مكونة من مجموعة من المستخدمين يتشاركون على نفس الخط PPP J د. UDP ج.TCP ethernet . ب 12. يعتمد بروتوكول PPPoE على: ب. شبكات من نو Frame Relay أ. بروتوكول PPP د. (أ+ب) ج.بروتوكول TCP 13. جهاز يقوم بإنشاء شبكة محلية لاسلكية، عادة ما تكون في مكتب أو مبنى: أ. الموجه ADSL ب. نقطة الوصول AP ج.المحول ADSL د. لا شيء مما سبق 14. من أهم أدوار جهاز نقطة الوصول: أ. نقطة وصول ج.معيد إشارة الاسلكي د. جميع ما سبق 15. في جهاز نقطة الوصول، يكون الوضع الافتراضي له: أ. نقطة وصول د. لا شيء مما سبق ب. مستخدم نقطة وصول ج معيد إشارة لاسلكي 16. من أدوار جهاز نقطة الوصول ويكون فيه الجهاز مجرد امتداد لاسلكي لشبكة سلكية: أ. نقطة وصول ب. مستخدم نقطة وصول ج. معيد إشارة لاسلكي د. لا شيء مما سبق 17. لضبط إعدادات جهاز نقطة الوصول، نذهب إلى المتصفح ونكتب العنوان: 192.168.10.254 . . أ. 192.168.1.0 ب. 192.168.0.254 ج. 192.168.1.1 18. من أدوار جهاز نقطة الوصول ويكون فيه الجهاز مستخدما لجهاز نقطة وصول آخر: ب. مستخدم نقطة وصول ج معيد إشارة لاسلكي د. لا شيء مما سبق أ نقطة وصول 19. من أدوار جهاز نقطة الوصول ويمكن فيه تقوية إشارة لاسلكية ضعيفة لتزيد مدى تغطيتها، ويتم ذلك لاسلكيا: أ. نقطة وصول ب. مستخدم نقطة وصول ج. معيد إشارة لاسلكي د. لا شيء مما سبق

					C	ال الأول	ن السوا	إجابان						
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	السوال
٦	ب	د	ب	7	ļ	ب	ح	ح	7	ļ	٦	Í	Í	الإجابة
									19	18	17	16	15	السؤال
									ح	·Ĺ	ب	١	١	الإجابة

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

مدير المدرسة: فايز سالم



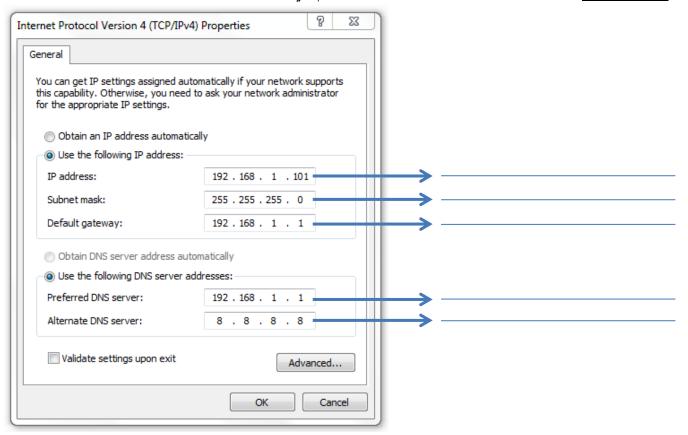
حظا موفقا

إعداد المعلمة: وئام عبيد

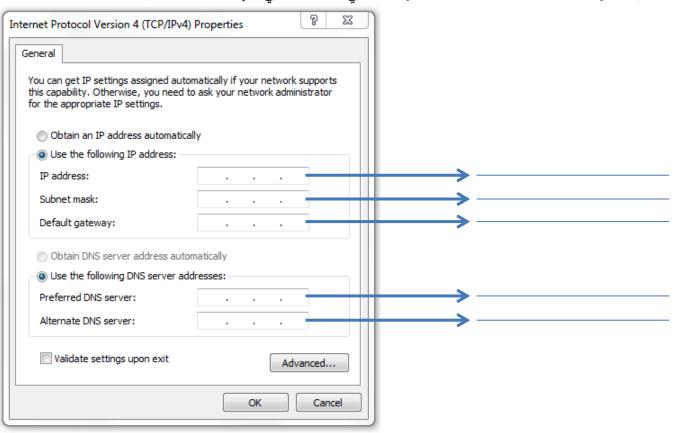
<u>مؤال الثّاني:</u> أكمل الفراغ في الجمل التالية:	<u>الس</u>
يتصل جهاز توجيه بيانات الشبكة بشبكة الإنترنت من خلال	.1
الجهة التي توفر خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL) هي	
يوفر خط المشترك الرقمي (DSL) الاتصال بالإنترنت باستخدام نقل البيانات	.3
و	
من مميزات خط المشترك الرقمي (DSL):	.4
يعد خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL) أحد أنواع	.5
. تقنية لنقل البيانات بشكل أسرع عبر خطوط الهاتف النحاسية.	
أحيانا يجب ضبط إعدادات بطاقة الشبكة في حالة	
تتم المصادقة في بروتوكول PPP عن طريق أخذ و	8.
من	
في الشبكات من النوع Frame Relay، تساعد عملية إرسال البيانات التي لم تصل أو حدث لها تشويه دون	.9
الحاجة إلى إعادة إرسال البيانات جميعا مرة أخرى في	
اكتب مثالا لكلمة مرور معقدة:	.10
تتصل نقطة الوصول إما بجهاز	.11
عند برمجة جهاز نقطة الوصول كمعيد (مقوي)، يجب وضع ً	
	9

إجابات السؤال الثاني	
الإجابة	السوال
خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL)	1
شركات الاتصالات	2
الرقمية – المودم – خط الهاتف	3
إمكانية استخدام اتصال إنترنت عالي السرعة حتى عند إجراء المكالمات	4
خط المشترك الرقمي (DSL)	5
خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL)	6
لم تكن خدمة توزيع عناوين الشبكة التلقائية مفعلة	7
اسم المستخدم – كلمة المرور – مزود خدمة الإنترنت ISP	8
زيادة سرعة الإرسال	9
SsWoRD@P!12	10
توجیه سلکي – مخرج شبکة عبر کابل إیثرنت	11
عنوان الماك اللاسلكي الذي يخص نقطة الوصول البعيدة المدمجة مع الموجه – كلمة مرور ها	12

السؤال الثالث: ماذا تمثل الإعدادات المشار إليها بالأسهم في الصورة التالية؟



السؤال الرابع: إذا كان نطاق عنوان الشبكة المبين بدليل المستخدم واللازم للدخول إلى إعدادات جهاز الشبكة هو 192.168.10.1، أكمل الفراغات في الشكل التالي بالإعدادات المناسبة:



السؤال الخامس: عند ضبط إعدادات الموجه، ما القيم التي يجب أن نضعها في الفراغات في الشكل التالي؟

Country:	Others ▼	
SP:	Others ▼	
SP Connection Type:		
Channel Mode:	LLC •	
VPI:		
VCI:		
Jsername;	042000000@Provider	
Password:	123	
Connectioin Type:	Continuous ▼	

- في الصورة السابقة، ماذا يمثل خيار ISP Connection Type؟

السؤال السادس: تأمل الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها.



- لبرمجة جهاز نقطة الوصول كنقطة وصول نختار الخيار رقم
- لبرمجة جهاز نقطة الوصول كمستخدم نقطة وصول نختار الخيار رقم
- لبرمجة جهاز نقطة الوصول كمعيد (مقوي) إشارة لاسلكي نختار الخيار رقم

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