

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	١٤	تقنية رقمية ١	١٤	١٤٤ / /	الثالث

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

٩

١	الطريقة التي يتم من خلالها إرسال البيانات من حاسب إلى آخر عبر الإنترنت:				
أ	بروتوكول الإنترنت (IP)	ب	نظام اسم المجال (DNS)	ج	بروتوكول (https)
٢	عدد البت الثنائي (Binary Bits) المستخدم لتمثيل عنوان (IPv4):				
أ	١٦ بت ثنائي	ب	٣٢ بت ثنائي	ج	٦٤ بت ثنائي
٣	عنوان (IP) يتم تكوينه يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب:				
أ	عنوان ديناميكي (Dynamic)	ب	عنوان ثابت (Static)	ج	عنوان فيزيائي (MAC)
٤	عنوان (IP) يتم تكوينه تلقائياً بواسطة بروتوكول (DHCP):				
أ	عنوان ديناميكي (Dynamic)	ب	عنوان ثابت (Static)	ج	عنوان فيزيائي (MAC)
٥	العنوان الذي يعرف كل جهاز على الشبكة بشكل مميز، ويتم إعطاؤه لمحول شبكة الحاسب عند تصنيعه:				
أ	عنوان ديناميكي (Dynamic)	ب	عنوان ثابت (Static)	ج	عنوان فيزيائي (MAC)
٦	للتأكد من الاتصال بالشبكة والتحقق من عنوان (IP) للجهاز نستخدم موجه الأوامر ونكتب الأمر:				
أ	exit	ب	ping	ج	ipconfig
٧	للتحقق من إمكانية الوصول للأجهزة عبر الشبكة نستخدم موجه الأوامر ونكتب الأمر:				
أ	exit	ب	ping	ج	ipconfig
٨	مثال على عنوان (IP) صحيح:				
أ	١٩٢,١٦٨,٦٠	ب	١٩٢,١٦٨,٧٢,٤٥٣	ج	١٩٢,١٦٨,٨,١٢
٩	برنامج من شركة سيسكو (Cisco) يستخدم لمحاكاة الشبكات واختبار تصميماتها وفحص حركة البيانات داخلها:				
أ	Cloud	ب	Packet Tracer	ج	Webex

يتبع

١٤