

القسم الأول: إجباري يتكوّن من 4 أسئلة، وعلى الطالب/ة الإجابة عنها جميعاً.

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع الرمز (×) في المكان المخصّص له في دفتر الإجابة: (20 علامة)

(1) ما مجال نشاط الموقع (http://mod.gov.ps)؟

أ. تجاري ب. حكومي ج. تعليمي د. منظمة

(2) أيّ الآتية يعدّ نظام التشفير الأقوى عند ضبط إعدادات الموجّه (Router) اللاسلكية؟

أ. WPA ب. TKIP ج. WPA2 د. ASCII

(3) أيّ البروتوكولات الآتية يقوم بنقل الصفحة الرئيسية للموقع بكل محتوياتها من الخادم إلى الزبون؟

أ. DNS ب. TCP/IP ج. HTTP د. DHCP

(4) أيّ الآتية ليست من اللغات المستخدمة في برمجة صفحات الإنترنت؟

أ. ASP.Net ب. PHP ج. C++ د. html

(5) ما الموقع الذي يمتاز بحقوق نشر دقيقة؟

أ. فيسبوك ب. انستجرام ج. يوتيوب د. تويتر

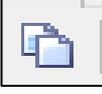
(6) أيّ مكونات شبكة الإنترنت تشكّل العمود الفقري للشبكة؟

أ. الخوادم ب. الزبائن ج. وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية د. المواقع الإلكترونية

(7) ما اسم أول موقع تواصل اجتماعي تم إطلاقه على شبكة الإنترنت؟

أ. Info.cern.ch ب. Classmates.com ج. Facebook د. YouTube

(8) أيّ الآتية تستخدم لنسخ صفحة في برنامج Web Page Maker؟

أ.  ب.  ج.  د. 

(9) أيّ الآتية تعدّ طريقة الدخول إلى صفحة إعداد الموجّه إذا عُلم عنوان (IP) الخاص به؟

أ. بطاقة الشبكة ب. المتصفّح ج. زر إعادة الضبط د. لوحة التحكم

(10) ماذا يسمّى العنوان الخاص للموقع الإلكتروني؟

أ. HTTPS ب. WWW ج. URL د. TCP

(11) ما استخدام أجهزة الشبكة المنزلية بالنسبة للمستخدمين، سواء السلكية أو اللاسلكية؟

أ. تفعيل طبقات (OSI) ب. التحكم ج. دعم البروتوكولات د. الإنترنت

لعام 2019م

-2-

تابع أسئلة مبحث تكنولوجيا المعلومات.

(12) أيّ الإجراءات أدناه مناسب للقيام به في حال لم تكن خدمة عناوين الشبكة التلقائية مفعلة؟

أ. ضبط إعدادات بطاقة الشبكة. ب. ضغط زرّ إعادة الضبط.

ج. التأكد من إدخال كلمة سر واسم مستخدم بشكل صحيح د. التأكد من وصول الإنترنت للجهاز

(13) ما الجهاز الذي يقوم بتقوية الإشارة اللاسلكية؟

أ. AP ب. AP Client ج. Repeater د. ADSL Router

14) أي الآتية يُستخدم لإعادة ضبط إعدادات الراوتر؟

أ. RESET ب. Survey ج. SSID د. VPI

15) أي الآتية يعدّ من المواقع الساكنة؟

أ. الشّخصية ب. الإجتماعية ج. التّجارية د. الإعلامية

16) ما المهنة التي لا تحتاج مهارة في مجال البرمجة؟

أ. دبلجة الصور ب. إدخال البيانات ج. التّرجمة د. برامج محاسبة

17) أيّ القوائم الآتية تحوي أيقونة (Marquee) ببرنامج (Web Page Maker)؟

أ. Page ب. Format ج. Insert د. File

18) أيّ الآتية يمثل الشكل العام لرابط بريد إلكتروني تشعبي في برنامج (Web Page Maker)؟

أ. example@yahoo.com ب. http://www.google.com

ج. index د. www.youtube.com

19) ما امتداد الصّفحة المحفوظة في برنامج (Web Page Maker)؟

أ. xls ب. mdb ج. DNS د. wss

20) ما وظيفة (DNS)؟

أ. تحويل العنوان النصّي إلى رقمي ب. تحويل العنوان الرّقمي إلى نصّي

ج. التّشفير د. عرض عنوان الشّبكة

السؤال الثاني: (14 علامات)

1. ما المقصود بالمصطلحات الآتية: مواقع الإنترنت، خط المشترك الرّقمي (DSL)، المواقع التفاعلية، نظام إدارة

المحتوى، الجرائم الإلكترونية. (5 علامات)

2. عدّد ثلاثاً من الأمور الواجب مراعاتها عند تصميم الموقع الإلكتروني. (3 علامات)

3. اذكر ثلاثاً من ميّزات مواقع التّواصل الإجتماعي. (3 علامات)

4. إذا علمت أنّ الموقع الإلكتروني لمركز تطوير المناهج الفلسطينية هو: (Pcdc.edu.ps)، اكتب: (3 علامات)

أ) الدولة التابع لها الموقع.

ب) نوع الموقع.

ج) اسم المجال لهذا الموقع

تابع أسئلة مبحث تكنولوجيا المعلومات.

لعام 2019م

-3-

السؤال الثالث: (13 علامات)

1. قارن بين بروتوكول (PPP) وبروتوكول (PPPoE) من حيث: الوظيفة. (علامتان)

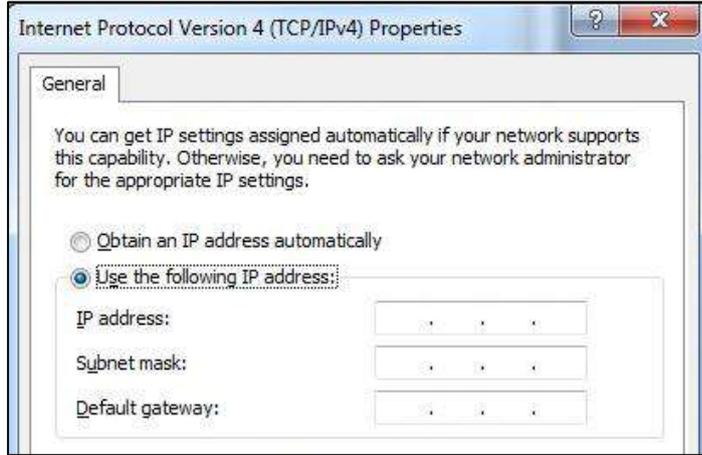
2. قارن بين مستخدم نقطة الوصول (AP Client) ومُعيد الإشارة اللاسلكي (Repeater) من حيث: الوظيفة التي

يؤديها كل منها. (4 علامات)

3. اذكر اثنتين من الآثار الإيجابية لمواقع التواصل الاجتماعي في حياتنا، واثنين من سلبياته. (4 علامات)
4. اذكر ثلاثاً من آليات نقل الأموال بين شركة تجارية وزبائنها، مع تحديد أبرز الفروق بينها. (3 علامات)

السؤال الرابع: (13 علامة)

1. اذكر أربعة عناصر رئيسة تتكوّن منها شبكة الإنترنت. (2 علامات)
2. وضح دور مواقع التواصل الاجتماعي في المجالات الآتية: الاجتماعي، التعليمي، التجاري. (6 علامات)
3. مستعيناً بالشكل أدناه، إذا كان لديك جهاز راوتر تريد الدخول إلى برمجته لإعداده، وكان عنوانه (10.0.0.1)، اكتب قيمة مناسبة لإعداد بطاقة الشبكة. (3 علامات)



4. عدّد اثنتين من طرق تصميم المواقع الإلكترونية. (علامتان)

القسم الثاني: اختياري يتكوّن من سؤالين، وعلى الطالب/ة الإجابة عن أحدها.

السؤال الخامس: (10 علامات)

1. وضح ثلاثاً من المهن المستقبلية المطلوبة الآتية: صيانة الحاسوب، التسويق، مستشار في الانتاجية. (3 علامات)
2. وضح بالرّسم طريقة توصيل الحاسوب البيتي بالإنترنت ابتداءً من مخرج الهاتف. (علامتان)
3. بين آلية تصفّح موقع على شبكة الانترنت؟ (5 علامات)

السؤال السادس: (10 علامات)

1. عدّد أربعاً من المهن التي يتمّ مزاولتها في العالم الافتراضي، مع توضيح اثنين منها. (4 علامات)

عام 2019م

-4-

تابع أسئلة مبحث تكنولوجيا المعلومات.

2. ما وظيفة كلّ من الأيقونات الآتية في برنامج (Web Page Maker): (علامتان)



3. تأمل الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

(4 علامات)

Easy Setup2 -- Wireless Setting & Security

Broadcast SSID:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
SSID:	<input type="text" value="Wireless Name"/>
Encryption:	<input type="text" value="WPA2 Mixed"/>
Authentication Type:	<input type="text" value="Personal (Pre-Shared Key)"/>
Pre-Shared Key:	<input type="text"/> (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

PREV **APPLY**

أ. ما اسم الشبكة؟

ب. ما نوع التشفير للشبكة؟

ج. هل الشبكة مرئية لهاتف محمول مفعّل لديه الانترنت؟

د. وضح أهمية تغيير رقم القناة (Channel) في الشبكات اللاسلكية؟

انتهت الأسئلة