

- (1) مصطلح السرية مرادف لمفهومي:
 (أ) السلامة والأمان (ب) البحث والتشفير (ج) الدافع والطريقة (د) الأمن والخصوصية
- (2) التتصت على المعلومات يُعدّ من:
 (أ) خصائص أمن المعلومات (ب) الاعتداءات الإلكترونية
 (ج) دوافع الأفراد (د) أهداف أمن المعلومات
- (3) ترتكز الهندسة الاجتماعية في مجالين هما البيئة المحيطة والجانب:
 (أ) العسكري (ب) النفسي (ج) الاقتصادي (د) الهندسي
- (4) يتكون العنوان الرقمي (IPv4) من:
 (أ) ستة مقاطع (ب) ثمانية مقاطع (ج) خمسة مقاطع (د) أربعة مقاطع
- (5) لا يشعر المستخدم بكثير من الاعتداءات التي تتعرض لها المواقع الإلكترونية والسبب هو:
 (أ) كونها غير مرئية (ب) كثرة الاستخدام (ج) كونها مرئية (د) ضعف الحماية
- (6) توجيه المستخدم إلى صفحة أخرى غير الصفحة التي يريدّها هو أحد طرق الاعتداء الإلكتروني على:
 (أ) جهاز الحاسوب (ب) البريد الإلكتروني (ج) متصفح الإنترنت (د) النظام
- (7) من الآليات التي تعمل بها تقنية تحويل العناوين الرقمية النمط:
 (أ) المتغير (ب) المبرمج (ج) العكسي (د) المتردد
- (8) من عناصر عملية التشفير الذي يتكون من سلسلة الرموز أو عدد الأسطر المستخدمة في خوارزمية التشفير هو:
 (أ) نص الشيفرة (ب) مفتاح التشفير (ج) النص الأصلي (د) الرسالة
- (9) يطلق اسم الخوارزميات اللاتناظرية على:
 (أ) خوارزميات المفتاح الخاص (ب) خوارزميات المفتاح العام
 (ج) خوارزمية التعويض (د) خوارزمية التبديل
- (10) أولى خطوات التشفير باستخدام خوارزمية الخط المتعرج هي تحديد عدد:
 (أ) الأعمدة (ب) الحروف (ج) الأسطر (د) المفاتيح
- (11) تُسمّى القدرة على استرجاع النص الأصلي للرسالة:
 (أ) التشفير (ب) مفتاح التشفير (ج) فك التشفير (د) التعويض
- (12) من معايير تصنيف خوارزميات التشفير:
 (أ) كمية المعلومات المرسلة (ب) عدد الأسطر
 (ج) قوة غموض الرسالة (د) أهمية الرسالة

- 13) من المخاطر التي تهدد أمن المعلومات هي التهديدات والتي قد تكون لأسباب طبيعية أو أسباب بشرية:
(أ) نعم (ب) لا
- 14) المواقع الإلكترونية تتعرض لكثير من الاعتداءات الإلكترونية، والتي يشعر بها المستخدم كونها مرئية:
(أ) نعم (ب) لا
- 15) تتمتع (IANA) بالسلطة المسؤولة عن منح أرقام الإنترنت المخصصة لإعطاء العناوين الرقمية للأجهزة على الإنترنت:
(أ) نعم (ب) لا
- 16) " الذي يعمل على حماية المعلومات والمعدات المستخدمة لتخزينها ومعالجتها ونقلها، من السرقة أو التطفل أو الكوارث الطبيعية أو غيرها من المخاطر، ويعمل على إبقائها متاحة للأفراد المصرح لهم" هو علم:
(أ) الذكاء الاصطناعي (ب) أمن المعلومات (ج) الهندسة الاجتماعية (د) الثغرات
- 17) تُعدّ القوانين واللوائح وحقوق النشر من الضوابط:
(أ) القانونية (ب) التقنية (ج) الإدارية (د) المادية
- 18) تُعدّ البيئة المحيطة أحد المجالات التي تركز عليها الهندسة الاجتماعية، وتشتمل على:
(أ) مكان العمل والهاتف (ب) المسيرة والإقناع (ج) مسيرة الركب والتسويق (د) انتحال الشخصية والمداينة
- 19) البرنامج الذي ينقل المستخدم إلى صفحة الويب التي يُريدها بمجرد كتابة العنوان والضغط على زر الذهاب ويمكنه من مشاهدة المعلومات على الموقع هو:
(أ) البريد الإلكتروني (ب) مواقع التواصل (ج) الهندسة الاجتماعية (د) متصفح الإنترنت
- 20) العناوين الإلكترونية التي طُوّرت نظرًا للتطور الكبير في أعداد مستخدمي الإنترنت تسمى:
(أ) IPv6 (ب) IPv4 (ج) IPv5 (د) IPv2
- 21) من عناصر عملية التشفير:
(أ) الجدار الناري (ب) النمط المتغير (ج) النص الأصلي (د) عدد الأسطر
- 22) النص المشفّر للعبارة Time is gold باستخدام خوارزمية الخط المتعرج علمًا بأن مفتاح التشفير سطران:
(أ) sglTm▼iei▼od (ب) Tm▼sgliei▼od (ج) odTm▼sgliei▼ (د) liei▼odTm▼sg
- 23) العبارة الناتجة عن فك تشفير النص sdhdtva▼u▼r▼ باستخدام خوارزمية الخط المتعرج علمًا بأن مفتاح التشفير ثلاثة أسطر:
(أ) study hard (ب) hard study (ج) study hope (د) hard side
- 24) أجب بـ (نعم) أو (لا) أمام كل عبارة من العبارات الآتية
1. () (الإنترنت من أكثر وسائل الهندسة الاجتماعية شيوعًا .
 2. () (العنوان الإلكتروني (255.255.256.1) هو عنوان IP4 .
 3. () (قطع قناة الاتصال ومن ثم منع المعلومات من الوصول للمستقبل هو اعتداء الكتروني .
 4. () (في تقنية تحويل العناوين الرقمية تُعطى الشبكة الداخلية كل جهاز داخل الشبكة عنوانًا رقميًا لغرض الاستخدام الداخلي والخارجي .
 5. () (تطورت العناوين الرقمية إلى IPv6 بسبب التطور الهائل في أعداد مستخدمي الإنترنت .