

اختبار قصير في مادة تقنية المعلومات للصف التاسع
الفصل الدراسي: الأول – العام الدراسي: 2025\2026

اسم الطالب: الصف: التاريخ:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة [6 درجات]

- 1- ربط جهازين أو أكثر مع بعضها البعض بهدف مشاركة البيانات والموارد فيما بينها.....
(أ) شبكة الحاسوب (ب) اجهزة الحاسوب (ج) البلوتوث. (د) المبدل
- 2- قطعة الكترونية تكون مثبتة على اللوحة الام عبر شقوق التوسعة
(أ) بطاقة واجهة الشبكة. (ب) نظام تشغيل الشبكة (ج) الواي فاي. (د) الأقمار الصناعية
- 3- سلك يستخدم لنقل البيانات لمسافات طويلة على هيئة إشارات ضوئية
(أ) متحد المحور. (ب) الازواج المجدولة المغطاة (ج) الالياف البصرية. (د) البلوتوث
- 4- ارادت مريم ربط مجموعة من الاجهزة بنقطة وصول مركزية باستخدام مجمع حدي نوع البنية المستخدمة
(أ) محلية (ب) نجمية (ج) خطية (د) حلقيه
- 5- برمجيات تعمل على ادارة عملية الاتصال وتنظيم الوصول الى الموارد المشتركة.....
(أ) بطاقة واجهة الشبكة (ب) نظام تشغيل الشبكة (ج) الواي فاي. (د) الاسلاك
- 6- اراد قبطان سفينة استخدام تقنية تسمح له بالاتصال بالسفن الاخرى اثناء ابحاره
(أ) البلوتوث. (ب) الواي فاي (ج) الواي ماكس. (د) الاقمار الصناعية

ثانياً: اكتب الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لها: [14 درجة]

- 7- أصبحت الشبكات جزءاً أساسياً من حياتنا تستخدم بشكل يومي وفي جميع اركان حياتنا .
(أ) اذكر ميزتين لاستخدام الشبكة ؟
(1 درجة)
- (ب) لدى فاطمة عدة اجهزه حاسوبية في منزلها ارادت عمل شبكة ماذا ستحتاج لعمل شبكة .
(درجتان)

(درجتان)

8- قارن بين المبدل والمجمع:

المجمع Hub	المبدل switch

9- ارادت سلمى تكوين شبكة سلكية داخل مختبر الحاسوب من نوع البينية الخطية .

أ) ما نوع السلك الذي تحتاجه لهذه الشبكة . (1درجة)

.....

ب) حددي سبب اختيارها لهذه الشبكة (درجتان)

1.....

2.....

ج) وضح بالرسم البنية الخطية. (درجتان)

10 - تصنف شبكات الحاسوب بحسب النطاق الجغرافي الى عدة أنواع :

• اذكرى نوعان. (درجتان)

1.....

2.....

• استنتجي نوع الشبكة في كلا من : (درجتان)

1- مبنى يتكون من خمس طوابق

2- مكتب صغير

نهاية الاختبار

اتمنى لكن النجاح والتوفيق