

اسم الطالب : ( ) الشعبة : ( ) الدرجة :

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي : ( 5 درجات )**

1. حين يوجه لك شخص ما كلام غير لائق عبر شبكة الانترنت :  
(أ) أخفى الأمر وأجعله خاص بي (ب) أخبر صديقتي (ج) أخبر والدي (د) أرد عليه بقوة
- 2- لإدخال الصور الثابتة والمتحركة إلى الحاسوب نستخدم :  
(أ) الميكروفون (ب) القلم الضوئي (ج) الكاميرا الرقمية (د) الفأرة
- 3- للتحكم بسرعة المروحة نستخدم :  
(أ) المقاومة المتغيرة (ب) المقاومة الثابتة (ج) الثنائي الباعث للضوء (د) لوحة التجارب
- 4- من الأجهزة الالكترونية المستخدمة في المنزل :  
(أ) الثلاجة (ب) الجوال (ج) المروحة (د) الغسالة
- 5- من وسائل حماية البيانات :  
(أ) بصمة الإصبع (ب) بصمة العين (ج) كلمة المرور (د) جميع ما سبق

**السؤال الثاني :- اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية : ( 5 درجات )**

1. ( ) أحد أجزاء الحاسوب تقوم بحفظ وتخزين البيانات المدخلة عبر أدوات الإدخال.
2. ( ) وحدة قياس سعة الذاكرة في الحاسوب و تتكون من 8 بت.
3. ( ) نظام عد يتكون من 10 أرقام من (0-9).
4. ( ) مصدر ضوئي مصنوع من مواد تبعث الضوء عندما يمر فيه تيار كهربائي.
5. ( ) تحويل عناصر المعلومة الأصلية إلى عناصر أو رموز أخرى من خلال استبدالها أو الزيادة عليها أو الإنقاص منها.

**السؤال الثالث :- أكمل الفراغ لما يلي :- ( 5 درجات )**

- 1- يستقبل الحاسوب البيانات من خلال أدوات ..... ويخرج المعلومات من خلال أدوات .....
- 2- يستخدم الترانزستور ك..... أو .....
- 3- أنواع أنظمة البكرات ..... و .....
- 4- قام العالم موريس باختراع جهاز .....
- 5- تنقسم الذاكرة الرئيسية داخل الحاسوب إلى ..... و .....

**السؤال الرابع :- ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) لكل مما يلي: ( 5 درجات )**

1. ( ) جميع المعلومات الموجودة على شبكة الانترنت هي معلومات مفيدة.
2. ( ) من المواقع التي تستخدم التشفير للحماية مواقع التعاملات المالية.
3. ( ) يجب عدم نشر أية بيانات شخصية في المواقع الإلكترونية وشبكات التواصل الاجتماعي.
4. ( ) يتكون نظام العد الثنائي من رقمين اثنين هما ( 1 ، 2 ).
5. ( ) عند الضغط على المفتاح الكهربائي في التلغراف لمدة زمنية طويلة يتم إرسال النقطة.

**السؤال الخامس :- أ ) وفق بين العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :- ( 5 درجات )**

| عمود أ   | عمود ب                            |
|--|-----------------------------------|
| 1 شاشة اللمس   | منفذ يستخدم لربط الحاسوب بالشبكات |
| 2   | من وحدات الإدخال والإخراج معاً    |
| 3   | منفذ لنقل الصوت من وإلى الحاسوب   |
| 4   | المنفذ المتسلسل العام USB         |
| 5  | المقاومة الثابتة                  |

**ب) طلب منك صديقك نصائح لإدارة كلمة المرور الخاصة به والتأكد من إجراءات الأمان ( انصحه ) : ( 3 درجات )**

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....

**ج) كيف يمكنك أن تكون بأمان وتتجنب الأشياء السيئة في شبكة الانترنت ؟ ( درجتان )**

**( ضع دائرة حول كل الإجابات الصحيحة )**

- 1- عدم الذهاب للمواقع المشبوهة.
- 2- تثبيت برامج مكافحة الفيروسات.
- 3- مهاجمة الآخرين بغرف الدردشة.
- 4- البوح عن المعلومات الخاصة للغرباء.
- 5- استشارة الوالدين عند ذهابنا للمواقع الالكترونية.
- 6- إخبار الوالدين حين نستلم رسالة مزعجة أو ذات مضمون سيئ.

**\*\* انتهت الأسئلة \*\***  
أمنياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق