**مهارات مادة الحاسب الآلي الصـف الثالث**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | العلوم والمعارف والمهارات | الحد الأدنى |
| 1 | ذكر أمثلة على وجود الحاسب في حياتنا وأهميته واستنتاج خصائصه وشرح تعريفه.  |  |
| 2 | تعداد مميزات الحاسب الآلي وتحديد المواصفات المرغوبة عند شراء جهاز الكتروني جديد. |  |
| 3 | تعداد أنواع الحاسب الآلي مع توضيح كل نوع وإعطاء مثال عليه. |  |
| 4 | شرح آلية عمل الحاسب الآلي وتحويل البيانات إلى معلومات ، وذكر مكوناته المادية و البرمجية وإعطاء أمثلة على كل منهم. |  |
| 5 | توصيل جهاز الحاسب الآلي عمليا ووصف الممارسات الصحيحة لتوفير بيئة آمنة لحماية جهاز الحاسب الآلي. | \* |
| 6 | تحديد المقصود بالبرمجيات وذكر أنواعها . |  |
| 7 | تشغيل جهاز الحاسب الآلي وإغلاقه مع وصف محتويات واجهة نظام التشغيل وندوز ، والإشارة إلى مكونات سطح المكتب ومكونات النافذة واستخداماتها. | \* |
| 8 | استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح ، ووصف أبرز مكونات لوحة المفاتيح واستخداماتها. | \* |
| 9 | تحديد المقصود بالمجلدات والملفات واستنتاج الفروقات بينهم و التطبيق العملي عليهم مثل (إنشاء – تسمية – فتح – نسخ – نقل - حذف) | \* |
| 10 |  |  |
| 11 | تعرف أساسيات برنامج المفكرة ومكونات النافذة الخاصة بالبرنامج والتطبيق العملي عليه ( إنشاء ملف نصي – كتابة النص – تحرير النصوص وتنسيقها - حفظ الملف – إغلاقه والخروج من البرنامج) |  |
| 12 | تحديد المقصود بوحدات التخزين وتعريف أنواعها وخصائصها ، وتوضيح كيفية التعامل معها عمليا (الوصول إليها – استعراض محتوياتها - نقل البيانات وحفظها – والطريقة الصحيحة لتوصيل وإخراج وحدات التخزين الخارجية وفصلها عن الحاسب) | \* |
| 13 | تحديد المقصود بشبكات الحاسب وتعرف مفهوم الشبكة العنكبوتية العالمية (الانترنت). |  |
| 14 | تحديد متطلبات الاتصال بالشبكة العنكبوتية العالمية (الانترنت) وتطبيق الاتصال عمليا بأحد طريقتين على الأقل (الاتصال السلكي - الاتصال اللاسلكي). | \* |
| 15 | توضيح المقصود بتصفح الانترنت وبرامجه ، وشرح معنى المصطلحات التالية ( محرك البحث – الروابط ) وإعطاء أمثلة عليها .  |  |
| 16 | تصفح الانترنت باستخدام انترنت إكسبلورر ، و البحث باستخدام محرك قوقل . | \* |
| 17 | ذكر ملحقات قوقل و الفكرة الأساسية لكل ملحق مما يلي ( الجي ميل - اليوتوب - قوقل كروم - تقويم قوقل- خرائط قوقل – قوقل بلس - ترجمة قوقل - مدونات بلقر - كتب قوقل - قوقل المحرك - قوقل النصي |  |
| 18 | توضيح كيفية التعامل مع البيانات في الشبكة العنكبوتية العالمية (الانترنت) ( حفظ صفحة ويب أو صورة ، تنزيل الملفات والبرامج ، طباعة صفحة من الانترنت ، نسخ النصوص للاستفادة منها ). |  |
| 19 | ذكر الآداب العامة في التعامل مع الانترنت و الآداب الخاصة باستخدام كل من البريد الالكتروني والجوال . | \* |
| 20 | تعريف الأمانة العلمية ، وتوضيح الممارسات الصحيحة لتفادي الوقوع في السرقة الأدبية. | \* |
| 21 | شرح فكرة البريد الالكتروني ومميزاته ، وأبرز المواقع التي تقدم هذه الخدمة وتوضح مكونات عنوان البريد الإلكتروني ومعناها ، وتطبيقه عمليا (إنشاء الحساب – إرسال واستقبال بريد الكتروني – الرد عليه)  | \* |
|  | تعريف "الكابتشا" و الهدف منها. |  |
| 22 | القيام بالمهام التالية الخاصة بالبريد الالكتروني (إعادة توجيه الرسالة – الإرسال لأكثر من جهة – التوقيع الالكتروني – إضافة مرفقات – تصنيف الرسائل – إضافة جهات اتصال وتوزيعها في مجموعات)  |  |
| 23 | تحديد المقصود بمواقع التواصل الاجتماعي ، وتعداد الخصائص التي تميزها وأبرز هذه المواقع . |  |