**س1/ عرف الحاسب**

**هو آلة إلكترونية يمكن من خلالها إدخال وإخراج العمليات الحسابية المنطقية**

**س2/ مثل على وحدات الإدخال**

**الفأرة ، اللاقط ، لوحة المفاتيح**

**س3/ مثل على وحدات الإخراج**

**الشاشة ، السماعات ، الطابعة**

**س4/ عرف فيروسات الحاسب**

**هي برامج تهدف إلى إلحاق الضرر ببيانات أو برمجيات احاسب**

**س5/ عرف برامج الجداول الإلكترونية**

**برامج تمكن المستخدم من إدخال البيانات النصية والعددية إلى جداول إلكترونية وإجراء العمليات الحسابية المختلفة وتنسيق تلك البيانات وعرضها بواسطة الرسوم البيانية**

**س6/ أذكر بعض مزايا الجداول الإلكترونية**

**1-إدخال البيانات إلى جداول إلكترونية 2-قيام الحاسب بإجراء العمليات الحسابية 3-عرض البيانات بواسطة رسوم توضيحية 4-تنسق البيانات وعرضها بشكل جميل**

**س7/ ما هي مكونات برنامج الإكسل؟**

**1-كتاب العمل 2-الجدول أو ورقة العمل 3-الرسوم البيانية**

**س8/ ما هي مكونات الواجهة الرئيسية لبرنامج الإكسل؟**

**1-ورقة العمل 2-الأعمدة 3-الصفوف 4-الخلايا 5-أشرطة الأدوات**

**س9/ أذكر مصطلحات برنامج الإكسل وعرفها**

|  |  |
| --- | --- |
| **المصطلح** | **التعريف** |
| **ورقة العمل** | **هي جدول يتكون من أعمدة وصفوف وخلايا** |
| **العمود** | **هي مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع عامودي وتسمى بالأحرف اللاتينية** |
| **الصف** | **هي مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع أفقي وتسمى بالأرقام** |
| **الخلية** | **هي مكان لكتابة البيانات ويعرف موقعها بالتقاء عامود مع صف** |
| **عنوان الخلية** | **يؤخذ من اسم العمود أولاً ورقم الصف ثانياً (مثل:D9)** |
| **الخلية النشطة** | **هي الخلية التي تكون جاهزة لإدخال البيانات وتحاط بإطار أسود** |
| **المجال أو المدى** | **هي عبارة عن مجموعة متصلة من الخلايا قد تكون في عامود واحد أو صف واحد** |

**س10/ ما هي أنواع البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **النوع** | **التعريف** |
| **عناوين** | **عبارة عن نص يدخل إلى الخلية بهدف تعريف بيانات مدرجة أخرى** |
| **قيم** | **عبارة عن بيانات عددية وحرفية يتعامل معها البرنامج في إجراء العمليات الحسابية** |
| **صيغ** | **عمليات حسابية يقوم بها البرنامج على القيم ليظهر النتائج وتبدأ بعلامة (=)** |

**س11/ عرف الدوال**

**هي صيغ مصممة مسبقاً داخل برامج الجداول الإلكترونية تساعدنا في توفير الوقت والجهد المبذول في إجراء العمليات الحسابية**

**س12/ عرف التعليم الذاتي**

**نشاط تعليمي يقوم به المتعلم برغبته لتنمية مهاراته وقدراته وفق ميوله واهتماماته يسهم في اعتماد المتعلم على نفسه في الحصول على المعلومة**

**س13/ كيف يمكن متابعة مستجدات التقنية؟**

**1-زيارة مواقع الإنترنت المتخصصة بعرض الجديد في التقنية**

**2-الاطلاع على المجلات المتخصصة بجديد التقنية**

**3-زيارة المعارضة التقنية التي تقام سنوياً في أماكن مختلفة**