|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين** وزارة التربية والتعليم العالي **مديرية التربية والتعليم /قلقيلية**  **مدرسة بنات جيت الثانوية** | **امتحان نهاية الفصل الاول** | **المبحث: التكنولوجيا**  **اليوم : الاثنين**  **التاريخ : 24 /12 / 2018م**  **الصف : الخامس**  **الاسم :** |

**السؤال الاول: ضعي دائره حول رمز الاجابه فيما يلي : (5 علامات)**

1. **استخدام الحاسوب في انجاز المهام التي كانت تنجز بشكل يدوي بواسطة الانسان :**

**أ- البرمجة ب- التكنولوجيا ج- الأتمتة د - الصناعة**

1. **ذاكرة تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي فجأة :**
2. **القرص الصلب ب- الذاكرة العشوائية المؤقتة ج- اللوحة الام د- وحدة المعالجة المركزية**
3. **القطع المستخدمة في الحاسوب عندما كان حجمه بحجم غرفة كبيرة:**

**أ- الترانزستور ب- الصمامات المفرغة ج- الدارات المتكاملة د- ليس مما سبق**

1. **جميع ما يلي من المكونات المادية للحاسوب ما عدا :**

**أ- نظام التشغيل ب- الفأرة ج- لوحة المفاتيح د- الشاشة**

1. **يستخدم البرنامج التالي لعرض الملفات والمجلدات :**

**أ- الرسام ب-المستكشف ج-معالج النصوص د- الحاسبة**

**السؤال الثاني : ( 10 علامات )**

**أولا : ضع اشارة ✓ او 🗶 امام العبارات التالية**

**1.( ) قامت العديد من الدول بسن القوانين للحفاظ على السرية والخصوصية للافراد.**

**2.( ) يمكنك اختيار اسمك او رقم هاتفك ككلمة سر قوية.**

**3.( ) يستخدم الحاسوب للترفية واللعب فقط .**

**4.( ) عند شاء الحاسوب يجب الاستعانة برأي شخص خبير ودراسة عرض الشراء.**

**5.( ) تستخدم اشارات السيمافور في سكك الحديد.**

**ثانيا : اكمل الفراغ بالمصطلح المناسب**

**1.] [تتصل بها باقي مكونات الحاسوب عبر مداخل ومخارج مثبتة عليها.**

**2.] [ مثال على انظمة التشغيل .**

**3.] [ التطبيق العملي للمعرفة لحل مشاكل تقنية يواجهها الانسان.**

**4.] [ مجموعة من الاوامر والتعليمات التي يكتبها المبرمج لتنفيذ مهمة معينة.**

**5.] [ مجموعة الخطوات المتسلسلة والدقيقة والمرتبة التي تقوم بها لحل مشكلة معينة.**

**السؤال الثالث : (7 علامات)**

**اولا :تخيلي ان هناك قبيلتين تسكنان على قمتي جبلين متقابلين بينهما واد سحيق**

****

**اقترحي وسيلة تواصل بينهما قديما وحديثا ؟**

**ثانيا: اذا علمت ان امك اتصلت على جدتك لتطمئن على صحتها باستخدام الهاتف ، ما هي عناصر الاتصال الاربعة ؟**

**ثالثا : ما هي مكونات الحاسوب الرئيسية ؟**

**السؤال الرابع : من خلال دراستك لبرمجة ماين كرافت اجيبي عما يلي (8 علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(1) ما الشكل الناتج عن تنفيذ اللبنات البرمجية التالية ؟**  **(2) كم مرة يتم تنفيذ اللبنة تحريك الى الامام ؟** |  | |
| **(3) تمعني باللبنات المجاورة واستبدليها بحل بعدد اقل من اللبنات ؟** | اللبنات البرمجية | الحل المقترح لتقليل عدد اللبنات |
|  |  |
| **(3) تتبعي اللبنات البرمجية ضعي مكان كتلة التدمير اشارة X ؟** |  |  |

**مديرة المدرسة**   **معلمة المادة**

**غادة ولويل هالة داود**