

المبحث: التكنولوجيا  
اليوم: الاثنين  
التاريخ: 24 / 12 / 2018م  
الصف: الخامس  
الاسم:



دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم / قلقيلية  
مدرسة بنات جيت الثانوية

امتحان نهاية الفصل الاول

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
- (2) ذاكرة تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي فجأة :  
أ- 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
- (4) جميع ما يلي من المكونات المادية للحاسوب ما عدا :  
أ- نظام التشغيل      ب- الفأرة      ج- لوحة المفاتيح      د- الشاشة
- (5) يستخدم البرنامج التالي لعرض الملفات والمجلدات :  
أ- الرسام      ب- المستكشف      ج- معالج النصوص      د- الحاسبة

السؤال الثاني : (10 علامات)

- أولاً : ضع إشارة ✓ او ✗ امام العبارات التالية
1. قامت العديد من الدول بسن القوانين للحفاظ على السرية والخصوصية للأفراد.
  2. يمكنك اختيار اسمك او رقم هاتفك ككلمة سر قوية.
  3. يستخدم الحاسوب للترفيه واللعب فقط.
  4. عند شراء الحاسوب يجب الاستعانة برأي شخص خبير ودراسة عرض الشراء.
  5. تستخدم اشارات السيمافور في سكك الحديد.

ثانياً : اكمل الفراغ بالمصطلح المناسب

1. [ تتصل بها باقي مكونات الحاسوب عبر مداخل ومخارج مثبتة عليها.
2. [ مثال على أنظمة 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 والمرتببة التي تقوم بها لحل مشكلة معينة.

السؤال الثالث : (7 علامات)

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

اقترحي وسيلة تواصل بينهما قديماً وحديثاً ؟

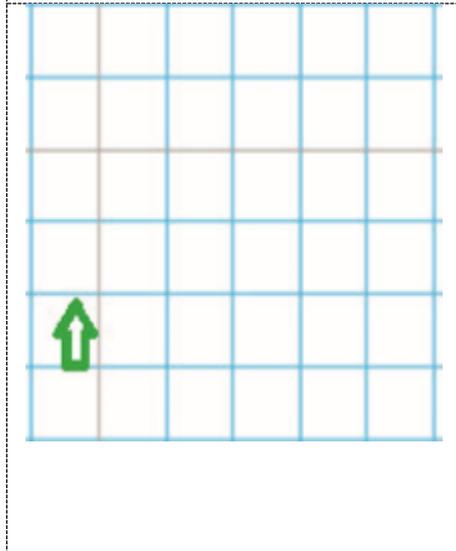


ثانياً: إذا علمت ان امك اتصلت على جدتك لتطمئن على صحتها باستخدام الهاتف ، ما هي عناصر الاتصال الاربعة ؟

ثالثاً: ما هي مكونات الحاسوب الرئيسية ؟

(8 علامات)

السؤال الرابع : من خلال دراستك لبرمجة ماين كرافت اجيبي عما يلي

		<p>(1) ما الشكل الناتج عن تنفيذ اللبنة البرمجية التالية ؟</p> <p>(2) كم مرة يتم تنفيذ اللبنة تحريك الى الامام ؟</p>
الحل المقترح لتقليل عدد اللبنة	اللبنة البرمجية	<p>(3) تمعني باللبنة المجاورة واستبدالها بحل بعدد اقل من اللبنة ؟</p>
		<p>(3) تتبعي اللبنة البرمجية ضعي مكان كتلة التدمير اشارة X ؟</p>