



واجب للصف الخامس (نظري)



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019

اسم الطالب: الصف الخامس: التاريخ: 2019/5/19

ضع المصطلح العلمي المناسب :-

1. (.....) هي كائنات ذات بعدين فقط (الطول و العرض) مثل شكل المربع .
2. (.....) هي كائنات ثلاثية الأبعاد (الطول و العرض و الارتفاع) مثل شكل المكعب .
3. (.....) هي شبكة صغيرة لا تتجاوز عادة الغرفة الصفية ،
4. (.....) هي شبكة كبيرة تغطي مناطق واسعة .
5. (.....) هي شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسوب التي تتبادل المعلومات .
6. (.....) الحقائق الأولية الموجودة حولنا بشكلها الخارجي الظاهر .
7. (.....) المعاني و المعارف التي يدركها الإنسان .
8. (.....) هي تحتوي على حقائق يمكن قياسها مثل 50 ، 578.
9. (.....) هي تتكون من حروف أبجدية و الفراغات التي تستخدم للفصل بين الكلمات مثل
قطر ، عبد الرحمن .
10. (.....) هي تجمع بين الحروف الأبجدية و الأعداد و الرموز مثل 8:30 AM ، Number 1A
11. (.....) هي آلة تقوم بتنفيذ برمجية لأداء مهام معينة تبعا للبيئة المحيطة ، و قد يعمل بتوجيهه عن بعد أو بشكل تلقائي.
12. (.....) هو روبوت له قاعدة ثابتة و أزرع روبوتية متحركة، يستخدم في المصانع و يمتاز
بالسرعة و القوة في تأدية مهام متكررة .
13. (.....) هو روبوت قادر على الحركة في جميع أنحاء بيئته له أذرع روبوتية ذات قاعدة
متحركة، يستخدم في القيام بمهام مختلفة مثل اكتشاف الفضاء .

أجب عن الأسئلة التالية :

(1) **اذكر أنواع البيانات؟**

-
-
-

(2) **اذكر أنواع الروبوت ؟**

-
-

(3) **عدد استخدامات الروبوت في حياتنا اليومية ؟**

-
-
-

(4) **اذكر إيجابيات استخدام الروبوت ؟**

-
-
-
-

(5) **اذكر سلبيات (تحديات) استخدام الروبوت ؟**

-
-
-
-

قارن بين كلا من :-

قارن بين دور البيانات والمعلومات :

<u>المعلومات</u>	<u>البيانات</u>	<u>وجه المقارنة</u>
		<u>التعريف</u>
		<u>الصعوبة</u>
		<u>التنظيم</u>
		<u>المدخلات والمخرجات</u>

قارن بين الروبوت الثابت والروبوت المتنقل :

<u>الروبوت الثابت</u>	<u>الروبوت المتنقل</u>

قارن بين الشبكة المحلية والشبكة واسعة المجال :

<u>شبكة واسعة المجال (WAN)</u>	<u>شبكة المحلية (LAN)</u>