

## تقنية ٢-١

### ورقة عمل وحدة (التقنية والحياة )

|       |  |
|-------|--|
| الاسم |  |
| الفصل |  |

السؤال الأول : اختاري كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

|   |                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | نظام التحكم المفتوح يقدم تغذية راجعة                                                 |
| ٢ | من تأثيرات الروبوتات الإيجابية في المجال الاقتصادي تقلل من تكلفة الانتاج             |
| ٣ | يتم استخدام الواقع المعزز لجميع التجارب التي يتم إنشاؤها بالمحاكاة الرقمية بشكل كامل |
| ٤ | يمكن أن تهبط الطائرة المسيرة دون ضرر حينما تنفذ بطايرتها                             |
| ٥ | تعتمد الحوسبة الكمية على ما يسمى البت الكمي (الكيوبت)                                |

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

|                                                         |                   |                          |                          |                        |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| ١. من أمثلة أنظمة التحكم المغلق                         | أ-صنبور الماء     | ب-الغسالة                | ج-المكيف                 | د-إشارة المرور         |
| ٢. يستخدم مستشعر الضغط في                               | أ.التكييف         | ب.محطات الطقس            | ج.أجهزة الإنذار          | د.أجهزة التلفاز الذكية |
| ٣. من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة في التعرف على الصور      | أ.الحاسب المحمول  | ب. Skype                 | ج. النظارات الذكية       | د. Siri                |
| ٤. من المخاطر الأمنية للحوسبة السحابية                  | أ.مزامنة البيانات | ب.فقدان البيانات         | ج.النسخ الاحتياطي        | د.زيادة الأمان         |
| ٥. يمكن استخدام الطابعة ثلاثية الأبعاد على نطاق واسع لـ | أ.بناء منزل       | ب.زراعة الأطراف الصناعية | ج.إنشاء الأنسجة الصناعية | د.قطع غيار             |