

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د / هالة عبد السلام

تقييمات وواجبات

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للمصف الثاني الإعدادي

إعداد

د/ رضوه فؤاد حسن

لجنة المراجعة

د/ محمد يوسف الصادق

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- () ١. الأنظمة الذكية ليس لديها القدرة علي مواجهة ذوبان الجليد
- () ٢. يُستخدم AI في اتخاذ القرارات لتنفيذها من قبل Robotics في الأنظمة الذكية

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- () ١. تحسن الأنظمة الذكية كفاءة السيارات ذاتية القيادة عن طريق زيادة استهلاك الوقود
- () ٢. من الحلول الذكية المقترحة لمواجهة مشكلة الجفاف الاعتماد علي الامطار فقط

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. يمكنك الأنظمة الذكية من تحويل مستشفى عادي إلي مستشفى ذكية عن طريق ربط الأجهزة التقنية بـ
- () IOT ، واستخدام AI لتشخيص الامراض ومساعدة المرضى .
٢. تعتبر عدم القدرة علي توفير الدعم العاطفي لرعاية المسنين مثل البشر من عيوب استخدام الروبوتات
- ()

التقييم الصفّي

اقترح عدد من الحلول المبتكرة لدمج الروبوتات في التعليم باستخدام الأنظمة الذكية.

الصف الثاني الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الثاني (٢)

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- يطلق علي الأنظمة التي تجمع بين Ai ، IOT ، Robotics اسم

أ- الأنظمة التقليدية .

ب- الأنظمة الذكية المترابطة.

ج- الأنظمة اليدوية.

د- الأنظمة الميكانيكية.

٢- الدور الرئيسي لأجهزة الاستشعار في IOT هو

أ- إرسال رسائل نصية.

ب- اصلاح الشبكات.

ج- جمع البيانات وربطها.

د- تشغيل الأجهزة يدوياً.