

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

الصف الثاني الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الأول (ا)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

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

١. يساعد AI في إدارة الطاقة في المنازل الذكية عن طريق تحليل أنماط الاستخدام وتوفير الطاقة. ()
٢. تساعد الأنظمة الذكية في تقليل تلوث المصانع عن طريق إيقافها ()

الاختبار الثاني

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

١. تساعد الروبوتات في الزراعة عن طريق سقي النباتات تلقائياً ()
٢. تعتبر الوظيفة الرئيسية للذكاء الاصطناعي هي نقل البيانات فقط ()

الاختبار الثالث

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

١. تقنية VR تسمح للأجهزة بالاتصال بالإنترنت وتبادل البيانات. ()
٢. يساعد الذكاء الاصطناعي في اكتشاف تلوث الهواء وإرسال التحذيرات للسكان وتقليل انبعاثات المصانع. ()

التقييم الصفّي:

اقترح عدد من الحلول التي يمكن من خلالها توظيف الأنظمة الذكية في المساعدة في مواجهة مشكلة التغيرات المناخية



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- ١- يعتبر..... من الحلول المبتكرة لتقليل النفايات في المنزل .
 - أ- القاء النفايات في الشوارع.
 - ب- عدم الاهتمام بالأمر.
 - ت- زيادة النفايات .
 - ث- استخدام الروبوتات لفرز النفايات.
- ٢- من التحديات الكبرى التي تواجه تطبيق الأنظمة الذكية على نطاق واسع.
 - أ- التكلفة العالية واحتياجات الصيانة.
 - ب-زيادة السرعة.
 - ت-تقليل الكفاءة .
 - ث- عدم الحاجة إليها.