

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٣ هـ الدور

١٠

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة ثم (ظلل) الحرف المناسب لما يلي :

١ (إمكانية استخدامها في تسجيل الدروس بالصوت وإعادة عرضها في فصول أخرى، مما يساهم في حل مشكلة تغييب أو نقص المعلمين

Ⓐ المستشعرات الرقمية Ⓑ السبورة الذكية Ⓒ الكاميرا الوثائقية Ⓓ

٢ (جهاز صغير يرسل منه الطلاب إجاباتهم إلى برنامج السبورة الذكية ويقوم بتحليلها وإظهار نتائجها؛

Ⓐ جهاز التصويت النشط Ⓑ لوح نشط مع قلم إلكتروني Ⓒ كاميرا رقمية Ⓓ

٣ (تستخدم الكاميرا الوثائقية لعرض وتكبير مواد متنوعة مما يتيح رؤيتها بوضوح مثل؛

Ⓐ عصر القوة Ⓑ الأصوات ومقاطع الفيديو Ⓒ الشفافيات و الشرائح الجهرية Ⓓ

٤ (نوع من الحواسيب المحمولة صغيرة الحجم يستخدمها المعلمون والطلاب في الأنشطة التعليمية داخل الفصل وخارجه؛

Ⓐ برمجيات التعليم Ⓑ السبورة الذكية Ⓒ الأجهزة اللوحية Ⓓ

٥ (مشروع يقدم العلم والمعرفة في شكل جذاب وغير تقليدي ويشمل على أكبر مكتبة للمقاطع الرقمية ؛

Ⓐ دابلورد Ⓑ الباحث العالمي من قوقل Ⓒ أكاديمية التحرير Ⓓ

٦ (يهدف هذا النوع من البرامج إلى تقديم سلسلة من الأمثلة والتطبيقات والتمارين لتدريب المتعلم بطريقة مشوقة على مهارات سبق تعلمها؛

Ⓐ برامج التدريس الخصوصي Ⓑ برامج التدريب والممارسة Ⓒ برامج المحاكاة Ⓓ

٧ (تستخدمه المؤسسات التعليمية كالمدارس والجامعات ومراكز التدريب لتقديم مقرراتها وإدارتها عبر الإنترنت؛

Ⓐ نظام تدارس Ⓑ منصة نفهم Ⓒ مدرستي Ⓓ

٨ (المسؤولة عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت ؛

Ⓐ المعالج Ⓑ المحركات Ⓒ الحساسات Ⓓ

٩ (مسابقة السومو (المصارعة) ؛ يقوم فيها الروبوت؛

Ⓐ بتنفيذ عدة مهام محددة Ⓑ بالسير على الخط الأسود Ⓒ بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة Ⓓ

١٠ (الأمر الصحيح لاستخدام اللون الأبيض؛

Ⓐ لون - أبيض Ⓑ لون - ابيض Ⓒ لون _ أبيض Ⓓ

السؤال الثاني :- ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلى الحرف (خ) أما العبارة الخاطئة فيما يلي :

| الرقم | العبارة | ص | خ |
|-------|---|---|---|
| ١ | عند كتابة كود برمجي للروبوت ليقوم بإداء مهمة تحتوي على اداة التلوين يجب كتابة أمر التلوين قبل كتابة الأوامر الأساسية. | ص | خ |
| ٢ | برنامج روبوت (ROBOTC) المستخدم لبرمجة روبوت (vex) . | ص | خ |
| ٣ | التكرار المشروط هو تكرار للعمليات التي يقوم بها الروبوت ما لم يتحقق الشرط. | ص | خ |
| ٤ | الأجهزة الذكية أجهزة تفاعلية متعددة المهام تتصل بالإنترنت وتحتوي على شاشة للتعامل مع المستخدم. | ص | خ |
| ٥ | أوامر الالتقاط هي (التقط - ضع - تقدم) . | ص | خ |

انتهت الأسئلة

