

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجع	التوقيع
				فقط		

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

١- من أمثلة الأجهزة المدمجة :

أ	الميكرويف	ب	السيارات الذكية	ج	هاتف أيفون ١١	د	الروبوت
---	-----------	---	-----------------	---	---------------	---	---------

٢- آلة ميكانيكية بُرمت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي و بسرعة عالية :

أ	الأجهزة المدمجة	ب	الروبوت	ج	الحساسات	د	المحركات
---	-----------------	---	---------	---	----------	---	----------

٣- مبادرة موجهة لطلاب المدارس الحكومية في بعض الدول العربية حيث تقدم مقاطع مرئية تشرح المناهج الدراسية بشكل مبسط

أ	منصة نفهم	ب	دابلورد	ج	اكاديمية تحرير	د	دمودو
---	-----------	---	---------	---	----------------	---	-------

٤- تُستخدم الكاميرا الوثائقية لعرض و تكبير مواد متنوعة مما يتيح رؤيتها بوضوح مثل :

أ	الأصوات و الصور	ب	مقاطع الفيديو و الشرائح المجهريّة	ج	الأصوات و مقاطع الفيديو	د	الشفافيات و الشرائح المجهريّة
---	-----------------	---	-----------------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------------

٥- من الأجهزة التعليمية ما هو معتمد على الحاسب الآلي :

أ	السبورة الذكية	ب	التلفاز	ج	جهاز تسجيل المقاطع المرئية	د	الحاسب
---	----------------	---	---------	---	----------------------------	---	--------

٦- أجهزة الكترونية اضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصاً لها بهدف ادارتها و جعلها قادرة على القيام بمهمة واحدة او عدة مهام محددة مسبقاً :

أ	الأجهزة الذكية	ب	الأجهزة المدمجة	ج	الروبوت	د	المعالجات
---	----------------	---	-----------------	---	---------	---	-----------

٧- برنامج تعلم الفوتوشوب بدون معلم يعد مثال لبرنامج :

أ	الألعاب التعليمية	ب	المحاكاة	ج	التدريب و الممارسة	د	التعلم الذاتي
---	-------------------	---	----------	---	--------------------	---	---------------

٨- مسابقة يقوم بها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة :

أ	مسابقة تتبع الخط الأسود	ب	مسابقة الفرست ليغو	ج	مسابقة الروبوكوب	د	مسابقة السومو (المصارعة)
---	-------------------------	---	--------------------	---	------------------	---	--------------------------

٩- المسؤولية عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنه بداخله ::

أ	المعالج	ب	الحساسات	ج	البلوتوث	د	المحركات
---	---------	---	----------	---	----------	---	----------

١٠- نظام تدارس مثال على :

أ	تطبيقات قوقل	ب	منصات الدروس الاجتماعية	ج	برمجيات تسجيل الغياب	د	أنظمة إدارة التعليم
---	--------------	---	-------------------------	---	----------------------	---	---------------------

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

١	من أنظمة التعلم الإلكتروني عن بعد نظام مدرستي
٢	من أهم إمكانيات السبورة الذكية كتابة الملاحظات و التعليقات و حفظها
٣	الأجهزة اللوحية مرتفعة التكلفة مقارنة بالحاسبات المحمولة
٤	نستطيع التحكم بالروبوت وبرمجته الآن بدون الحاجة إلى إستخدام معالج
٥	جهاز التصويت النشط يحتوي على مفاتيح يرسل منه الطلاب اجاباتهم الى السبورة الذكية
٦	برامج المحاكاة تهدف الى تعليم المتعلم من خلال تقديم نماذج مشابهة لمواقف في الحياة الواقعية
٧	يقدم برنامج التدريس الخصوصي سلسلة من التطبيقات و التمارين للمتعلم على مهارات سبق تعلمها
٨	تعتبر منصة ادمودو منصة اجتماعية مجانية
٩	توجد برامج حاسوبية تثبت على الحاسب لتحليل البيانات الناتجة من المستشعرات الرقمية
١٠	الروبوت التعليمي قادر على محاكاة الروبوتات المستخدمة في العديد من المجالات

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولا: تعد الروبوتات التعليمية من الروبوتات المحاكية ومن انواعها

ثانيا: أذكر اثنين من أهم أدوات التعاون الافتراضية عبر الانترنت التي يستخدمها المعلم مع طلابه

١	
٢	

ثالثا: أذكر اثنين من أهم خصائص وسمات التعلم من الأجهزة اللوحية.

١	
٢	

المقرر: مهارات رقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

٥	١- من أمثلة الأجهزة المدمجة :					
	أ	الميكرويف	ب	السيارات الذكية	ج	هاتف أيفون ١١
	د	الروبوت	٢- آلة ميكانيكية بُرمت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي و بسرعة عالية :			
	أ	الأجهزة المدمجة	ب	الروبوت	ج	الحساسات
	د	المحركات	٣- مبادرة موجهة لطلاب المدارس الحكومية في بعض الدول العربية حيث تقدم مقاطع مرئية تشرح المناهج الدراسية بشكل مبسط			
	أ	منصة نهم	ب	دابلورد	ج	اكاديمية تحرير
	د	الدمودو	٤- تُستخدم الكاميرا الوثائقية لعرض و تكبير مواد متنوعة مما يتيح رؤيتها بوضوح مثل :			
	أ	الأصوات	ب	مقاطع الفيديو و الشرائح المجهرية	ج	الأصوات و مقاطع الفيديو
	د	الشفافيات و الشرائح المجهرية	٥- من الأجهزة التعليمية ما هو معتمد على الحاسب الآلي :			
	أ	السيورة الذكية	ب	التلفاز	ج	جهاز تسجيل المقاطع المرئية
	د	الحاسب	٦- أجهزة الكترونية اضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصاً لها بهدف ادارتها و جعلها قادرة على القيام بمهمة واحدة او عدة مهام محددة مسبقاً :			
	أ	الأجهزة الذكية	ب	الأجهزة المدمجة	ج	الروبوت
	د	المعالجات	٧- برنامج تعلم الفوتوشوب بدون معلم يعد مثال لبرنامج :			
	أ	الألعاب التعليمية	ب	المحاكاة	ج	التدريب و الممارسة
	د	التعلم الذاتي	٨- مسابقة يقوم بها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة :			
	أ	مسابقة تتبع الخط الأسود	ب	مسابقة الفرست ليغو	ج	مسابقة الروبوكوب
	د	مسابقة السومو (المصارعة)	٩- المسؤولية عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنه بداخله ::			
	أ	المعالج	ب	الحساسات	ج	البلوتوث
	د	المحركات	١٠- نظام تدارس مثال على :			
	أ	تطبيقات قوقل	ب	منصات الدروس الاجتماعية	ج	برمجيات تسجيل الغياب
	د	أنظمة إدارة التعليم				

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

✓	١	من أنظمة التعلم الإلكتروني عن بعد نظام مدرستي
✓	٢	من أهم إمكانيات السبورة الذكية كتابة الملاحظات و التعليقات و حفظها
x	٣	الأجهزة اللوحية مرتفعة التكلفة مقارنة بالحاسبات المحمولة
x	٤	نستطيع التحكم بالروبوت وبرمجته الآن بدون الحاجة إلى إستخدام معالج
✓	٥	جهاز التصويت النشط يحتوي على مفاتيح يرسل منه الطلاب اجاباتهم الى السبورة الذكية
✓	٦	برامج المحاكاة تهدف الى تعليم المتعلم من خلال تقديم نماذج مشابهة لمواقف في الحياة الواقعية
x	٧	يقدم برنامج التدريس الخصوصي سلسلة من التطبيقات و التمارين للمتعلم على مهارات سبق تعلمها
✓	٨	تعتبر منصة ادمودو منصة اجتماعية مجانية
✓	٩	توجد برامج حاسوبية تثبت على الحاسب لتحليل البيانات الناتجة من المستشعرات الرقمية
✓	١٠	الروبوت التعليمي قادر على محاكاة الروبوتات المستخدمه في العديد من المجالات

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: تعد الروبوتات التعليمية من الروبوتات المحاكية ومن انواعها (واحد من ثلاثة)

روبوت (Nxt)

روبوت (Ev3)

روبوت (Vex)

ثانياً: أذكر اثنين من أهم أدوات التعاون الافتراضية عبر الانترنت التي يستخدمها المعلم مع طلابه

١	إدمودو (Edmodo)
٢	دابلبوردر (Dabbleboard)

ثالثاً: أذكر اثنين من أهم خصائص وسمات التعلم من الأجهزة اللوحية؟ (اثنين فقط).

*إمكانية التعلم داخل أسوار الفصول الدراسية أو خارجها

*إمكانية تبادل الملفات والكتب الالكترونية بين المتعلمين عن طريق تقنية البلوتوث أو الاشعة تحت الحمراء

*توفر الكثير من الخدمات والتطبيقات التي تسهل التواصل بين الطالب أنفسهم أو بينهم وبين معلمهم

*تتيح للمعلم والمتعلم الدخول السريع لشبكة الانترنت عند توفرها والاستفادة من مواردها

*انخفاض التكلفة نسبياً مقارنة بالأجهزة الأخرى كالحاسبات المحمولة

*صغر حجم الأجهزة اللوحية وخفة وزنها يسهل نقلها في كل مكان

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

مكتب التعليم

مدرسة



المادة : حاسب الي

الصف : ثالث متوسط

الزمن : ساعة ونصف

١٥

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي

اسم الطالب /

٥

السؤال الأول :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	الأجهزة اللوحية تتميز بصغر حجمها واعتمادها على تقنية اللمس في التفاعل مع المستخدم	
٢	يقدم برنامج المدرس الخصوصي سلسلة من الأمثلة والتطبيقات والتمارين للمتعلم على مهارات سبق تعلمها	
٣	تحل السيورة الذكية مشكلة تغيب الطلاب أو نقص المعلمين باستخدامها في التعلم عن بعد:	
٤	للاتصال بالانترنت , نحتاج إلى جهاز حاسب فقط	
٥	برامج المحاكاة برامج تهدف إلى تعليم المتعلم من خلال تقديم نماذج مشابهة لمواقف في الحياة الواقعية	

١٠

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	المكونات المادية التي يمكن لمسها وتستخدم لعرض محتوى المواد والبرامج التعليمية تسمى	أ
		ب
		ج
		د

اقلب الصفحة

الكاميرا الوثائقية	أ	أجهزة استشعار حساسة تستخدم لقراءة بيانات الظواهر الفيزيائية أو الكيميائية كالحرارة والرطوبة وضغط السوائل وغير ذلك	٢
المستشعرات الرقمية	ب		
السيبورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		
الأجهزة الذكية	أ	هي أجهزة إلكترونية متعددة المهام لها أنظمة تشغيل قادرة على الاتصال و المشاركة و التفاعل مع مستخدميها وبقية الأجهزة الأخرى	٣
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
التكرار المحدد	أهو تكرار العمليات التي يقوم بها الروبوت دون توقف	٤
التكرار غير المحدد	ب		
التكرار المشروط	ج		
جميع ما سبق	د		
الأجهزة الذكية	أ	هو آلة ميكانيكية برمجت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي وبسرعة ودقة عالية	٥
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
المعالج	أ	هو المسؤول عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنة بداخله	٦
الحساسات	ب		
المحركات	ج		
الروبوت	د		
مسابقة تتبع الخط الأسود	أ	مسابقة يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة	٧
مسابقة السومو	ب		
مسابقة الفريست ليغو	ج		
مسابقة الروبوكوب	د		
الكاميرا الوثائقية	أ	جهاز إلكتروني يستخدم لعرض وتكبير مواد متنوعة مثل النصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية والشفافيات والشرائح المجهرية على شاشات العرض	٨
المستشعرات الرقمية	ب		
السيبورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		
الأجهزة الذكية	أ	هي أجهزة إلكترونية أضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصاً لها بهدف إدارتها وجعلها قادرة على القيام بمهمة محددة أو عدة مهام محددة مسبقاً	٩
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
الكاميرا الوثائقية	أ	وسيلة تعليمية يمكن الكتابة عليها بدون استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح وإنما باللمس أو باستخدام قلم خاص بها	١٠
المستشعرات الرقمية	ب		
السيبورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		

انتهت الأسئلة

كن مع الله في الرخاء ..
..يكن الله معك في الشدة

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي

اسم الطالب /

٥

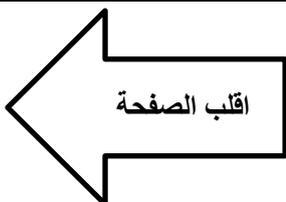
السؤال الأول :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	الأجهزة اللوحية تتميز بصغر حجمها واعتمادها على تقنية اللمس في التفاعل مع المستخدم	صح
٢	يقدم برنامج المدرس الخصوصي سلسلة من الأمثلة والتطبيقات والتمارين للمتعلم على مهارات سبق تعلمها	خطأ
٣	تحل السبورة الذكية مشكلة تغيب الطلاب أو نقص المعلمين باستخدامها في التعلم عن بعد:	صح
٤	الحساسات هي هو المسؤول عن تحريك الروبوت وتنفيذ المهام	خطأ
٥	برامج المحاكاة برامج تهدف إلى تعليم المتعلم من خلال تقديم نماذج مشابهة لمواقف في الحياة الواقعية	صح

١٠

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

المكونات المادية التي يمكن لمسها وتستخدم لعرض محتوى	أ	الكاميرا الوثائقية
المواد والبرامج التعليمية تسمى	ب	الأجهزة المدمجة
	ج	الكاميرا الوثائقية
	د	الأجهزة التعليمية



الكاميرا الوثائقية	أ	أجهزة استشعار حساسة تستخدم لقراءة بيانات الظواهر الفيزيائية أو الكيميائية كالحرارة والرطوبة وضغط السوائل وغير ذلك	٢
المستشعرات الرقمية	ب		
السيورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		
الأجهزة الذكية	أ	هي أجهزة إلكترونية متعددة المهام لها أنظمة تشغيل قادرة على الاتصال و المشاركة و التفاعل مع مستخدميها وبقية الأجهزة الأخرى	٣
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
التكرار المحدد	أهو تكرار العمليات التي يقوم بها الروبوت دون توقف	٤
التكرار غير المحدد	ب		
التكرار المشروط	ج		
جميع ما سبق	د		
الأجهزة الذكية	أ	هو آلة ميكانيكية بُرمت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي وبسرعة ودقة عالية	٥
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
المعالج	أ	هو المسؤول عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنة بداخله	٦
الحساسات	ب		
المحركات	ج		
الروبوت	د		
مسابقة تتبع الخط الأسود	أ	مسابقة يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة	٧
مسابقة السومو	ب		
مسابقة الفريست ليغو	ج		
مسابقة الروبوكوب	د		
الكاميرا الوثائقية	أ	جهاز إلكتروني يستخدم لعرض وتكبير مواد متنوعة مثل النصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية والشفافيات والشرائح المجهرية على شاشات العرض	٨
المستشعرات الرقمية	ب		
السيورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		
الأجهزة الذكية	أ	هي أجهزة إلكترونية أُضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصاً لها بهدف إدارتها وجعلها قادرة على القيام بمهمة محددة أو عدة مهام محددة مسبقاً	٩
الأجهزة المدمجة	ب		
الروبوت	ج		
المعالج	د		
الكاميرا الوثائقية	أ	وسيلة تعليمية يمكن الكتابة عليها بدون استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح وإنما باللمس أو باستخدام قلم خاص بها	١٠
المستشعرات الرقمية	ب		
السيورة الذكية	ج		
الأجهزة المدمجة	د		

انتهت الأسئلة