

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاظير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد





اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ لصف اول (مسار عام) لعام ٦ ٤ ٤ ١ هـ (الدور الاول)

أسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

| رقم السؤال | الأول | الثاني | الثالث | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|
| الدرجة | | | | | | | |

عدد الاوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

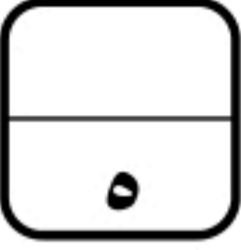
- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



السؤال الاول : ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | |
|---|---|---|------------------|---|-----------------------|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | | | | |
| ○ | نظام التحكم المفتوح | ○ | نظام التحكم مغلق | ○ | نظام التحكم والمراقبة |
| ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : | | | | |
| ○ | مستشعر الدخان | ○ | مستشعر التقارب | ○ | مستشعر درجة الحرارة |
| ٣ | نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة : | | | | |
| ○ | نظام التحكم | ○ | نظام المراقبة | ○ | المستشعرات |
| ٤ | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | | | | |
| ○ | الواقع المعزز | ○ | الواقع الافتراضي | ○ | الواقع المختلط |
| ٥ | أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي : | | | | |
| ○ | Microsoft Word | ○ | Google Drive | ○ | Dropbox |





السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :

| خاطئة | صحيحة | |
|-------|-------|---|
| 0 | 0 | ١ . الحوسبة السحابية تعد أكثر أمانًا من الأنظمة التقليدية. |
| 0 | 0 | ٢ . من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب) . |
| 0 | 0 | ٣ . تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء . |
| 0 | 0 | ٤ . يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية. |
| 0 | 0 | ٥ . قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك. |



السؤال الثالث : اکتبي رقم المصطلح في المكان المناسب :

| | | |
|---|------------------|---|
| ١ | انترنت الاشياء | هو جهاز يمكنه قياس التغيرات في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة وحتى الحركة وغيرها من العوامل. |
| ٢ | الواقع المعزز | هو يعني بجعل الحاسوب قادرًا على التعلّم من تلقاء نفسه من أيّ خبرات أو تجارب سابقة مما يجعله قادرًا على التنبؤ واتخاذ القرار المناسب . |
| ٣ | تعلم الآلة | هي تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب، ودمجها مع البيئة الواقعية، بهدف تعزيز الواقع بهذه العناصر. |
| ٤ | الطائرات المسيرة | هي شبكة من الأجهزة المادية التي تحتوي على إلكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرق اتصال تمكنها من التواصل عبر البنية التحتية لشبكة الإنترنت. |
| ٥ | المستشعرات | هي روبوت مخصص لديه القدرة على الطيران والتقاط الصور أو الفيديو وازداد الاهتمام حديثًا بها والبحث في قدراتها وتطبيقاتها. |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب



نموذج الاجابة

ور الاول

اجابة اختبار نهائي (نظر)

أسم الطالبة :

| رقم السؤال | الأول | الثاني | الثالث | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|
| الدرجة | ٥ | ٥ | ٥ | ١٥ | | | |

عدد الاوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

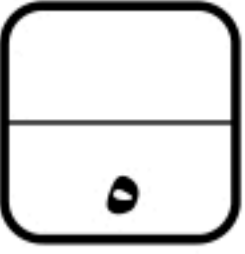
- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



السؤال الاول : ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

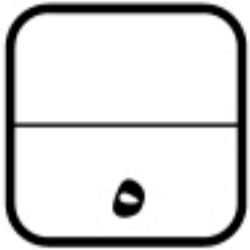
| | | | | | |
|---|---|---|------------------|---|-----------------------|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | | | | |
| ○ | نظام التحكم المفتوح | ● | نظام التحكم مغلق | ○ | نظام التحكم والمراقبة |
| ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : | | | | |
| ○ | مستشعر الدخان | ○ | مستشعر التقارب | ● | مستشعر درجة الحرارة |
| ٣ | نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة : | | | | |
| ● | نظام التحكم | ○ | نظام المراقبة | ○ | المستشعرات |
| ٤ | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | | | | |
| ○ | الواقع المعزز | ● | الواقع الافتراضي | ○ | الواقع المختلط |
| ٥ | أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي : | | | | |
| ● | Microsoft Word | ○ | Google Drive | ○ | Dropbox |





السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :

| خاطئة | صحيحة | |
|-------|-------|---|
| 0 | ● | ١. الحوسبة السحابية تعد أكثر أمانًا من الأنظمة التقليدية. |
| 0 | ● | ٢. من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب). |
| 0 | ● | ٣. تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء. |
| 0 | ● | ٤. يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية. |
| ● | 0 | ٥. قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك. |



السؤال الثالث : اکتبي رقم المصطلح في المكان المناسب :

| | | | |
|---|------------------|---|---|
| ١ | انترنت الاشياء | ٥ | هو جهاز يمكنه قياس التغيرات في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة وحتى الحركة وغيرها من العوامل. |
| ٢ | الواقع المعزز | ٣ | هو يعني بجعل الحاسوب قادرًا على التعلّم من تلقاء نفسه من أيّ خبرات أو تجارب سابقة مما يجعله قادرًا على التنبؤ واتخاذ القرار المناسب . |
| ٣ | تعلم الآلة | ٢ | هي تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب، ودمجها مع البيئة الواقعية، بهدف تعزيز الواقع بهذه العناصر. |
| ٤ | الطائرات المسيرة | ١ | هي شبكة من الأجهزة المادية التي تحتوي على إلكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرق اتصال تمكنها من التواصل عبر البنية التحتية لشبكة الإنترنت. |
| ٥ | المستشعرات | ٤ | هي روبوت مخصص لديه القدرة على الطيران والتقاط الصور أو الفيديو وازداد الاهتمام حديثًا بها والبحث في قدراتها وتطبيقاتها. |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب

موقع
مادنتيري

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| المقرر: تقنية رقمية 1-2 |  | المملكة العربية السعودية |
| الصف: الأول ثانوي | | وزارة التعليم |
| الزمن: ساعة | | إدارة التعليم ثانوية |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال | س1 | س2 | المجموع النهائي | المصحح | التوقيع |
|--------|----|----|------------------|---------|---------|
| الدرجة | | | الدرجة رقماً | المراجع | التوقيع |
| | | | الدرجة كتابة فقط | | |

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

9

| | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------------|
| برنامج البنسل | أنظمة التحكم | برنامج الجيب | الذكاء الاصطناعي | المستشعرات | التقنيات الناشئة |
|---------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------------|

| | |
|--|--|
| نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى | |
| جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة | |
| يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر | |
| أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور | |
| يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً | |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

| | |
|---|--|
| 1 | من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة |
| 2 | امتداد الصور PNG من سلبياته يدعم ألوان الويب فقط |
| 3 | تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة يطلق عليها البكسل |
| 4 | الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية |
| 5 | دقة الكاميرا تقاس بما يسمى الميغا بكسل |
| 6 | خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب |
| 7 | يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة بيعها |
| 8 | عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون |



السؤال الثاني: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:

| | | | |
|---|------------------------|---|-------------------|
| 1- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية: | | | |
| أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور |
| د | التعرف على الكلام | | |
| 2- من سلبيات الروبوت: | | | |
| أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة |
| ج | استخدامه في مهام خطيرة | | |
| 3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو: | | | |
| أ | CMYK | ب | RGB |
| ج | التدرج الرمادي | | |
| 4- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة: | | | |
| أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية |
| ج | قدرة التخزين العالية | | |
| 5- من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة: | | | |
| أ | الحوسبة السحابية | ب | التعرف على الكلام |
| ج | النفائيات الرقمية | | |
| 6- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو : | | | |
| أ | GIF | ب | PNG |
| ج | XCF | | |

| | | | |
|------|------------|---------|------------|
| Siri | بصمة الوجه | الغسالة | ترجمة قوقل |
|------|------------|---------|------------|

ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-

- (1) الترجمة بمساعدة الحاسب
- (2) المساعدات الشخصية الافتراضية
- (3) نظام التحكم المفتوح

انتهت الأسئلة،

نموذج الإجابة

2-1

ي

ثانوية

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال | س1 | س2 | المجموع النهائي | | المصحح | التوقيع |
|--------|----|----|-----------------|--------------|---------|---------|
| الدرجة | | | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | المراجع | التوقيع |
| | | | | فقط | | |

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

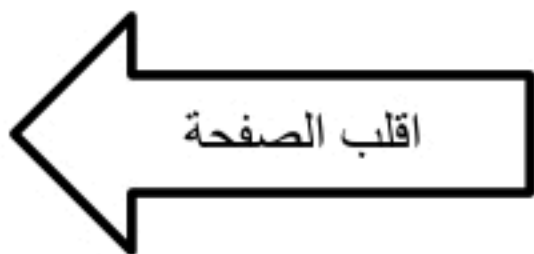
| |
|---|
| 9 |
|---|

برنامج البنسل | أنظمة التحكم | برنامج الجيمب | الذكاء الاصطناعي | المستشعرات | التقنيات الناشئة

| | |
|------------------|--|
| أنظمة التحكم | نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى |
| المستشعرات | جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة |
| الذكاء الاصطناعي | يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر |
| برنامج الجيمب | أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور |
| برنامج البنسل | يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

| | | |
|---|--|---|
| 1 | من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة | X |
| 2 | امتداد الصور PNG من سلبياته يدعم ألوان الويب فقط | √ |
| 3 | تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة يطلق عليها البكسل | √ |
| 4 | الحوسبة السحابية تُعد أكثر أماناً من الأنظمة التقليدية | √ |
| 5 | دقة الكاميرا تقاس بما يسمى الميغا بكسل | √ |
| 6 | خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب | √ |
| 7 | يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة بيعها | √ |
| 8 | عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون | √ |



السؤال الثاني: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:

| | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------|
| 1- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية: | | | |
| أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور |
| 2- من سلبيات الروبوت: | | | |
| أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة |
| 3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو: | | | |
| أ | CMYK | ب | RGB |
| 4- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة: | | | |
| أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية |
| 5- من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة: | | | |
| أ | الحوسبة السحابية | ب | التعرف على الكلام |
| 6- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو : | | | |
| أ | GIF | ب | PNG |
| | | ج | XCF |

| | | | |
|------|------------|---------|------------|
| Siri | بصمة الوجه | الغسالة | ترجمة قوقل |
|------|------------|---------|------------|

ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-

(1) الترجمة بمساعدة الحاسب **ترجمة قوقل**.

(2) المساعدات الشخصية الافتراضية **Siri**.

(3) نظام التحكم المفتوح **الغسالة**.

انتهت الأسئلة،



اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

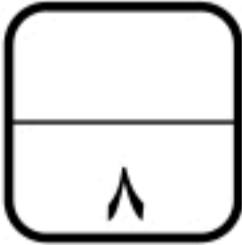
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

| رقم السؤال | الأول | الثاني | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|-------|--------|---------|---------|----------|---------|
| الدرجة | | | | | | |

عدد الاوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

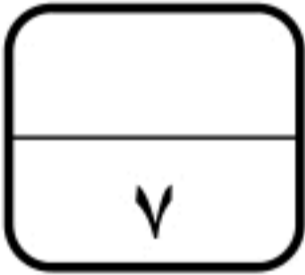


السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|--|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المفتوح | <input type="checkbox"/> | مستشعر درجة الحرارة |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المغلق | <input type="checkbox"/> | مستشعر التقارب |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة والتحكم | <input type="checkbox"/> | مستشعر الضغط |



| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
| ٣ | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | ٤ | يقوم بإدارة الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة: |
| <input type="checkbox"/> | الواقع الافتراضي | <input type="checkbox"/> | نظام التحكم |
| <input type="checkbox"/> | الواقع المعزز | <input type="checkbox"/> | نظام المستشعرات |
| <input type="checkbox"/> | الواقع المختلط | <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة |
| ٥ | تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت : | ٦ | يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات : |
| <input type="checkbox"/> | الحوسبة التشاركية | <input type="checkbox"/> | التجارية |
| <input type="checkbox"/> | الحوسبة السحابية | <input type="checkbox"/> | الاجتماعية |
| <input type="checkbox"/> | الحوسبة الكمية | <input type="checkbox"/> | المدنية |
| ٧ | لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي: | ٨ | من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية : |
| <input type="checkbox"/> | Microsoft Word | <input type="checkbox"/> | التعرف على الكلام |
| <input type="checkbox"/> | Google Drive | <input type="checkbox"/> | التعرف على الصور |
| <input type="checkbox"/> | Dropbox | <input type="checkbox"/> | اليكسا |



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

| | |
|---|---|
| ١ | لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام. |
| ٢ | قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك. |
| ٣ | من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب). |
| ٤ | يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة. |
| ٥ | تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء . |
| ٦ | يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية. |
| ٧ | الحوسبة السحابية تعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية. |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عيبر الغريب

نموذج الاجابة

اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

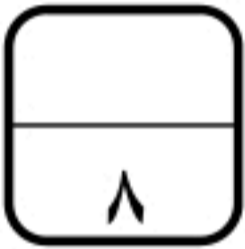
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

| رقم السؤال | الأول | الثاني | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|-------|--------|---------|---------|----------|---------|
| الدرجة | ٨ | ٧ | ١٥ | | | |

عدد الاوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



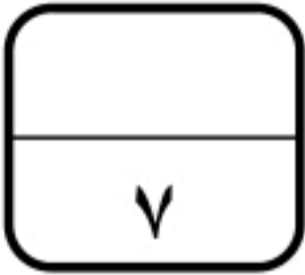
درجة لكل فقرة

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المفتوح | <input checked="" type="checkbox"/> | مستشعر درجة الحرارة |
| <input checked="" type="checkbox"/> | نظام التحكم المغلق | <input type="checkbox"/> | مستشعر التقارب |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة والتحكم | <input type="checkbox"/> | مستشعر الضغط |



| | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| واقِع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | ٣ | يقوم بإدارة الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة: | ٤ |
| <input checked="" type="checkbox"/> الواقع الافتراضي | <input checked="" type="checkbox"/> | نظام التحكم | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> الواقع المعزز | <input type="checkbox"/> | نظام المستشعرات | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> الواقع المختلط | <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة | <input type="checkbox"/> |
| تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت : | ٥ | يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات : | ٦ |
| <input type="checkbox"/> الحوسبة التشاركية | <input type="checkbox"/> | التجارية | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> الحوسبة السحابية | <input type="checkbox"/> | الاجتماعية | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> الحوسبة الكمية | <input checked="" type="checkbox"/> | المدنية | <input checked="" type="checkbox"/> |
| لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي: | ٧ | من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية : | ٨ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Word | <input checked="" type="checkbox"/> | التعرف على الكلام | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Google Drive | <input type="checkbox"/> | التعرف على الصور | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Dropbox | <input type="checkbox"/> | اليكسا | <input checked="" type="checkbox"/> |



درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام. | ✗ |
| ٢ | قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك. | ✗ |
| ٣ | من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب). | ✓ |
| ٤ | يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة. | ✗ |
| ٥ | تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء . | ✓ |
| ٦ | يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية. | ✓ |
| ٧ | الحوسبة السحابية تعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية. | ✓ |

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عيبر الغريب

موقع **مادنتوري**

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| المقرر: تقنية رقمية 1-2 |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: الأول ثانوي | | وزارة التعليم |
| الزمن: ساعة ونصف | | إدارة التعليم ثانوية |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

| السؤال | س1 | س2 | المجموع النهائي | المصحح | التوقيع |
|--------|----|----|------------------|---------|---------|
| الدرجة | | | الدرجة رقماً | المراجع | التوقيع |
| | | | الدرجة كتابة فقط | | |

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

| | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------------|
| برنامج البنسل | أنظمة التحكم | برنامج الجيب | الذكاء الاصطناعي | المستشعرات | التقنيات الناشئة |
|---------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------------|

| |
|--|
| نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى |
| جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة |
| يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر |
| أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور |
| يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً |

السؤال الثاني : أ- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

10

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------|---|------------------------|
| 1- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية: | | | | | |
| أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور | د | التعرف على الكلام |
| 2- من سلبيات الروبوت: | | | | | |
| أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة | ج | استخدامه في مهام خطيرة |
| 3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو: | | | | | |
| أ | CMYK | ب | RGB | ج | التدرج الرمادي |
| 4- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة: | | | | | |
| أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية | ج | قدرة التخزين العالية |
| 5- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو : | | | | | |
| أ | GIF | ب | PNG | ج | XCF |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

| | |
|---|--|
| 1 | من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة |
| 2 | امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط |
| 3 | إنشاء المباني من استخدامات الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق |
| 4 | الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية |
| 5 | المحتوى الرقمي لا زال غير متوفر على نطاق واسع |

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه

نموذج الاجابة

اللغة

الزمن: ساعة ونصف

وزارة التعليم
Ministry of Education

إدارة التعليم
ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب/

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

برنامج البنسل أنظمة التحكم برنامج الجيمب الذكاء الاصطناعي المستشعرات التقنيات الناشئة

| | |
|--|--------------|
| نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى | أنظمة التحكم |
| جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة | المستشعرات |
| يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر | الذكاء |
| أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور | الجيمب |
| يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً | البنسل |

السؤال الثاني : أ- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

١٠

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|------------------|---|------------------------|
| ١- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية: | أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور | د | التعرف على الكلام |
| ٢- من سلبيات الروبوت: | أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة | ج | استخدامه في مهام خطيرة |
| ٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو: | أ | CMYK | ب | RGB | ج | الترج الرمادي |
| ٤- من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة: | أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية | ج | قدرة التخزين العالية |
| ٥- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو : | أ | GIF | ب | PNG | ج | XCF |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

| | | |
|---|--|---|
| ١ | من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة | X |
| ٢ | امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط | X |
| ٣ | إنشاء المباني من استخدامات الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق | X |
| ٤ | الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية | √ |
| ٥ | المحتوى الرقمي لا زال غير متوفر على نطاق واسع | √ |

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه



اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

| السؤال | الدرجة | المصححة | المراجعة | المدققة |
|---------------|--------|-----------------|----------|---------|
| الاول | | | | |
| الثاني | | | | |
| المجموع رقماً | | المجموع كتابياً | | |

عدد الاوراق: ٤



السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|--|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المفتوح | <input type="checkbox"/> | مستشعر درجة الحرارة |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المغلق | <input type="checkbox"/> | مستشعر التقارب |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة والتحكم | <input type="checkbox"/> | مستشعر الضغط |
| ٣ | أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد: | ٤ | أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF : |
| <input type="checkbox"/> | Pencil 2D | <input type="checkbox"/> | يدعم الرسوم المتحركة |
| <input type="checkbox"/> | Photoshop | <input type="checkbox"/> | يقتصر على ٢٥٦ لون |

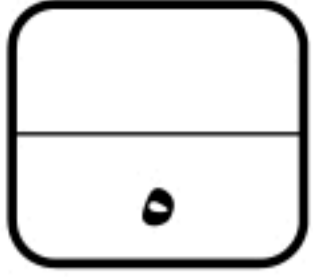


| | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| يدعم خلفية شفافة للصورة | <input type="checkbox"/> | CorelDraw | <input type="checkbox"/> |
| نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة : | ٦ | من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة: | ٥ |
| نظام التحكم | <input type="checkbox"/> | سطوع الصورة | <input type="checkbox"/> |
| نظام المستشعرات | <input type="checkbox"/> | تباين الصورة | <input type="checkbox"/> |
| نظام المراقبة | <input type="checkbox"/> | انحراف الصورة | <input type="checkbox"/> |
| تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت : | ٨ | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | ٧ |
| الحوسبة التشاركية | <input type="checkbox"/> | الواقع الافتراضي | <input type="checkbox"/> |
| الحوسبة السحابية | <input type="checkbox"/> | الواقع المعزز | <input type="checkbox"/> |
| الحوسبة الكمية | <input type="checkbox"/> | الواقع المختلط | <input type="checkbox"/> |
| في لغة html يستخدم وسم : <fieldset> | ١٠ | في لغة html ينشئ المسار : <input type = "text"> | ٩ |
| لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج | <input type="checkbox"/> | زر الموافقة على الارسال الى الخادم | <input type="checkbox"/> |
| لتسمية مجموعة حقول الادخال | <input type="checkbox"/> | سطراً واحداً مخصصاً من النص | <input type="checkbox"/> |
| لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر | <input type="checkbox"/> | سطراً مخصصاً للبريد الالكتروني | <input type="checkbox"/> |
| رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته : | ١٢ | يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات : | ١١ |
| ثنائية الابعاد | <input type="checkbox"/> | التجارية | <input type="checkbox"/> |
| ثلاثية الابعاد | <input type="checkbox"/> | الاجتماعية | <input type="checkbox"/> |
| احادية الابعاد | <input type="checkbox"/> | المدنية | <input type="checkbox"/> |



| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|--|
| ١٣ | توجد في برنامج Pencil 2D أنواع من الطبقات وعددها : | ١٤ | يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسلة من الصور بصيغة : |
| <input type="checkbox"/> | خمسة | <input type="checkbox"/> | gif |
| <input type="checkbox"/> | ثلاثة | <input type="checkbox"/> | png |
| <input type="checkbox"/> | اربعه | <input type="checkbox"/> | bmp |
| ١٥ | أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG : | ١٦ | تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة : |
| <input type="checkbox"/> | متوافق مع الكاميرات الرقمية | <input type="checkbox"/> | اساليب المزج |
| <input type="checkbox"/> | مجموعة ألوان جيدة | <input type="checkbox"/> | قفل الطبقات |
| <input type="checkbox"/> | ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية | <input type="checkbox"/> | عزل عنصر |
| ١٧ | يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة : | ١٨ | من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية : |
| <input type="checkbox"/> | xcf | <input type="checkbox"/> | التعرف على الكلام |
| <input type="checkbox"/> | png | <input type="checkbox"/> | التعرف على الصور |
| <input type="checkbox"/> | gif | <input type="checkbox"/> | اليكسا |
| ١٩ | جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة : | ٢٠ | أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي : |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة | <input type="checkbox"/> | Microsoft Word |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم | <input type="checkbox"/> | Google Drive |
| <input type="checkbox"/> | المستشعر | <input type="checkbox"/> | Dropbox |





السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

| | |
|----|--|
| ١ | لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام |
| ٢ | البيانات الخطأ أو البرمجة غير السلمية للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي |
| ٣ | يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور |
| ٤ | تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات |
| ٥ | مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات |
| ٩ | قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك |
| ٧ | من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب) |
| ٨ | مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق |
| ٩ | يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة |
| ١٠ | تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



نموذج الاجابة

اجابة اختبار نهائي (نموذج)

اسم الطالبة :

| السؤال | الدرجة | المجموع كتابياً | المجموع رقمياً |
|--------|--------|--|----------------|
| الاول | ١٠ | المجموع كتابياً خمسة عشر درجة فقط . | ١٥ |
| الثاني | ٥ | | ١٥ |

عدد الاوراق: ٤



نصف درجة لكل فقرة

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| ١ | يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: | ٢ | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم المفتوح | <input checked="" type="checkbox"/> | مستشعر درجة الحرارة |
| <input checked="" type="checkbox"/> | نظام التحكم المغلق | <input type="checkbox"/> | مستشعر التقارب |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة والتحكم | <input type="checkbox"/> | مستشعر الضغط |
| ٣ | أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد: | ٤ | أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF : |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Pencil 2D | <input type="checkbox"/> | يدعم الرسوم المتحركة |
| <input type="checkbox"/> | Photoshop | <input checked="" type="checkbox"/> | يقتصر على ٢٥٦ لون |



| | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| يدعم خلفية شفافة للصورة | <input type="checkbox"/> | CorelDraw | <input type="checkbox"/> |
| نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة : | ٦ | من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة: | ٥ |
| نظام التحكم | <input checked="" type="checkbox"/> | سطوع الصورة | <input type="checkbox"/> |
| نظام المستشعرات | <input type="checkbox"/> | تباين الصورة | <input type="checkbox"/> |
| نظام المراقبة | <input type="checkbox"/> | انحراف الصورة | <input checked="" type="checkbox"/> |
| تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت : | ٨ | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : | ٧ |
| الحوسبة التشاركية | <input type="checkbox"/> | الواقع الافتراضي | <input checked="" type="checkbox"/> |
| الحوسبة السحابية | <input type="checkbox"/> | الواقع المعزز | <input type="checkbox"/> |
| الحوسبة الكمية | <input checked="" type="checkbox"/> | الواقع المختلط | <input type="checkbox"/> |
| في لغة html يستخدم وسم : <fieldset> | ١٠ | في لغة html ينشئ المسار : <input type = "text"> | ٩ |
| لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج | <input checked="" type="checkbox"/> | زر الموافقة على الارسال الى الخادم | <input type="checkbox"/> |
| لتسمية مجموعة حقول الادخال | <input type="checkbox"/> | سطراً واحداً مخصصاً من النص | <input checked="" type="checkbox"/> |
| لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر | <input type="checkbox"/> | سطراً مخصصاً للبريد الالكتروني | <input type="checkbox"/> |
| رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته : | ١٢ | يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات : | ١١ |
| ثنائية الابعاد | <input checked="" type="checkbox"/> | التجارية | <input type="checkbox"/> |
| ثلاثية الابعاد | <input type="checkbox"/> | الاجتماعية | <input type="checkbox"/> |
| احادية الابعاد | <input type="checkbox"/> | المدنية | <input checked="" type="checkbox"/> |

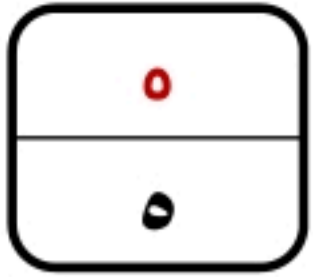


موقع
مادنتري

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| ١٣ | توجد في برنامج Pencil 2D أنواع من الطبقات وعددها : | ١٤ | يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسلة من الصور بصيغة : |
| <input type="checkbox"/> | خمسة | <input type="checkbox"/> | gif |
| <input type="checkbox"/> | ثلاثة | <input checked="" type="checkbox"/> | png |
| <input checked="" type="checkbox"/> | اربعه | <input type="checkbox"/> | bmp |
| ١٥ | أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG : | ١٦ | تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة : |
| <input type="checkbox"/> | متوافق مع الكاميرات الرقمية | <input checked="" type="checkbox"/> | اساليب المزج |
| <input type="checkbox"/> | مجموعة ألوان جيدة | <input type="checkbox"/> | قفل الطبقات |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية | <input type="checkbox"/> | عزل عنصر |
| ١٧ | يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة : | ١٨ | من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية : |
| <input checked="" type="checkbox"/> | xcf | <input type="checkbox"/> | التعرف على الكلام |
| <input type="checkbox"/> | png | <input type="checkbox"/> | التعرف على الصور |
| <input type="checkbox"/> | gif | <input checked="" type="checkbox"/> | اليكسا |
| ١٩ | جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة : | ٢٠ | أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي : |
| <input type="checkbox"/> | نظام المراقبة | <input checked="" type="checkbox"/> | Microsoft Word |
| <input type="checkbox"/> | نظام التحكم | <input type="checkbox"/> | Google Drive |
| <input checked="" type="checkbox"/> | المستشعر | <input type="checkbox"/> | Dropbox |



موقع **مادنتور**



نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

| | | |
|---|----|--|
| x | ١ | لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام |
| x | ٢ | البيانات الخطأ أو البرمجة غير السلمية للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي |
| ✓ | ٣ | يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور |
| ✓ | ٤ | تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات |
| ✓ | ٥ | مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات |
| x | ٩ | قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك |
| ✓ | ٧ | من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب) |
| x | ٨ | مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق |
| x | ٩ | يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة |
| ✓ | ١٠ | تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء |

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

موقع
مادنت

اليوم :
الشعبه:
زمن الاختبار:
عدد الأوراق:



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب التعليم بالحناكية
المتوسطة الأولى بالحسو

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي

الفصل الدراسي الثاني لعام هـ

15

الدرجة النهائية

اسم الطالبة:

5

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

| | | | |
|---------------------|--|------------------------------|-------------------|
| 1. | تتكون الصور الرقمية من نقاط ملونه صغيرة متصله ببعضها البعض يطلق عليها..... | | |
| أ. البت | ب. البكسل | ج. الطبقة | د. البايث |
| 2. | صيغه تدعم الصور المتحركة. | | |
| أ. JPEG | ب. PNG | ج. BMP | د. GIF |
| 3. | تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب ودمجها مع البيئة الواقعية. | | |
| أ. الواقع الافتراضي | ب. الواقع المعزز | ج. الواقع المختلط | د. الواقع الحقيقي |
| 4. | نظام تحكم يقدم التغذية الراجعة بمراقبة البيانات واستخدام بياناتها في التحكم بالنظام وضبطه: | | |
| أ. المغلق | ب. المفتوح | ج. الآلي | د. الأوتوماتيكي |
| 5. | يقصد بإنشاء خوارزميات يمكنها التعلم والقيام بالتنبؤات بناء على بيانات تقوم بجمعها. | | |
| أ. علم الروبوت | ب. التقنيات الناشئة | ج. التقنيات القابلة للارتداد | د. تعلم الآله |

اليوم :
الشعبه:
زمن الاختبار:
عدد الأوراق:



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب التعليم بالحناكية
المتوسطة الأولى بالحسو

السؤال الثاني : اكتبى كلمة (صح) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :6

1. تعمل طابعة سطح المكتب بنظام الألوان (CMYK). (.....)
2. يمكن للبت الكمي (الكيوبت) أن يكون في وضع التشغيل أو الايقاف أو أحدهما. (.....)
3. تكمن أهمية الحوسبه السحابية بتوفير موارد التقنية المعلوماتية عبر الانترنت. (.....)
4. جميع الرسومات والخطوط المستخدمة بالرسومات النقطية يتم تحويل الى أشكال رسومية. (.....)
5. تستطيع الروبوتات التعامل مع المواقف الغير متوقعة. (.....)
6. يسمح إنترنت الأشياء باستشعار الأشياء أو التحكم فيها عن بعد . (.....)

4

السؤال الثالث : صلي كل جهاز في العمود (أ) بنوعه في العمود (ب)

| م | العمود (ب) |
|---|---|
| 1 | تشمل نظام حاسوب تشغيلي يمنحها إمكانية إجراء العمليات الحسابية والعرض ثلاثي الأبعاد |
| 2 | تتيح لجهازين قريبين جدا من بعضهما تبادل البيانات مثل معلومات الدفع |
| 3 | بناء مراكز بيانات بالقرب من الأنهار وتحت الماء لتوافر كميات كبيرة من المياه للتبريد أثناء عمل الالكترونيات. |
| 4 | استخدام الأجهزة بصورة عملية أو بيعها أو التبرع بها. |

| م | العمود (أ) |
|---|----------------------------------|
| | تقنية هولولنز |
| | إدارة النفايات الرقمية |
| | مشروع ناتيك |
| | تقنية اتصال المجال القريب NFC |

انتهت الأسئلة

معلمة المادة
منال الرحيلي

تمنياتي لکن بالتوفيق