

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي نظري

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [المهارات الرقمية](#) ← [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثالث

| | |
|---|---|
| اختبار حاسب وتقنية المعلومات عملي نهائي | 1 |
| اختبار عملي نهائي الدور الأول | 2 |
| اختبار نهائي الدور الأول نظري | 3 |
| اختبار نهائي الدور الأول (نظري) | 4 |
| اختبار نهائي قابل للتعديل | 5 |

أسئلة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول – الفصل الدراسي الثالث لعام 1443/1444هـ

| | |
|---------------|---------------|
| اسم الطالبة : | رقم الجلوس : |
| الدرجة رقمياً | الدرجة كتابية |
| المصححة : | المراجعة |

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيب عن الاسئلة التالية :

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

5

ظل الرمz (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمz (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :

- 1/ يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها ()
- 2/ العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه ()
- 3/ يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر ()
- 4/ من الطرق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة ()
- 5/ في برنامج اكسل يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط البياني ()
- 6/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال ()
- 7/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد انشائه ()
- 8/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable ()
- 9/ لا يمكنك انشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر ()
- 10/ عند انشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود <> ()

ظل الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :

1/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|-----------------|---|--------------------|---|------------------|
| أ | نقطية ومتجهة | ب | الخادم و العميل | ج | مضغوطة وغير مضغوطة | د | تناظرية و ثمائية |
|---|--------------|---|-----------------|---|--------------------|---|------------------|

2/ تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:

| | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|---|----------|---|----------|
| أ | النقاط | ب | البكسلات | ج | المتجهات | د | الاطارات |
|---|--------|---|----------|---|----------|---|----------|

3/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|
| أ | جودة أفضل ومساحة تخزين أقل | ب | جودة أفضل ومساحة تخزين أكبر | ج | جودة أقل ومساحة تخزين أقل | د | جودة أقل ومساحة تخزين أكبر |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|

4/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

| | | | | | | | |
|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|
| أ | tif | ب | jpeg | ج | gif | د | Mp4 |
|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|

5/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|

6/ عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|

7/ ما نوع الملف التالي (مدرستي . mp3) :

| | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|---|-----------|---|-------------------|
| أ | ملف صورة | ب | ملف صوت | ج | ملف فيديو | د | ملف صورة رسم متجه |
|---|----------|---|---------|---|-----------|---|-------------------|

8/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|--------------|---|--------|---|----------|
| أ | الأحداث | ب | جدول التصوير | ج | الحوار | د | الشخصيات |
|---|---------|---|--------------|---|--------|---|----------|

9/ يضيف مرشح (البنّي الداكن) تأثيراً بنياً دافئاً للصورة :

| | | | |
|---|------|---|-----|
| أ | صواب | ب | خطأ |
|---|------|---|-----|

10/ المخطط هو :

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------|
| أ | مجموعة من نقاط البيانات | ب | عرض مرئي للبيانات الرقمية | ج | الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية | د | مجموعة البيانات الرقمية |
|---|-------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------|

11/ هو رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة التحليل السريع:

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|---|----------|---|-----------|
| أ | المخطط البياني | ب | المخطط البياني المصغر | ج | الأيقونة | د | Smart Art |
|---|----------------|---|-----------------------|---|----------|---|-----------|

12/ توجد أداة التحليل السريع في:

| | | | | | |
|---|-------|---|--------|---|--|
| أ | الصيغ | ب | بيانات | ج | في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد |
|---|-------|---|--------|---|--|

13/ مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|

14 / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|

15/ حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----------|---|--------|---|------------------|
| أ | المتغير | ب | المعاملات | ج | الدالة | د | عنصر برمجة جديدة |
|---|---------|---|-----------|---|--------|---|------------------|

16/ تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------|---|--------------|---|------------------|
| أ | رموز و مسافات | ب | نصية ورقمية | ج | كلمات و حروف | د | متسلسلة و متقطعة |
|---|---------------|---|-------------|---|--------------|---|------------------|

17/ مجموعة من اللبئات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كلبنة واحدة :

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------|---|--------|---|-------------------|
| أ | نظام الدفع | ب | العرض | ج | التحكم | د | عناصر برمجة جديدة |
|---|------------|---|-------|---|--------|---|-------------------|

18/ فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|---|-------------------------------|---|---------------|
| أ | اختصار الأوامر البرمجية | ب | تكرار الأوامر | ج | تنفيذ الأوامر وفقاً لشرط معين | د | تحريك الروبوت |
|---|-------------------------|---|---------------|---|-------------------------------|---|---------------|

19/ من شروط تسمية المتغير:

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|
| أ | أن يبدأ برقم | ب | أن يكون كلمة محجوزة للغة | ج | أن يكون باللغة الانجليزية | د | أن يحتوي مسافات |
|---|--------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|

20/ جميع اللبئات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|---|-------------------|---|--------|
| أ | المتغيرات | ب | نظام الدفع | ج | العمليات الحسابية | د | التحكم |
|---|-----------|---|------------|---|-------------------|---|--------|

تمنيتي لك بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلم المادة /

إجابة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول – الفصل الدراسي الثالث لعام 1443/1444 هـ

| | |
|---------------|---------------|
| اسم الطالبة : | رقم الجلوس : |
| الدرجة رقمياً | الدرجة كتابية |
| المصححة : | المراجعة |

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيب عن الاسئلة التالية :

| |
|---|
| 5 |
| 5 |

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

(نصف درجة لكل فقرة)

ظلل الرمز (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :

- 1/ يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها (✓)
- 2/ العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه (✓)
- 3/ يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر (✗)
- 4/ من الطرق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة (✓)
- 5/ في برنامج اكسل يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط البياني (✓)
- 6/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال (✓)
- 7/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد انشائه (✗)
- 8/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable (✓)
- 9/ لا يمكنك انشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر (✗)
- 10/ عند انشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود <> (✓)

10

10

السؤال الثاني : الاختيار من متعدد

ظلّل الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي : (نصف درجة لكل فقرة)

1/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|-----------------|---|--------------------|---|------------------|
| أ | نقطية ومتجهة | ب | الخادم و العميل | ج | مضغوطة وغير مضغوطة | د | تناظرية و ثمائية |
|---|--------------|---|-----------------|---|--------------------|---|------------------|

2/ تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:

| | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|---|----------|---|----------|
| أ | النقاط | ب | البكسلات | ج | المتجهات | د | الاطارات |
|---|--------|---|----------|---|----------|---|----------|

3/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|
| أ | جودة أفضل ومساحة تخزين أقل | ب | جودة أفضل ومساحة تخزين أكبر | ج | جودة أقل ومساحة تخزين أقل | د | جودة أقل ومساحة تخزين أكبر |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|

4/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

| | | | | | | | |
|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|
| أ | tif | ب | jpeg | ج | gif | د | Mp4 |
|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|

5/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|

6/ عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |
|---|------------------|---|--------------|---|------------|---|---------|

7/ ما نوع الملف التالي (مدرستي . mp3) :

| | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|---|-----------|---|-------------------|
| أ | ملف صورة | ب | ملف صوت | ج | ملف فيديو | د | ملف صورة رسم متجه |
|---|----------|---|---------|---|-----------|---|-------------------|

8/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|--------------|---|--------|---|----------|
| أ | الأحداث | ب | جدول التصوير | ج | الحوار | د | الشخصيات |
|---|---------|---|--------------|---|--------|---|----------|

9/ يضيف مرشح (البنّي الداكن) تأثيراً بنياً دافئاً للصورة :

| | | | |
|---|------|---|-----|
| أ | صواب | ب | خطأ |
|---|------|---|-----|

10/ المخطط هو :

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------|
| أ | مجموعة من نقاط البيانات | ب | عرض مرئي للبيانات الرقمية | ج | الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية | د | مجموعة البيانات الرقمية |
|---|-------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------|

11/ هو رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة التحليل السريع:

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|---|----------|---|-----------|
| أ | المخطط البياني | ب | المخطط البياني المصغر | ج | الأيقونة | د | Smart Art |
|---|----------------|---|-----------------------|---|----------|---|-----------|

12/ توجد أداة التحليل السريع في:

| | | | | | |
|---|-------|---|--------|---|--|
| أ | الصيغ | ب | بيانات | ج | في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد |
|---|-------|---|--------|---|--|

13/ مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|

14 / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |
|---|----------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|

15/ حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----------|---|--------|---|------------------|
| أ | المتغير | ب | المعاملات | ج | الدالة | د | عنصر برمجة جديدة |
|---|---------|---|-----------|---|--------|---|------------------|

16/ تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------|---|--------------|---|------------------|
| أ | رموز و مسافات | ب | نصية ورقمية | ج | كلمات و حروف | د | متسلسلة و متقطعة |
|---|---------------|---|-------------|---|--------------|---|------------------|

17/ مجموعة من اللبئات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كلبنة واحدة :

| | | | | | | | |
|---|------------|---|-------|---|--------|---|-------------------|
| أ | نظام الدفع | ب | العرض | ج | التحكم | د | عناصر برمجة جديدة |
|---|------------|---|-------|---|--------|---|-------------------|

18/ فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|---|-------------------------------|---|---------------|
| أ | اختصار الأوامر البرمجية | ب | تكرار الأوامر | ج | تنفيذ الأوامر وفقاً لشرط معين | د | تحريك الروبوت |
|---|-------------------------|---|---------------|---|-------------------------------|---|---------------|

19/ من شروط تسمية المتغير:

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|
| أ | أن يبدأ برقم | ب | أن يكون كلمة محجوزة للغة | ج | أن يكون باللغة الانجليزية | د | أن يحتوي مسافات |
|---|--------------|---|--------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|

20/ جميع اللبئات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|---|-------------------|---|--------|
| أ | المتغيرات | ب | نظام الدفع | ج | العمليات الحسابية | د | التحكم |
|---|-----------|---|------------|---|-------------------|---|--------|

تمنيتي لك بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلم المادة /

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444 هـ

| عدد صفحات الأسئلة | زمن الاختبار | الصف الدراسي | المادة |
|-------------------|--------------|-------------------|-------------|
| ٢ | ساعة | الثاني متوسط | حاسب الي |
| رقم الجلوس | اسم الطالب | | |
| | | | |
| المراجع | المصحح | الدرجة كتابة | الدرجة رقما |
| | | خمسة عشر درجة فقط | ١٥ |

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

| السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (درجة لكل فقرة ٥/٥) |
|---|
| ١ يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها |
| ٢ يعمل برنامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه |
| ٣ لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه |
| ٤ يطلق على المتغيرات النصية اسم السلاسل النصية |
| ٥ نستخدم حلقة for عندما لا يكون عدد التكرارات معروف |

| السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي : (درجة لكل فقرة ١٠/١٠) | |
|---|--|
| ١ من أنواع ملفات الصوت الرئيسية | |
| أ ملفات غير مضغوطة | |
| ب ملفات مضغوطة | |
| ج أ و ب | |
| د لا شيء مما سبق | |
| ٢ إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام | |
| أ هاتفك الذكي | |
| ب الكاميرا الرقمية صغيرة الحجم | |
| ج كاميرا الانترنت | |
| د جميع ما سبق | |
| تابع بقية الأسئلة خلف الورقة | |
| ٣ يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج | |
| أ صور مايكروسوفت | |

| | | |
|---------------|----|---|
| | ب | مايكروسوفت بوربوينت |
| | ج | مايكروسوفت اكسل |
| | د | مايكروسوفت وورد |
| | ٤ | من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم |
| | أ | جدول التصوير |
| | ب | النص (السيناريو) |
| | ج | مخطط القصة |
| | د | لا شيء مما سبق |
| | ٥ | من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات |
| | أ | البياني العمودي / الشريطي |
| | ب | الخطي |
| | ج | الدائري |
| | د | المبعثر |
| | ٦ | هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً |
| | أ | سلسلة البيانات |
| | ب | سلسلة الأشكال |
| | ج | سلسلة الصور |
| | د | سلسلة الفيديوهات |
| | ٧ | يمكن تغيير تنسيق المخطط البياني من خلال تغيير |
| | أ | نمطه |
| | ب | تعبئته |
| | ج | عنوانه |
| | د | جميع ما سبق |
| | ٨ | من أنواع المخططات يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل |
| | أ | البياني العمودي / الشريطي |
| | ب | الخطي |
| | ج | الدائري |
| | د | المبعثر |
| | ٩ | لتنفيذ برنامج حتى يكون الشرط صحيحاً نستخدم لبنة |
| | أ | تغيير |
| | ب | تكرار حتى |
| | ج | اطبع |
| | د | تحرك |
| | ١٠ | هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة |
| | أ | لبرمجة الاجرائية |
| | ب | البرمجة التركيبية |
| | ج | البرمجة التحليلية |
| | د | البرمجة التفصيلية |
| انتهت الأسئلة | | |

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444 هـ

| عدد صفحات الأسئلة | زمن الاختبار | الصف الدراسي | المادة |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
| ٢ | ساعة | الثاني متوسط | حاسب الي |
| رقم الجلوس | اسم الطالب | | |
| | نموذج الإجابة | | |
| المراجع | المصحح | الدرجة كتابة | الدرجة رقما |
| | | خمسة عشر درجة فقط | ١٥ |

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

| السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (درجة لكل فقرة ٥/٥) | ٥ |
|---|---|
| ١ يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها | ✓ |
| ٢ يعمل برنامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه | ✓ |
| ٣ لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه | ✗ |
| ٤ يطلق على المتغيرات النصية اسم السلاسل النصية | ✓ |
| ٥ نستخدم حلقة for عندما لا يكون عدد التكرارات معروف | ✗ |

| السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي : (درجة لكل فقرة ١٠/١٠) | ١٠ |
|---|----|
| ١ من أنواع ملفات الصوت الرئيسية | أ |
| ملفات غير مضغوطة | ب |
| ملفات مضغوطة | ج |
| أ و ب | د |
| لا شيء مما سبق | ٢ |
| إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام | أ |
| هاتفك الذكي | ب |
| الكاميرا الرقمية صغيرة الحجم | ج |
| كاميرا الانترنت | د |
| جميع ما سبق | |
| تابع بقية الأسئلة خلف الورقة | |
| ٣ يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج | أ |
| صور مايكروسوفت | |

| | | |
|---------------|----|---|
| | ب | مايكروسوفت بوربوينت |
| | ج | مايكروسوفت اكسل |
| | د | مايكروسوفت وورد |
| | ٤ | من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم |
| | أ | جدول التصوير |
| | ب | <u>النص (السيناريو)</u> |
| | ج | مخطط القصة |
| | د | لا شيء مما سبق |
| | ٥ | من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات |
| | أ | <u>البياني العمودي / الشريطي</u> |
| | ب | الخطي |
| | ج | الدائري |
| | د | المبعثر |
| | ٦ | هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً |
| | أ | <u>سلسلة البيانات</u> |
| | ب | سلسلة الأشكال |
| | ج | سلسلة الصور |
| | د | سلسلة الفيديوهات |
| | ٧ | يمكن تغيير تنسيق المخطط البياني من خلال تغيير |
| | أ | نمطه |
| | ب | تعبئته |
| | ج | عنوانه |
| | د | <u>جميع ما سبق</u> |
| | ٨ | من أنواع المخططات يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل |
| | أ | البياني العمودي / الشريطي |
| | ب | الخطي |
| | ج | <u>الدائري</u> |
| | د | المبعثر |
| | ٩ | لتنفيذ برنامج حتى يكون الشرط صحيحا نستخدم لبنة |
| | أ | تغيير |
| | ب | <u>تكرار حتى</u> |
| | ج | اطبع |
| | د | تحرك |
| | ١٠ | هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب الى وحدات صغيرة |
| | أ | لبرمجة الاجرائية |
| | ب | <u>البرمجة التركيبية</u> |
| | ج | البرمجة التحليلية |
| | د | البرمجة التفصيلية |
| انتهت الأسئلة | | |

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ

| السؤال | الدرجة | المصححة | المراجعة |
|------------|--------|--------------|----------|
| س1/8 | | أشواق العنزي | |
| س2/7 | | التوقيع | التوقيع |
| المجموع/15 | رقما | كتابة | |

السؤال الأول : ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة :

8

- 1- يعتبر MP3 من امتدادات ملفات الصوت (✓)
- 2- تعمل برامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه (✓)
- 3- العامل المهم في جودة الفيديو المستخدم لالتقاطه (✓)
- 4- يمكنك التمييز عن ملفات الوسائط المختلفة بجهازك عن طريق التحقق من امتدادها (✓)
- 5- السيناريو هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم (✓)
- 6- لا يمكنك حفظ مشروعك في برنامج شوت كت (✗)
- 7- المخطط هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار النصية (✗)
- 8- من شروط تسمية المتغير ان لا يكون اسما فريدا (✗)

7

السؤال الثاني : اختاري الأجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

| | | | |
|--|----------|---------|-----------|
| 1- عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضا من | أ- جودته | ب- صوته | ج- ترجمته |
| 2- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت : | | | |

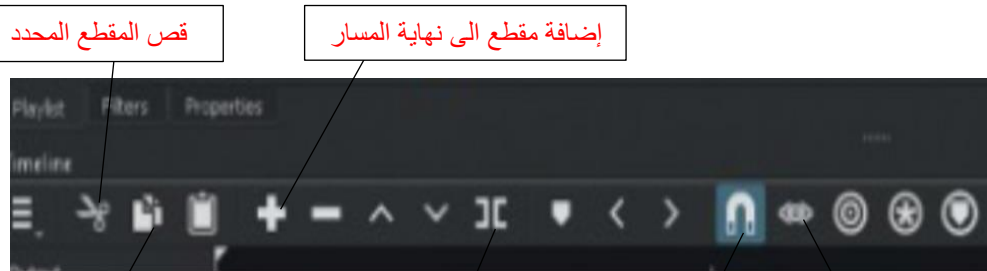
| | | | | | |
|---|--------------------|----|-----------------------|----|--------------------|
| أ- | مضغوطة وغير مضغوطة | ب- | برامج وبيانات | ج- | نقطية ومتجهة |
| 3- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً الى جنب تسمى | | | | | |
| أ- | البكسلات | ب- | الاطارات | ج- | النقاط |
| 4- عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك يسمى : | | | | | |
| أ- | مخطط القصة | ب- | طباعة الفيلم | ج- | النص الكتابي |
| 5- برنامج يستخدم لإنشاء المخططات البيانية : | | | | | |
| أ- | سكايب | ب- | الاكسل | ج- | الورد |
| 6- رسم بياني مصغرتم إنشائه باستخدام أداة تحليل سريع: | | | | | |
| أ- | المخطط البياني | ب- | المخطط البياني المصغر | ج- | الايقونة |
| 7- لإجراء العمليات الحسابية نستخدم: | | | | | |
| أ- | المعاملات النصية | ب- | المعاملات الرياضية | ج- | المعاملات المنطقية |

الجزء العملي :

السؤال الأول: ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا (✗)
- 2- في برنامج الشوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو (✗)
- 3- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق (✗)
- 4- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى (✓)
- 5- يمكنك ترتيب مقاطع الفيديو عن طريق سحبها الى المكان المناسب في لوحة المخطط الزمني (✓)
- 6- لاستيراد الملفات الى المشروع من قائمة ملف (✓)
- 7- لانشاء عنصر جديد نقوم بالضغط على لبنة my blocke (✓)
- 8- تعد لبنة عندما بدأت لبنة البرنامج الأساسية (✓)
- 9- لبنة تكرار () تستخدم عند تنفيذ اللبنة الموجودة لعدد محدد سابقا من المرات (✓)
- 10- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم (✓)

السؤال الثاني: املي الفراغات



نسخ المقطع المحدد

تقسيم المقطع عند
النقطة الحالية

محاذاة المقاطع على
المسار الصحيح

استماع الى الصوت عند
سحب رأس التشغيل

25

10

6

السؤال الثالث: اكتب رقم اللبنة البرمجية امام الامر الصحيح بلغة البايثون:

5



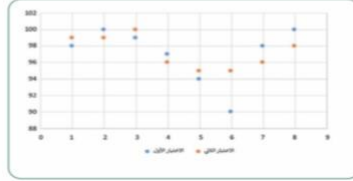
- | | |
|--|---|
| speed = 20 | 2 |
| drivetrain.set_drive_velocity(20, PERCENT) | 1 |
| drivetrain.drive_for(FORWARD, 300, MM) | 4 |
| for repeat_count in range(20): | 3 |
| drivetrain.drive_for(REVERSE, 300, MM) | 5 |

السؤال الرابع: اذكرى نوع المخططات التالية وحددي استخدامها:

4



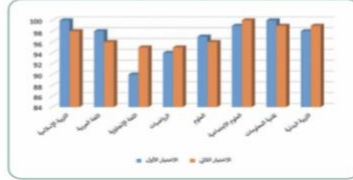
المخطط الزمني: لعرض الاتجاهات والتغيرات في البيانات في فترة زمنية



المخطط المبعثر: لمقارنة القيم بمرور الوقت



المخطط الدائري: يوضح العلاقة بين الأجزاء الى الكل



المخطط العمودي/ الشريطي: لتوضيح المقارنات بين البيانات

انتهت الأسئلة ,, كل التوفيق ...