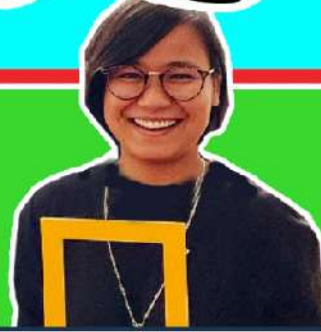


2025

المسألة التخطيطية

# الخوارزمي



المراجعة النهائية

# ICT

## تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

مذكرتي  
Mokrti.com



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

# 6

الصف السادس  
الفصل الدراسي الثاني

## الزملاء والزميلات الأعزاء

أولياء الأمور الافاضل - ابنائي وبناتي الطلاب

يسعدني أن اقدم هذا العمل المتواضع

وللعلم هذه النسخة اصدار عام ٢٠٢٤ -

٢٠٢٥ م وغير مسموح بالتعديل على

المحتوى الا بعد الرجوع لي شخصياً من خلال

التواصل على رقم ٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

وأنا غير مسامح لأي شخص يقوم بحذف

بياناتي دون الرجوع الي اولاً

خالص تحياتي سلسلة الخوارزمي (اكتشف -

Discover - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ICT عام ولغات - المهارات المهنية ) لحجز

وحضور شرح الحصص أونلاين للمرحلة الابتدائية

والاعدادية تواصل على رقمي- بلال نصر..

### أسئلة المحور الثالث : الدرس الأول المستكشف النشط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- 1- تصمم الأنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال والشباب عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. ( )
- 2- سكراتش هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال. ( )
- 3- الخوارزمية هي إجراء تدريجي لا يساعد على حل المشكلات. ( )
- 4- تضع مصر الذكاء الاصطناعي في صلب أولويتها. ( )
- 5- لا يمكن لاليكسا Alexa تشغيل الأضواء وتشغيل موسيقك المفضلة. ( )
- 6- يتعلم الذكاء الاصطناعي مما يدخله إليه الإنسان. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- 1- هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال.  
أ- جيمب      ب- سكراتش      ج- وورد      د- بايثون
- 2- صممت الأنسة موجوس أنشطة حول تأثير ..... على شتى المجتمعات والثقافات  
أ- الواقع المعزز      ب- الواقع الافتراضي      ج- الذكاء الاصطناعي      د- جميع ما سبق
- 3- ..... هي إجراء تدريجي يستخدم لحل المشكلات أو إجراء العمليات.  
أ- قواعد البيانات      ب- السحابة      ج- الخوارزمية      د- الويب
- 4- صممت أمازون ..... بقدرة على إجراء المحادثات كالإنسان.  
أ- سيربي      ب- المساعد الشخصي      ج- أليكسا      د- جميع ما سبق
- 5- هي مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تتيح للمستخدم الوصول إليها.  
أ- السحابة      ب- سكراتش      ج- جيمب      د- HTML

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الثالث : الدرس الثاني أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- 1- يعتمد الذكاء الاصطناعي على برنامج معالج الكلمات Word لحل المشكلات المنطقية. ( )
- 2- تطبيقات الملاحظة لإرشادك الى وجهة ما تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة. ( )
- 3- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات. ( )
- 4- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين. ( )
- 5- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات لحل المشكلات. ( )
- 6- يمكن لفلتر البريد العشوائي للبريد الإلكتروني فتح رسائل بريد إلكتروني ضارة من صندوق الوارد الخاص بك. ( )
- 7- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات الذكاء الاصطناعي. ( )
- 8- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي استخدام أدواته لمساعدة المجتمع. ( )

- ٩- من أدوات الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين. ( )
- ١٠- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي الشفافية والبيانات الحقيقية. ( )
- ١١- من أدوات الذكاء الاصطناعي المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب عن الأسئلة أو الطلبات. ( )
- ١٢- من الأخلاقيات المسؤولة لاستخدام الذكاء الاصطناعي مراعاة خصوصية المستخدم. ( )

### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- ..... هي من أدوات الذكاء الاصطناعي تستخدم لإلغاء قفل الجهاز.
- أ- تطبيقات الملاحة      ب- التعرف على الوجه.      ج- تطبيق Word      د- الجداول الإلكترونية
- ٢- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي.
- أ- الابتزاز      ب- انتحال الشخصية      ج- الشفافية      د- القرصنة
- ٣- يمكنك من خلال ..... حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
- أ- المنصات الرقمية      ب- الذكاء الاصطناعي      ج- الخدمات الإلكترونية      د- القرصنة
- ٤- من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة وتستخدم لتنظيم درجة الحرارة.
- أ- أدوات المعالجة      ب- منظمات الحرارة الذكية      ج- تطبيقات الملاحة      د- التعرف على الوجه
- ٥- يعتمد الذكاء الاصطناعي على ..... في حل المشكلات.
- أ- الخوارزميات      ب- الروبوتات      ج- الشفافية      د- الحوسبة
- ٦- من الأخلاقيات التي يجب علي مصممي الذكاء الاصطناعي أن يطبقوها .....
- أ- الشمولية      ب- الشفافية      ج- التحفظ      د- جميع ما سبق
- ٧- هو برنامج كمبيوتر مصمم للإجابة على الأسئلة عبر الإنترنت.
- أ- المساعدون الصوتيون الرقميون      ب- الأجهزة المنزلية الذكية      ج- تطبيقات الملاحة      د- جميع ما سبق
- ٨- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي .....
- أ- الابتزاز      ب- انتحال الشخصية      ج- الشمولية      د- التنمر
- ٩- تُعتبر ..... من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة.
- أ- برمجية التخويف.      ب- البرمجيات المكتبية.      ج- أنظمة التشغيل.      د- فلاتر البريد الإلكتروني.
- ١٠- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محددة.
- أ- الشفافية.      ب- الشمولية.      ج- التحفظ.      د- الإفادة.

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث التجارة الالكترونية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. ( )
- ٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. ( )
- ٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية. ( )
- ٤- يمكن استخدام التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتج ما. ( )
- ٥- البورصة هي سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم. ( )
- ٦- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )
- ٧- تقييمات المنتجات عبر الإنترنت صادقة دائماً وغير مبالغ فيها وتساعد على شراء المنتج. ( )
- ٨- يمكن استخدام محركات البحث للحصول على المعلومات. ( )
- ٩- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )
- ١٠- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة. ( )
- ١١- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يمكن شراؤها وإدارتها وبيعها من خلال مواقع الويب  
أ- الأسهم. ب. السندات. ج- كلاهما د- لاشئ مما سبق
- ٢- استناد أرباح الأفراد على أداء الشركة يُعتبر من مخاطر .....  
أ- مواقع الويب ب- البريد الإلكتروني ج- شراء الأسهم د- الإنترنت
- ٣- تعرف ..... على أنها عملية شراء للسلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.  
أ- الحوسبة السحابية. ب- المنصات الرقمية ج- التجارة الإلكترونية. د- البورصة
- ٤- لمعرفة أفضل اسعار المنتجات على شبكة الإنترنت ومعرفة التفضيلات لهذه المنتجات يمكنك استخدام .....  
أ- البصمة الرقمية ب- مواقع المقارنة الإلكترونية ج- برنامج معالجة النصوص د- جميع ما سبق
- ٥- يعطي للمستخدم نتائج سريعة بالإضافة إلى وصف موجز لكل نتيجة.  
أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية د- النكاه الاصطناعي
- ٦- ..... يمكن استخدامها للعثور على معلومات حول المنتج.  
أ- المكتبات العامة ب- المقالات ج- محركات البحث د- النكاه الاصطناعي
- ٧- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم .....  
أ- التقييمات ب- الأسهم ج- النكاه الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ٨- تستخدم ..... لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

- ٩- روبوتات المحادثة ب- السندات ج- محركات البحث د- جميع ما سبق
- ٩- يمكن للشركات بيع ..... كوسيلة لجمع الأموال.
- أ- السندات ب- محركات البحث ج- بنك المعرفة المصري د- جميع ما سبق
- ١٠- مواقع ..... يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
- أ- البحث ب- المقارنة الإلكترونية ج- التصيد الاحتيالي د- جميع ما سبق
- ١١- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم .....
- أ- التقييمات ب- الأسهم ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ١٢- تعمل أدوات ..... التكنولوجي على مساعدة الآخرين في إيجاد مستلزماتهم.
- أ- التصميم ب- البحث ج- النقل د- الرسم
- ١٣- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت .....
- أ- الأسهم والسندات. ب- البرمجيات المكتبية. ج- التقييمات عبر الإنترنت. د- أنظمة التشغيل.

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الثالث: الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تعتبر مكتبة الإسكندرية مثال على مقدمي الخدمات التعليمية غير الموثوقة. ( )
- ٢- يعتبر البريد الإلكتروني أحد أدوات التواصل الرقمي غير الرسمية. ( )
- ٣- لا يمكن التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية متى احتجت مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى. ( )
- ٤- روبوتات المحادثة في نوافذ الدردشة هم أشخاص حقيقيون. ( )
- ٥- لا تحتوي نوافذ الدردشة على روبوتات الدردشة للردود. ( )
- ٦- البريد الإلكتروني أقل رسمية من نوافذ الدردشة. ( )
- ٧- مكتبة الإسكندرية و بنك المعرفة المصري هما مقدما خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال. ( )
- ٨- تستطيع التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية رسمياً باستخدام البريد الإلكتروني. ( )
- ٩- الفيسبوك هو احدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الاسئلة عبر الانترنت. ( )
- ١٠- يعد مقدموا الخدمات التعليمية ESP هي مصادر للمعلومات التي يمكن للطلاب أن يتعلم منها. ( )
- ١١- ليس من الضروري أن تكون رسالة المكتوبة لمزودا الخدمات التعليمية رسمياً. ( )
- ١٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. ( )
- ١٣- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الإسكندرية من أشهر مقدّما الخدمات التعليمية. ( )
- ١٤- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلاب. ( )

**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-**

- ١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات .....
  - أ- الربحية
  - ب- غير الربحية
  - ج- الربحية وغير الربحية
  - د- لاشئ مما سبق
- ٢- تعد ..... من مقدا الخدمات التعليمية المرموقة.
  - أ- مكتبة الإسكندرية
  - ب- بنك المعرفة المصري
  - ج- كلاهما
  - د- لاشئ مما سبق
- ٣- احرص على أن تكون رسالتك ..... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.
  - أ- غير رسمية
  - ب- رسمية
  - ج- كلاهما
  - د- لاشئ مما سبق
- ٤- عند استخدام ..... من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز.
  - أ- البريد الإلكتروني
  - ب- نوافذ الدردشة
  - ج- الهاتف
  - د- جميع ما سبق
- ٥- توظف ..... روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.
  - أ- نوافذ الدردشة
  - ب- البريد الإلكتروني
  - ج- الهاتف
  - د- لاشئ مما سبق
- ٦- من المهم ان تكون رسالتك ..... بطبيعتها عند مراسلتك لمقدمي الخدمات التعليمية.
  - أ- غير رسمية
  - ب- مضحكة
  - ج- رسمية
  - د- لاشئ مما سبق
- ٧- توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ربودا من خلال .....
  - أ- روبوتات المحادثة
  - ب- البرمجة
  - ج- الجداول الحسابية Excel
  - د- لاشئ مما سبق
- ٨- يمكنك استخدام ..... للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية.
  - أ- Excel
  - ب- paint
  - ج- البريد الإلكتروني E-mail
  - د- لاشئ مما سبق
- ٩- ..... هي إحدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.
  - أ- روبوتات المحادثة
  - ب- السندات
  - ج- محركات البحث
  - د- لاشئ مما سبق
- ١٠- أن تكون ..... هي نصيحة تُعطى للتواصل باستخدام نوافذ الدردشة.
  - أ- عدواني
  - ب- مضحك
  - ج- مهذب وواضح
  - د- لاشئ مما سبق
- ١١- تعتبر المتاحف الافتراضية من .....
  - أ- فيروسات
  - ب- مقدمو خدمات تعليمية
  - ج- تجارة إلكترونية
  - د- ألعاب إلكترونية

\*\*\*\*\*

**أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية**

**أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :**

- ١- لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه. ( )
- ٢- الأدوات الأساسية التي تقدمها منصتا جوجل ميت ومايكروسوفت تيمز غير متشابهة. ( )
- ٣- تفرض منصة Google Meet ضرورة فتح الكاميرا والميكروفون أثناء إجراء اجتماع. ( )
- ٤- يمكن إجراء اجتماع عن طريق منصة Google Meet بدون الحاجة لوجود خدمة الإنترنت. ( )
- ٥- يجب التحقق من الإتصال بالإنترنت قبل التواصل عبر مؤتمر بالفيديو. ( )
- ٦- يصعب التواصل في الوقت نفسه باستخدام أدوات الحوسبة السحابية الرقمية. ( )
- ٧- مايكروسوفت تيمز Microsoft لا يعتبر منصة لمؤتمرات الفيديو. ( )
- ٨- يعد إرسال بريد إلكتروني متابعة بعد مؤتمر الفيديو خطوة ضرورية. ( )
- ٩- يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو. ( )
- ١٠- لإنشاء اجتماع باستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع وألصقه في متصفحك. ( )
- ١١- أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. ( )

**ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-**

- ١- ليست منصة مؤتمرات فيديو. ( )
- أ- Zoom. ب- Microsoft Teams. ج. غرف الدردشة الفورية د- جوجل ميت
- ٢- من الضروري التحقق أولاً من ..... قبل إجراء أى محادثة عبر شبكة الإنترنت.
- أ- اتصال الجهاز بالإنترنت ب- تغيير فأرة التحكم ج- تشغيل الماسح الضوئي د- تشغيل السماعة
- ٣- يجب الضغط على رمز ..... لإيقاف الصوت في Google Meet
- أ- الكاميرا ب- الميكروفون ج- مشاركة الشاشة د- الدردشة
- ٤- يُعد ..... أشهر المنصات لمؤتمرات الفيديو .
- أ- Twitter ب- Google Meet ج- Facebook د- بنك المعرفة المصري
- ٥- ..... هي أحد منصات مؤتمرات الفيديو الشهيرة.
- أ- Word ب- Excel ج- Microsoft Teams د- فيسبوك
- ٦- لإنشاء اجتماع في جوجل ميت Google meet نضغط على خيار .....
- أ- اجتماع جديد ب- انضمام ج- مشاركة د- لاشئ مما سبق
- ٧- بعد إنشاء اجتماعك، انسخ ..... الذي قدمه جوجل.
- أ- رابط ب- نص ج- صفحة د- سطر

- أ- أثناء مؤتمر الفيديو.  
ب- قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.  
ج- بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو.  
د- بعد تسجيل الاجتماع.

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الصعب استعادة كلمات المرور الخاصة بك. ( )  
٢- يفضل تخزين نسخ من الملفات المهمة على بريدك الإلكتروني. ( )  
٣- محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب. ( )  
٤- تستخدم لغة HTML في تصميم صفحات الويب الديناميكي. ( )  
٥- تستخدم لغة البرمجة HTML لإنشاء صفحات الويب الثابتة. ( )  
٦- صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الموقع. ( )  
٧- للتغلب على مشكلة تلف الملفات يفضل حذفها وإعادة تحميلها مرة أخرى. ( )  
٨- لغات البرمجة هي لغات يتحدثها الإنسان. ( )  
٩- إذا لم يتمكن الجهاز من الشحن، فإن أحد الحلول الممكنة هو تحديث برنامج الجهاز. ( )  
١٠- لا يمكن استخدام JavaScript لإنشاء محتوى ويب ديناميكي. ( )  
١١- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript. ( )  
١٢- تُعرف لغات البرمجة بأنها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. ( )  
١٣- أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- الخطوة الأولى لحل مشكلة جهاز لا يشحن هي .....  
أ- التحقق من مصدر كهرباء ب- تغيير لوحة المفاتيح ج- استبدال الجهاز د- تحديث البرنامج  
٢- لغة ترميز النص المتشعب (HTML) هي لغة تُستخدم .....  
أ- للتواصل الشفهي ب- لإنشاء صفحات الويب ج- لعمل مؤتمرات فيديو د- جميع ما سبق  
٣- محتوى ..... هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حانه لكل مستخدم يزور موقع الويب .

- أ- الويب التفاعلي ب- جافا سكربت ج- الويب الثابت د- جميع ما سبق

- ٤- استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدى حلول مشكلة .....
- أ- جهاز لا يشحن      ب- ملف تالف      ج- نسيان كلمة المرور      د- جميع ما سبق
- ٥- من المشكلات الرقمية الشائعة .....
- أ- ملف تالف      ب- نسيان كلمة المرور      ج- جهاز لا يشحن      د- جميع ما سبق
- ٦- قد يؤدي استخدام اسم الملف الموجود بالفعل إلى ظهور رسالة خطأ عند محاولة ..... ملف
- أ- حفظ      ب- فتح      ج- حذف      د- طباعة
- ٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة .....
- أ- HTML      ب- ويندوز      ج- جافا اسكربت      د- الرسم Paint

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الثالث : الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد برنامج Gimp برنامجاً قوياً للغاية فهو يشغل مساحة كبيرة على القرص الصلب. ( )
- ٢- يهدف دمج الصور إلى جمع صورتين معا لتبدو صورة واحدة. ( )
- ٣- يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP على أنظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور. ( )
- ٤- لا يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP إلا على نظام تشغيل واحد. ( )
- ٥- لا يتطلب برنامج GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة. ( )
- ٦- يمكنك أن تستخدم فلاتر (filters) مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة. ( )
- ٧- تستطيع التعامل مع برنامج Gimp من الإنترنت بدون تحميله على جهازك الشخصي. ( )
- ٨- لا يمكن مزج الصور في برنامج GIMP. ( )
- ٩- برنامج معالجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة. ( )
- ١٠- يمكن استخدام برنامج GIMP لتحسين الصور. ( )
- ١١- يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور. ( )
- ١٢- يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما في نفس العمر. ( )
- ١٣- برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. ( )
- ١٤- تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- برنامج مفتوح المصدر يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

1- Gimp -ب- Photoshop -ج- Word -د- Excel

٢- برنامج مكلف وغير مجاني يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

٣- Gimp -ب- Photoshop -ج- Word -د- Excel

٣- هو برنامج فعال وخفيف

٤- Gimp -ب- Photoshop -ج- Word -د- Excel

٤- تستخدم ..... المختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة.

٥- الطبقات -ب- الفرش -ج- الفلاتر filters -د- جميع ما سبق

٥- تشمل ..... بعض الفئات مثل الصور المموهة والملتوية والفنية والمتحركة.

٦- الطبقات -ب- الفرش -ج- الفلاتر أو المرشحات -د- جميع ما سبق

٦- يدعم برنامج GIMP أنواع ملفات مثل .....

٧- DOCX -ب- MP4 -ج- JPEG -د- HTML

٧- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون وغيرهم من المهنيين المبدعين برامج ..... مثل أدوبي فوتوشوب

٨- رخصية الثمن -ب- غالية السعر -ج- مجانية -د- جميع ما سبق

٨- يمكن تغيير لون عيون الأشخاص باستخدام ميزة ..... الصور في برنامج GIMP.

٩- تحسين -ب- تلوين -ج- نمج -د- جميع ما سبق

٩- برنامج ..... مفتوح المصدر.

١٠- أ- أدوبي فوتوشوب. -ب- Windows. -ج- GIMP -د- الرسم Paint.

١٠- برنامج جيمب GIMP .....

١١- غير فعال. -ب- يحتاج مساحة تخزينية كبيرة. -ج- مغلق المصدر. -د- يقوم بتحسين الصور.

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الرابع : الدرس الاول المستكشف النشط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن جدولة الرحلات التي ترغب فيها من خلال شبكة الإنترنت. ( )
- ٢- يمكن من خلال مواقع التواصل الاجتماعي المساهمة في نشر الوعي بتحسين البيئة، ( )
- ٣- درست السيدة سونيكا ماندهار المجال الهندسي والروبوتات والذكاء الاصطناعي. ( )
- ٤- شركة الوي تساعد الأشخاص على استخدام الخدمات المالية. ( )



- ٢- يمكن إزالة البرامج من الكمبيوتر باستخدام لوحة التحكم. ( )
- ٣- بدون نظام تشغيل سيكون جهاز الكمبيوتر بك عديم الفائدة. ( )
- ٤- من الممكن أن يعمل الكمبيوتر بدون نظام تشغيل بسهولة. ( )
- ٥- نظام التشغيل OS هو برنامج يدير وظائف الكمبيوتر. ( )
- ٦- إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم غير قابلة للتغيير. ( )
- ٧- نظم التشغيل ( OS ) هو الذي يدير وظائف الكمبيوتر والأجهزة المرتبطة به. ( )
- ٨- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية نظام تشغيل واحد هو ( Android ). ( )
- ٩- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة والكمبيوتر على نظام Android مثبت مسبقاً. ( )
- ١٠- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطابعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. ( )
- ١١- يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخالص بك. ( )
- ١٢- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم. ( )
- ١٣- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS. ( )
- ١٤- لا تطبق التغييرات التي يتم إجرائها في لوحة التحكم تلقائياً على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر. ( )
- ١٥- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل Android. ( )
- ١٦- لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ Windows. ( )

### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- ..... من أهم البرامج على جهاز الكمبيوتر الخالص بك.
  - أ- تعديل الصور
  - ب- نظام التشغيل
  - ج- المحفظة الرقمية
  - د- اكسيل
- ٢- يعد نظام التشغيل جزء أساسي من .....
  - أ- البرمجيات
  - ب- الأجهزة
  - ج- الأنظمة
  - د- البيانات
- ٣- نظام التشغيل ( OS ) هو البرنامج الذي يدير .....
  - أ- وظائف الكمبيوتر
  - ب- البرامج
  - ج- الاجهزة
  - د- جميعه ما سبق
- ٤- نظام التشغيل ..... هو الأكثر شيوعاً على أجهزة الكمبيوتر المكتبية.
  - أ- Windows
  - ب- Android
  - ج- Linux
  - د- جميع ما سبق
- ٥- يدير نظام التشغيل وحدات مختلفة من الكمبيوتر، مثل .....
  - أ. وحدة المعالجة المركزية
  - ب. الذاكرة
  - ج. التخزين
  - د. جميع مسبق
- ٦- تعمل ..... على إدارة وظائف الكمبيوتر وبالتواصل السهل بين المستخدم والجهاز.

- أ- الميكرفون      ب- الطباعة      ج- الماسح الضوئي      د- أنظمة التشغيل
- ٧- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows بـ .....  
أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها.  
ب- إزالتها.  
ج- تغيير خصائصها.  
د- منع مواصفاتها.
- ٨- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل .....  
أ- macOS.      ب- Microsoft Windows      ج- Android      د- iOS

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الرابع : الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركتها

#### أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد تطبيق WhatsApp مثالاً على خدمات المراسلة. ( )
- ٢- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطباعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. ( )
- ٣- تسمح الرسائل النصية بإرسال الصور ومقاطع الصوت والفيديو لفرد واحد فقط. ( )
- ٤- من مميزات واتساب تشفير الرسائل المرسله بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة. ( )
- ٥- تتيح لك أدوات التنسيق لبرنامج word وضع العناوين وإدراج الصور. ( )
- ٦- يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج Microsoft Word (معالج الكلمات). ( )
- ٧- يمكنك استخدام خدمات المراسلة مثل تطبيق واتساب لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات. ( )
- ٨- الرسائل النصية يتم إرسالها لفرد واحد فقط ولا يمكن إرسالها إلى مجموعة من الأفراد. ( )
- ٩- يستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. ( )
- ١٠- خدمة المراسلة Whatsapp تتميز بإمكانية إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً. ( )
- ١١- يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsApp على أي جهاز أندرويد أو آبل من دون قيود. ( )
- ١٢- من عيوب خدمة المراسلة WhatsApp تشفير الرسائل المرسله. ( )
- ١٣- مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. ( )

#### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يمكن إدراج الصور في مستند بالضغط على تبويب ..... ثم الضغط على اختيار الصور.  
أ- التصميم      ب- التخطيط      ج- إدراج      د- الرسم
- ٢- خدمات ..... تعتمد على اتصال الجهاز بشبكة الإنترنت.  
أ- البريد الإلكتروني      ب- البريد الورقي      ج- المجلات الورقية      د- طباعة الكتب
- ٣- يعد ..... أحد الأمثلة على تطبيقات المراسلة الفورية.

Windows -أ- GPS ب- SmartArt -ج- WhatsApp -د-

٤- يستخدم برنامج Microsoft Word في .....

أ- مشاركة المعلومات ب- كتابة التقارير ج- كلاهما د- لاشئ مما سبق

٥- ..... لعرض مستند قبل حفظه أو طباعته

أ- أدوات الرسم ب- أدوات اللغة ج- أدوات المعاينة د- ادراج

٦- يستخدم برنامج ..... لكتابة التقارير.

أ- GIMP. ب- HTML ج- JavaScript -د- Microsoft Word

٧- إرسال الرسائل وتلقيها مجاً بين الأفراد في جميع أرجاء العالم من مزايا .....

أ- برنامج الرسام ب- WhatsApp ج- الألعاب الإلكترونية. د- لغات البرمجة.

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الرابع : الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن إنشاء عروض تقديمية تعتمد على الحركة والصوت باستخدام برنامج Excel . ( )
- ٢- يوفر برنامج PowerPoint خيارات اضافة حركة الى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح. ( )
- ٣- في العروض التقديمية يجب ألا يقل حجم الخط عن ٣٠ . ( )
- ٤- يساعدك باوربوينت PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية . ( )
- ٥- يمكن استخدام برنامج ميكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك. ( )
- ٦- في حالة وجود أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة. ( )
- ٧- يمكن استخدام WhatsApp لإنشاء عروض. ( )
- ٨- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح. ( )
- ٩- يوجد في برنامج باوربوينت خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح . ( )
- ١٠- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب.

أ- إدراج ب- الطباعة ج- تصميم د- ملف

٢- لحفظ ملف العرض التقديمي يجب الضغط على .....

أ- ادراج ب- تصميم ج- حفظ باسم د- تنسيق

٣- يتم طباعة العرض في برنامج PowerPoint من تبويب .

أ- ملف      ب- ادراج      ج- تصميم      د- تنسيق

٤- عند كتابة النص في عرض تقديمي يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من .....

أ- ٣٠      ب- ٢٠      ج- ١٠      د- ٤٠

٥- القاعدة الموصى بها ويجب اتباعها في العرض التقديمي بلور بوينت .....

أ- ٣٠-٢٠-١٠      ب- ٢٠-٣٠-٤٠      ج- ١٥-١٠-٥      د- ٥٠-٤٠-٣٠

٦- هي علامة تبويب في برنامج بلور بوينت تتيح لك اختيار حجم الشريحة.

أ- علامة تبويب ملف      ب- علامة تبويب إدراج      ج- علامة تبويب تصميم      د- علامة تبويب تنسيق

٧- يجب ألا يتجاوز عرض بلور بوينت ..... بناءً على قاعدة ٣٠-٢٠-١٠.

أ- ٢٠ شريحة      ب- ١٠ شرائح      ج- ١٠ ألوان      د- ٤٠ دقيقة

٨- يسمح برنامج ..... بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

أ- GIMP      ب- HTML      ج- مايكروسوفت بلور بوينت      د- ميكروسوفت وورد

٩- لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من ..... نقطة.

أ- ١٠      ب- ٢٠      ج- ٣٠      د- ٤٠

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الرابع : الدرس الخامس إنشاء قاعدة بيانات

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- يمكن تخزين البيانات البسيطة ( الاسم البريد الإلكتروني) فقط في قواعد البيانات الخاصة بك. ( )
- ٢- يجب كتابة "--" في بداية الخلية لإنشاء صيغة في برنامج إكسل (Excel). ( )
- ٣- لإنشاء صيغة في برنامج Excel عليك ان تبدأ بعلامة التساوي = . ( )
- ٤- لا يتيح برنامج Excel اضافة نص في الخلايا بينما يتيح اضافة ارقام فقط. ( )
- ٥- تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من البيانات والمعلومات . ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تستخدم الشركات ..... لتسجيل بيانات العاملين لديها.

أ- قواعد البيانات      ب- المدونات الرقمية      ج- مواقع التواصل      د- خدمات المراسلة

٢- أي من الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدامها في برنامج Excel

أ- C5+B6      ب- =A3+D2      ج- AB3-B1      د- N2\*\*N5

٣- نستخدم علامة ..... في برنامج Excel لإجراء العمليات الحسابية.

أ- @      ب- \$      ج- =      د- #

٤- لإنشاء صيغة في برنامج Microsoft Excel لابد من كتابة علامة ..... في الخلية.

أ- +      ب- =      ج- /      د- #

٥- يمكن استخدام قواعد البيانات في برنامج Excel لجمع معلومات عن .....

أ- الأشخاص      ب- الأماكن      ج- الأشياء      د- جميع ما سبق

٦- ..... يستخدم الرمز لقسمة الأرقام في صيغ برنامج Excel.

أ- +      ب- \*      ج- /      د- =

\*\*\*\*\*

### أسئلة المحور الرابع : الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكنك تغيير ألوان المخطط الانسيابي في برنامج PowerPoint. ( )  
٢- إضافة المرئيات إلى أي عرض تقديمي يجعله جذاباً. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يستخدم برنامج PowerPoint الأداة ..... لإنشاء المخططات الانسيابية.

أ- SmartArt      ب- Video      ج- Picture      د- Size

٢- لإضافة المعلومات في المخطط الانسيابي يتم النقر على .....

أ- صورة      ب- نص      ج- فيديو      د- صوت

٣- عند تقديم العرض التقديمي يجب أن تتحدث .....

أ- بطريقة عشوائية.      ب- بصوت منخفض.      ج- ببطء      د- بسرعة

٤- ..... لا يعتبر مرئيات في عرض power point التقديمي .

أ- النص      ب- الفيديوهات      ج- الرسومات      د- الموسيقى

٥- من خلال علامة التبويب ..... انقر فوق SmartArt لإنشاء مخطط انسيابي في PowerPoint.

أ- التصميم      ب- المراجعة      ج- الإدراج      د- ملف