

مراجعات النخبة

بنك الأسئلة

مراجعة أبريل ٢٠٢٥



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الصف
السادس
الابتدائي



إعداد

أ/ منال عبادي

أكاديمية تراست اونلاين

المدير التنفيذي

أ. عمرو محي

01022766007

المحور الرابع : مشروعات برمجية

الدرس الاول : المستكشف النشط

◀ الأنسة سونيكا ماناندهار

- ١- مستكشفة فى ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية النيبال
- ٢- درست مجال الهندسة وعلم الروبوتات والذكاء الاصطناعي فى جامعة سنغولاريتى التابعة لووكالة ناسا فى كاليفورنيا .
- ٣- رائدة أعمال فى مجال التكنولوجيا المالية .

◀ دور الأنسة ماناندهار فى تحسين البيئة

أرادت توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال من خلال تقليل معدل انبعاثات الكربون .

- ◀ **ولاحظت :** أن معظم سائقي الحافلات فى العاصمة كاتماندو من النساء ، فشاركت فى تأسيس شركة شركة التكنولوجيا المالية ألوى (Aloi) عام 2019 لمساعدتهم .



"شعار منصة شركة Aloi"

◀ شركة التكنولوجيا المالية (Aloi)

شركة تساعد الناس على استخدام المالية وتساعد سائقات الحافلات الصغيرة فى جمهورية نيبال على

- ١- الحصول على قروض منخفضة الفوائد لشراء حافلات كهربائية صغيرة .
- ٢- تحديث حافلاتهن الحالية عن طريق تزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .
- ٣- تتلقى السائقات القروض وتسدها من خلال منصة الشركة وهى أسهل وأسرع من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالية .

ملحوظة :- تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بالقرض من خلال الرسائل النصية ، مايلغى الحاجة إلى استخدام الإنترنت .

دور مصر فى مجال السيارات الكهربائية

- ١- أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع . فى إطار استراتيجيتها لتبنى الاقتصاد الأخضر .
- ٢- أعلنت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى فى فبراير ٢٠٢٣ عن مواصفات السيارة الكهربائية هى :

- ١- السيارة مصممة لتتسع لخمسة أشخاص
- ٣- تعمل ببطارية ليثيوم أيون .

محفظة الهواتف المحمولة

- هى تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه ولإرسال النقود واستلامها ودفع الفواتير (مثل الكهرباء والمياه والغاز)

- حجز تذاكر السفر والاشتراكات كما تتيح للمستخدمين إمكانية الوصول إلى أموالهم في أى وقت ومكان

الدرس الثانى : أنظمة التشغيل والبرمجيات

أنواعه	أهميته	تعريفه	نظام التشغيل
Microsoft Windows macOS / Linux أنظمة تشغيل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية : Android ios	ينسق ويدير عملية الاتصال بين الأجهزة والبرامج . يقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر . مثل وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتخزين	برنامج يسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة . يساعد على عمل الكمبيوتر بسلاسة ؛ أهم برنامج ولا يمكن العمل بدونه .	

أمثلة لأنظمة التشغيل المختلفة

◀ نظام التشغيل Microsoft Windows

تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل Microsoft Windows المحمل مسبقا . يستخدم غالبا في المدارس والمؤسسات .

◀ نظام التشغيل macOS

تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS يكون مكلفا أكثر بشكل عام .
ملحوظة أنظمة التشغيل Microsoft Windows و macOS تحتاج مقابلا ماديا لاستخدامها .

◀ نظام التشغيل Linux

- يعد عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر أى يمكن لأى شخص تشغيله وتوزيعه وإجراء التغييرات عليه
- لديه عدة توزيعات ، مثل فيدورا - لينكس مينت - دبيان

◀ أنظمة التشغيل iOS و Android : أنظمة تستخدم مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

◀ تغيير إعداد النظام

يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى إعدادات النظام ، ولهذا الإعدادات أسماء ومظاهر مختلفة وفقا لنظام التشغيل الذى تستخدمه ، كما موضح : فى الجدوال

iOS	masOS	Windows	نظام التشغيل
" عنصر التحكم "	" تفضيلات النظام "	" لوحة التحكم "	اسم عنصر التحكم فى الإعدادات

خطوات إضافية طابعة لاسلكية جديدة

- ١- تحديد "الأجهزة والصوت" من لوحة التحكم (Control panel)
- ٢- اختيار "أضف جهازا" (يبحث الكمبيوتر الخاص بك عن الطابعات القريبة ؛ ومن بعدها يمكنك تحديد الطابعة التي تريد إضافتها إليه) .

ملحوظة (إذا كنت إزالتها لاحقا ، فاتبع الخطوتين الأوليين ، ثم حدد " إزالة ")

خطوات إضافة خط جديد

- ١- تنزيل الخط الجديد
- ٢- فتح " لوحة التحكم " (Conntril panal)
- ٣- لضغط على الخطوط (Fonts) فستظهر لك مكتبة الخطوط المثبتة على الكمبيوتر .
- ٤- سحب وإسقاط ملف الخط من مجلد التنزيلات إلى مكتبة الخطوط .

تنزيل البرامج وإزالتها

يتم تنزيل البرامج تلقائيا فعلى سبيل المثال :
عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر يقوم (Windows) بتنزيل البرنامج المناسب ، حتى تتمكن من استخدامها على الفور .

إزالة البرامج من الجهاز الخاص بك على كمبيوتر يعمل بنظام (Windows)

- ١- فتح لوحة التحكم وتحديد برامج
- ٢- اختيار البرامج والميزات (سمات)
- ٣- البحث عن البرنامج الذي تريد إزالة تثبيته من القائمة .
- ٤- تحديد " إزالة التثبيت " أو " إزالة التثبيت / التغيير "
- ٥- اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة .

إزالة البرامج من الجهاز الخاص بك على أجهزة تعمل (Android)

- ١- فتح تطبيق " Google Play store "
- ٢- الضغط على أيقونة " ملف التعريف "
- ٣- الضغط على " إدارة التطبيقات والأجهزة " ثم " إدارة "
- ٤- الضغط باستمرار على اسم التطبيق الذي تريد تثبيته ، ثم الضغط على " إزالة التثبيت "

الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركته

يعتبر برنامج **Microsoft Word** الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير، ومشاركة المعلومات باستخدام أدواته المتنوعة .

◀ بعض أدوات برنامج Microsoft Word مثل :-

- ١- أدوات التنسيق تتيح للمستخدم
 - طباعة النصوص بصيغة غامقة أو مائلة .
 - وضع العناوين ، وإنشاء الجداول .
 - إدراج الصور ، والروابط التشعبية والهوامش السفلية .
- ٢- أدوات تحرير : تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية
- ٣- أدوات معاينة أولية : تعرض المستند قبل حفظه أو طباعته .

◀ بعض تبويبات البرنامج :

- **تبويب Layout** يمكن استخدامه للاختبار من بين خيارات التخطيط المتوفرة .
- **تبويب Insert** يمكن استخدامه لإضافة صور أو جداول
- **تبويب Home** يمكن من خلاله اختيار نوع الخط من قائمة الخطوط ، ثم البدء بالكتابة.

◀ خدمات المراسلة

من أمثلتها : تطبيق واتساب (Whats App)

◀ الاستخدامات

- ١- تبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .
- ٢- التعاون مع الزملاء في مشروع جماعي .
- ٣- طلب التغذية الراجعة من الزملاء أو المعلمين .

◀ المزايا

- ١- إرسال وتلقيها مجاناً ؛ لأنها خدمات تعتمد على الإنترنت بدون تكاليف إضافية .
- ٢- إمكانية تشفير الرسائل المرسله ؛ بحيث لا يمكن لأحد قراءة الرسالة إلا المستلم .
- ٣- إمكانية استخدامها على أى جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود .

◀ خدمات الرسائل النصية القصيرة

تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل ، والصور ، الرسائل الصوتية ، ومقاطع الفيديو ، وذلك واحد او عدة أفراد في محادثة واحدة .

الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمية

برنامج مايكروسوفت باوربوينت (Microsoft PowerPoint)

- * يستخدم لإنشاء العروض التقديمية لمشاركة المعلومات .
- * يتضمن أدوات رسم وكتابة سهلة الاستخدام ، تمكنك من إضافة النصوص والمرئيات ، مثل الصور ومقاطع الفيديو والرسوم المتحركة والرسوم البيانية .
- * يوفر خيارات الحركات (Animations) التي تسمح بإضافة حركة للجمل والكلمات الموجودة في الشرائح .

نصائح تقديم العرض التقديمي

- التحدث بوضوح ، وببطء ، وبطريقة تثقتك بنفسك .
- البدء بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمي .
- التدريب على العرض مسبقا ؛ كي لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيما تقدمه

أدوات إنشاء العرض التقديمي

- 1- حفظ الملف : يمكن من خلالها حفظ العرض كملف (PDF) قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه .
 - 2- علامة التبويب : "ملف" يمكن من خلالها اختيار " طباعة " ومعاينة عرضك للمرة الأخيرة ، ثم الضغط على زر "طباعة "
 - 3- التحرير في وضع المراجعة : يمكن من خلالها إصلاح أى اخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط .
 - 4- علامة التبويب "إدراج" (Insert) - الصور إضافة صور إلى العرض يساعد إيصال الرسالة ، يمكن تحميل الصور من بنك الصور عبر الإنترنت ، أو إدراج لقطة شاشة أو ألبوم الصور .
 - 5- علامة التبويب "إدراج" (Insert) : يستخدم مربع النص لصياغة الرسالة بعناية .
 - 6- علامة التبويب "إدراج" (Insert) : SmartArt تستخدم لإضافة المخطط الانسيابي .
 - 7- علامة التبويب " تصميم " (Deaign) تستخدم لتغيير حجم الشريحة .
- ملحوظة : تستخدم قاعدة 10 - 20 - 30 عند إنشاء وتقديم العرض التقديمي

30

حجم الخط

ليس أصغر من 30

20

مدة العرض

لا تتجاوز 20 دقيقة

10

عدد الشرائح

لا يزيد عن 10 شرائح

الدرس الخامس : إنشاء قاعدة بيانات

قواعد البيانات

يمكن استخدام برنامج Excel لإنشائها

يمكن استخدامها لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

تخزن كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر

برنامج مايكروسوفت إكسل (Excel)

* يمكن استخدامه لإنشاء قواعد البيانات .

* يقوم تلقائياً بتنسيق كتابة الأرقام مثل " التاريخ "

كيفية استخدام أدوات إكسل (Excel) الشائعة

١- الفرز (Sort)

الانتقال إلى شريط الأدوات ، واختيار " البيانات " ثم اختيار " فرز "

٢- إنشاء الصيغ

إنشاء التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ . يجب أولاً كتابة " = " في الخلية ليعرف

Excel أنك تنشئ صيغة معينة

أمثلة على الصيغ "

$$= A4 + A2$$

$$= B2 - B3$$

٣- إضافة نص

يمكن إضافة نص (مثل الأسماء) إلى الخلايا ، باستخدام صيغة أو من دونها

الدرس السادس : ابتكار مشاريع رقمية

برنامج باور بوينت "PowerPoint"

* يستخدم لإنشاء العروض التقديمية لمشاركة المعلومات مع الآخرين .

* يساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .

* يسمح بمشاركة المعلومات عبر استخدام :-

(النصوص ، المرئيات مثل الصور ، ومقاطع الفيديو ، والرسوم المتحركة ، والرسوم البيانية)

ملحوظة : إضافة المرئيات لأي عرض تقديمي يجعله جذاباً .

المخطط الانسيابي

* يمكن إضافته كإداة في العرض التقديمي من خلال برنامج باور بوينت .

* يوضح سلسلة من الخطوات .

* يمكن استخدام في تصور مهمة أو مشروع والتخطيط لهما ، وتقديمهما ، وتتبع تقدمهما بما في ذلك مشروع ترميز .

المخطط الانسيابي

إنشاء مخطط انسيابي في برنامج باوربوينت

١- النقر على تبويب " إدراج (Insert) " .

٢- اختيار رسم من Smart Art

٣- اختيار " قائمة (List) "

٤- النقر على مخطط انسيابي لمراجعة وصفه في مربع الحوار .

٥- اختيار مخطط انسيابي .

٦- النقر على " نوافق (OK) "

٧- النقر على " نص (Text) " داخل المخطط الانسيابي لإضافة المعلومات .

ألوان المخطط الانسيابي

تغيير الألوان يجعل المخطط الانسيابي جميلا للنظر ، ويمكن تغييرها .

أسئلة

ضع علامة (✓) أو علامة (x)

١	يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسيابية .
٢	يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك
٣	تصميم لوحة التحكم ثابت في كل نسخ نظام التشغيل (Windows) .
٤	يمكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .
٥	استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحذ من معدل الانبعاثات .
٦	يتضمن برنامج مايكروسوفت باوربوينت أدوات رسم وكتابة .
٧	تعديلات إعدادات الأجهزة والبرامج يكون من خلال مجلد التنزيلات .
٨	يمكن جدولة الرحلات ، ولكن يصعب دفع ثمنها عبر الإنترنت .
٩	لا يوفر برنامج PowerPoint خيارات حركة للجمل الموجودة في الشرائح .
١٠	ألوان المخطط الانسيابي في برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها .
١١	لا يمكن إزالة التطبيقات عبر تطبيق Google play Store في نظام Android .
١٢	مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية .
١٣	أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣ .
١٤	يحتوى برنامج مايكروسوفت باوربوينت على أدوات لطباعة العرض التقديمي .

١٥	يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج من لوحة التحكم .
١٦	ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث .
١٧	تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات .
١٨	يمكن إنشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور ومقاطع الفيديو .
١٩	تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS) .
٢٠	يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك .
٢١	إصدرت مصر أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين .
٢٢	لا تطبق التغييرات التي يتم إجرائها في لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر .
٢٣	يمكن تحليل البيانات المخزنة في قواعد البيانات .
٢٤	تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) .
٢٥	أصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع .
٢٦	يستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات .
٢٧	لا توفر شركة Aloj خدمة جدولة الرحلات الإنترنت .
٢٨	في حالة وجود أى أخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط يمكنك إجراء التغييرات فى وضع المراجعة .
٢٩	يستخدم برنامج مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات .
٣٠	خدمة المراسلة WhatsappTM تتميز بإمكانية إرسال وتلقيها مجانا .
٣١	يمكن استخدام WhatsAppTM لإنشاء عروض .
٣٢	لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ (Windows)
٣٣	لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية فى برنامج Excel .
٣٤	يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .
٣٥	يمكن المساهمة فى نشر الوعي بتحسين البيئة ، باستخدام مواقع التواصل الاجتماعى .
٣٦	يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح .
٣٧	يمكن تشفير الرسائل المرسله من خلال خدمات الرسائل النصية .
٣٨	تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم/ ساعة .
٣٩	إضافة المرئيات إلى أى عرض تقيمي تجعله مملا .
٤٠	يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة .
٤١	يوجد فى برنامج باوربوينت خيارات الحركات التى تسمح بإضافة حركة إلى الجمل والكلمات الموجوده فى الشرائح .
٤٢	لإضافة أعمدة إلى قاعدة بيانات يتم اختيار "Delete Column" .
٤٣	يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsappTM على أى جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود .
٤٤	يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة .



٤٥	تحتاج لتكاليف إضافية لإرسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة .
٤٦	تقدم شركة Aloj قروضا عالية الفائدة لسائقات الحافلات الصغيرة
٤٧	يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسابية .
٤٨	يقوم الإكسل بتنسيق الأرقام تلقائيا ، ولا يمكن تغيير التنسيق .
٤٩	من عيوب خدمة المراسلة WhatsappTM تشفير الرسائل المرسله .
٥٠	الرسائل النصية القصيرة مزايا أكثر من خدمات المراسلة .

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-

١) يمكن إنشاء المخطط الانسيابي من خلال تويب "....." فى برنامج PowerPoint			
أ- الرئيسية	ب - إدراج	ج - مراجعة	د - تصميم
٢) قد تستخدم الشركات لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب - العناوين الشخصية	ج - مواقع التواصل	د - خدمات المراسلة
٣) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر ، يقوم (Windows) ب-			
أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها	ب - إزالتها	ج - تغيير خصائصها	د - منع مواصفتها
٤) يعتبر تطبيق من خدمات المراسلة .			
أ- معالج الكلمات	ب - ويندوز	ج - واتساب	د - جوجل
٥) يستخدم برنامج PowerPoint الأداة لإنشاء المخططات الانسيابية .			
أ- SmartArt	ب - Video	ج - Picture	د - WordArd
٦) التحرير فى وضع يساعد على التحقق من الأخطاء النصية فى العرض التقديمى .			
أ - المراجعة	ب - التنسيق	ج - الرسم	د - المعالجة الأولية
٧) تسمى إعدادات نظام التشغيل "macOS" ب-			
أ- لوحة التحكم	ب - تفضيلات النظام	ج - مركز التحكم	د- وحدة المعالجة المركزية
٨) تستخدم للتعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات .			
أ- تطبيقات	ب - المدونات	ج - المجالات	د - الصيغ
٩) يستخدم برنامج لإنشاء التقارير .			
أ- Powerpoint	ب - Excel	ج - Word	د - WhatsApp
١٠) يجب أن يبدأ العرض التقديمى تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمى			
أ- بالمصادر	ب - بفقرات	ج - بخاتمة	د - بمقدمة
١١) تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloj من خلال			
أ- المكالمات الإلكترونية	ب - الرسائل النصية	ج - المقابلات الشخصية	د - المدونات الرقمية

١٢) لإنشاء صيغة في برنامج إكسل ، عليك كتابة أولا في الخلية .			
أ- //	ب - " "	ج - ++	د - =
١٣) يستخدم برنامج لتقديم العروض التقديمية			
أ- إدراج	ب - Word	ج - PowerPoint	د - Outlook
١٤) لا يمكن استخدام لوحة التحكم في نظام تشغيل Windows في			
أ- إضافة برنامج	ب - إزالة برنامج	ج - فتح الجهاز	د - إضافة الخطوط
١٥) عند تقديم العرض يجب أن تتحدث			
أ- بالألغاز	ب - بصوت منخفض	ج - ببطء	د - بسرعة
١٦) في إطار استراتيجية تبني الاقتصاد الأخضر ، أطلقت مصر أول			
أ- قطار سريع	ب - قناة فضائية	ج - سيارة كهربائية محلية الصنع	د - منصة تعليمية رقمية
١٧) يمكن إضافة نص مثل إلى الخلايا في برنامج Excel .			
أ- الصور	ب - النغمات الصوتية	ج - الصيغ الحسابية	د - الأسماء
١٨) يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب			
أ- إدراج	ب - الطباعة	ج - تصميم	د - الرئيسية
١٩) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل			
أ- Windows	ب - macOS	ج - Android	د - GIMP
٢٠) أولى خطوات تغيير لون المخطط الانسيابي هي اختيار			
أ- العرض التقديمي	ب - الشريحة	ج - تبويب "عرض"	د - المرئيات
٢١) أي الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدامها في برنامج Excel ؟			
أ- A5+B6	ب - =A3+N2	ج - AA3-B1	د - N2**N1
٢٢) عند كتابة النص في عرض تقديمي يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من			
أ- ١٠	ب - ١١	ج - ٢٠	د - ٣٠
٢٣) تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل			
أ- macOS	ب - Microsoft Windows	ج - Android	د - ios
٢٤) لإضافة المعلومات في المخطط الانسيابي يتم النقر على ""			
أ- نص	ب - صورة	ج - فيديو	د - الارتباط التشعبي
٢٥) يعد نظام التشغيل من عائلة نظام التشغيل Linux .			
أ- Fedora	ب - Android	ج - macOS	د - iOS
٢٦) يمكن إدراج صورة إلى تقرير ، من خلال تبويب ""			
أ- Design	ب - Insert	ج - Home	د - Review
٢٧) لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة .			
أ- ١٠	ب - ٢٠	ج - ٣٠	د - ٤٠
٢٨) يجب عليك العرض التقديمي قبل طباعته .			
أ- معاينة	ب - حذف	ج - نقل	د - قص



٢٩) أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل بـ			
أ- الغاز	ب - بطارية ليثيوم أيون	ج - البنزين	د - الماء
٣٠) يمكنك تغيير الشريحة كشاشة عريضة من خيار "....." بتبويب "تصميم"			
أ- حجم الشريحة	ب - الصور والجدول	ج - أدوات الرسم	د - علامة الطباعة
٣١) يمكن إزالة برنامج من هاتف يعمل بنظام Android من خلال "إدارة"			
أ- التطبيقات والأجهزة	ب - البرامج والميزات	ج - سطح المكتب	د - الويندوز
٣٢) تتوافر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام			
أ- خدمات الرسائل النصية	ب - خدمات المراسلة	ج - الكتب الورقية	د - محادثات الفيديو
٣٣) يتح برنامج بإضافة حركة إلى الجمل الموجودة في الشرائح			
أ- GIMP	ب - HTML	ج - مايكروسوفت باور بوينت	د - مايكروسوفت وورد
٣٤) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع			
أ- التعلم عن بعد	أ- البرمجة	أ- التواصل الاجتماعي	أ- البحث
٣٥) يوضح سلسله من الخطوات			
أ- المخطط الإنسيابي	ب - العنوان	ج - الحركات	د - غير ذلك
٣٦) البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر هو			
أ- معالج الكلمات	ب - الويندوز	ج - الأوفيس	د - شريط المهام
٣٧) سونيكا ماندهار رائده أعمال فى مجال			
أ- الحياة البرية	ب - التكنولوجيا المالية	ج - الآثار	ج - الفيزياء
٣٨) فى برنامج واتساب لا يمكن لأى شخص غير المستلم قراءة الرسالة ، بسبب ميزة الرسائل			
أ- تحليل	ب - إخفاء	ج - إظهار	د - تشفير
٣٩) يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل iOS من خلال			
أ- إضافة برامج	ب - تفضيلات النظام	ج - لوحة التحكم	د - مركز التحكم
٤٠) يمكن استخدام للتعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات .			
أ- المدونات	ب - التطبيقات	ج - الصيغ	د - المجلات
٤١) تستخدم قاعدة (10 ، 20 ، 30) فى برنامج للتصميم الجيد للعروض التقديمية .			
أ- Excel	ب - PowerPoint	ج - Word	د - Paint

مراجعات النخبة

بنك الأسئلة

مراجعة أبريل ٢٠٢٥



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نموذج الاجابات

مذكرتي
Monkey.com



الصف
السادس
الابتدائي



إعداد

أ/ منال عبادي



Trust Academy Online



ضع علامة (✓) أو علامة (X)

✓	١) يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات أنسيابية .
✓	٢) يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك
X	٣) تصميم لوحة التحكم ثابت في كل نسخ نظام التشغيل (Windows) .
✓	٤) يمكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات .
✓	٥) استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات .
✓	٦) يتضمن برنامج مايكروسوفت باوربوينت أدوات رسم وكتابة .
X	٧) تعديلات إعدادات الأجهزة والبرامج يكون من خلال مجلد التنزيلات .
X	٨) يمكن جدولة الرحلات ، ولكن يصعب دفع ثمنها عبر الإنترنت .
X	٩) لا يوفر برنامج PowerPoint خيارات حركة للجمل الموجودة في الشرائح .
X	١٠) ألوان المخطط الانسيابي في برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها .
X	١١) لا يمكن إزالة التطبيقات عبر تطبيق Google play Store في نظام Android.
✓	١٢) مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية .
✓	١٣) أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣ .
✓	١٤) يحتوى برنامج مايكروسوفت باوربوينت على أدوات لطباعة العرض التقديمي .
✓	١٦) يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج من لوحة التحكم .
✓	١٧) ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث .
X	١٨) تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من المعلومات والبيانات .
✓	١٩) يمكن إنشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور ومقاطع الفيديو .
✓	٢٠) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS) .
✓	٢١) يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك
X	٢٢) أصدرت مصر أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين .
X	٢٣) لا تطبيق التغييرات التى يتم إجرائها فى لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر
✓	٢٤) يمكن تحليل البيانات المخزنة فى قواعد البيانات .
✓	٢٥) تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) .
✓	٢٦) أصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع .
✓	٢٧) يستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات .
X	٢٨) لا توفر شركة Aloj خدمة جدولة الرحلات الإنترنت .
✓	٢٩) فى حالة وجود أى أخطاء نصية أو مشكلات فى التخطيط يمكنك إجراء التغييرات فى وضع المراجعة .
✓	٣٠) يستخدم برنامج مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات .
✓	٣١) خدمة المراسلة WhatsappTM تتميز بإمكانية إرسال وتلقيها مجاناً .

X	٣٢ يمكن استخدام WhatsApp لإنشاء عروض .
X	٣٣ لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ (Windows)
X	٣٤ لا يمكن إنشاء الصيغ الحسابية في برنامج Excel .
✓	٣٥ يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد .
✓	٣٥ يمكن المساهمة في نشر الوعي بتحسين البيئة ، باستخدام مواقع التواصل الاجتماعي .
X	٣٦ يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح .
X	٣٧ يمكن تشفير الرسائل المرسلة من خلال خدمات الرسائل النصية .
✓	٣٨ تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم/ ساعة .
X	٣٩ إضافة المرئيات إلى أى عرض تقيمي تجعله مملا .
✓	٤٠ يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة .
✓	٤١ يوجد فى برنامج باوربوينت خيارات الحركات التى تسمح بإضافة حركة إلى الجمل والكلمات الموجوده فى الشرائح .
X	٤٢ لإضافة أعمدة إلى قاعدة بيانات يتم اختيار "Delete Column" .
✓	٤٣ يمكن استخدام خدمة المراسلة Whatsapp على أى جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود .
X	٤٤ يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة .
X	٤٥ تحتاج لتكاليف إضافية لإرسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة .
X	٤٦ تقدم شركة Aloj قروضا عالية الفائدة لسائقات الحافلات الصغيرة
✓	٤٧ يمكن استخدام برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسابية .
X	٤٨ يقوم الإكسل بتنسيق الأرقام تلقائيا ، ولا يمكن تغير التنسيق .
X	٤٩ من عيوب خدمة المراسلة Whatsapp تشفير الرسائل المرسلة .
X	٥٠ الرسائل النصية القصيرة مزايا أكثر من خدمات المراسلة .

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-

١) يمكن إنشاء المخطط الانسيابي من خلال تبويب "....." فى برنامج PowerPoint			
أ- الرئيسية	ب- إدراج	ج- مراجعة	د- تصميم
٢) قد تستخدم الشركات لتسجيل معلومات الموظفين .			
أ- قواعد البيانات	ب- العناوين الشخصية	ج- مواقع التواصل	د- خدمات المراسلة
٣) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر ، يقوم (Windows) بـ			
أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها	ب- إزالتها	ج- تغيير خصائصها	د- منع مواصفاتها
٤) يعتبر تطبيق من خدمات المراسلة .			
أ- معالج الكلمات	ب- ويندوز	ج- واتساب	د- جوجل

٥) يستخدم برنامج PowerPoint الأداة..... لإنشاء المخططات الانسيابية .			
أ- <u>SmartArt</u>	ب - Video	ج - Picture	د - WordArd
٦) التحرير في وضع يساعد على التحقق من الأخطاء النصية في العرض التقديمي .			
أ - <u>المراجعة</u>	ب - التنسيق	ج - الرسم	د - المعالجة الأولية
٧) تسمى إعدادات نظام التشغيل "macOS" ب.....			
أ- لوحة التحكم	ب - <u>تفضيلات النظام</u>	ج - مركز التحكم	د- وحدة المعالجة المركزية
٨) تستخدم للتعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات .			
أ- تطبيقات	ب - المدونات	ج - المجالات	د - <u>الصيغ</u>
٩) يستخدم برنامج لإنشاء التقارير .			
أ- Powerpoint	ب - Excel	ج - <u>Word</u>	د - WhatsApp
١٠) يجب أن يبدأ العرض التقديمي تشرح فيها لجمهورك الغرض من العرض التقديمي			
أ- بالمصادر	ب - بفقرات	ج - بخاتمة	د - <u>بمقدمة</u>
١١) تتم جميع المعاملات المالية الخاصة بقرض شركة Aloi من خلال			
أ- المكالمات الإلكترونية	ب - <u>الرسائل النصية</u>	ج - المقابلات الشخصية	د - المدونات الرقمية
١٢) لإنشاء صيغة في برنامج إكسل ، عليك كتابة أولا في الخلية .			
أ- //	ب - "	ج - ++	د - ==
١٣) يستخدم برنامج لتقديم العروض التقديمية			
أ- إدراج	ب - Word	ج - <u>PowerPoint</u>	د - Outlook
١٤) لا يمكن استخدام لوحة التحكم في نظام تشغيل Windows في			
أ- إضافة برنامج	ب - إزالة برنامج	ج - <u>فتح الجهاز</u>	د - إضافة الخطوط
١٥) عند تقديم العرض يجب أن تتحدث			
أ- بالألغاز	ب - بصوت منخفض	ج - <u>ببطء</u>	د - بسرعة
١٦) في إطار استراتيجية تبنى الاقتصاد الأخضر ، أطلقت مصر أول			
أ- قطار سريع	ب - قناة فضائية	ج - <u>سيارة كهربائية محلية الصنع</u>	د - منصة تعليمية رقمية
١٧) يمكن إضافة نص مثل إلى الخلايا في برنامج Excel .			
أ- الصور	ب - النغمات الصوتية	ج - <u>الصيغ الحسابية</u>	د - <u>الأسماء</u>
١٨) يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب			
أ- إدراج	ب - الطباعة	ج - <u>تصميم</u>	د - الرئيسية
١٩) تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل			
أ- Windows	ب - <u>macOS</u>	ج - Android	د - GIMP
٢٠) أولى خطوات تغيير لون المخطط الانسيابي هي اختيار			
أ- العرض التقديمي	ب - <u>الشريحة</u>	ج - تبويب "عرض"	د - المرئيات



٢١) أى الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدامها فى برنامج Excel ؟			
أ- $A5+B6$	ب- $=A3+N2$	ج- AA3-B1	د- $N2**N1$
٢٢) عند كتابة النص فى عرض تقديمى يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من			
أ- ١٠	ب- ١١	ج- ٢٠	د- ٣٠
٢٣) تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل			
أ- macOS	ب- Microsoft Windows	ج- Android	د- ios
٢٤) لإضافة المعلومات فى المخطط الانسيابى يتم النقر على "....."			
أ- نص	ب- صورة	ج- فيديو	د- الارتباط التشعبى
٢٥) يعد نظام التشغيل من عائلة نظام التشغيل Linux .			
أ- Fedora	ب- Android	ج- macOS	د- iOS
٢٦) يمكن إدراج صورة إلى تقرير ، من خلال تبويب "....."			
أ- Design	ب- Insert	ج- Home	د- Review
٢٧) لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة .			
أ- ١٠	ب- ٢٠	ج- ٣٠	د- ٤٠
٢٨) يجب عليك العرض التقديمى قبل طباعته .			
أ- معاينة	ب- حذف	ج- نقل	د- قص
٢٩) أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل ب-			
أ- الغاز	ب- بطارية ليثيوم أيون	ج- البنزين	د- الماء
٣٠) يمكنك تغيير الشريحة كشاشة عريضة من خيار "....." بتبويب "تصميم"			
أ- حجم الشريحة	ب- الصور والجدول	ج- أدوات الرسم	د- علامة الطباعة
٣١) يمكن إزالة برنامج من هاتف يعمل بنظام Android من خلال "إدارة"			
أ- التطبيقات والأجهزة	ب- البرامج والميزات	ج- سطح المكتب	د- الويندوز
٣٢) تتوافر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام			
أ- خدمات الرسائل النصية	ب- خدمات المراسلة	ج- الكتب الورقية	د- محادثات الفيديو
٣٣) يتيح برنامج بإضافة حركة إلى الجمل الموجودة فى الشرائح			
أ- GIMP	ب- HTML	ج- مايكروسوفت باور بوينت	د- مايكروسوفت وورد
٣٤) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع			
أ- التعلم عن بعد	ب- البرمجة	ج- التواصل الاجتماعى	د- البحث
٣٥) يوضح سلسله من الخطوات			
أ- المخطط الانسيابى	ب- العنوان	ج- الحركات	د- غير ذلك
٣٦) البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر هو			
أ- معالج الكلمات	ب- الويندوز	ج- الأوفيس	د- شريط المهام



٣٧) سونيكا ماندهار رائده أعمال فى مجال			
أ- الحياة البرية	ب - التكنولوجيا المالية	ج - الآثار	د - الفيزياء
٣٨) فى برنامج واتساب لا يمكن لأى شخص غير المستلم قراءة الرسالة ، بسبب ميزة الرسائل			
أ- تحليل	ب - إخفاء	ج - إظهار	د - تشفير
٣٩) يمكن تغيير إعدادات نظام التشغيل iOS من خلال			
أ- إضافة برامج	ب - تفضيلات النظام	ج - لوحة التحكم	د - مركز التحكم
٤٠) يمكن استخدام للتعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات .			
أ- المدونات	ب - التطبيقات	ج - الصيغ	د - المجالات
٤١) تستخدم قاعدة (10 ، 20 ، 30) فى برنامج للتصميم الجيد للعروض التقديمية .			
أ- Excel	ب - PowerPoint	ج - Word	د - Paint