رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

اختبر نفسك

السؤال الاول

حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة فيما يلي:	صح	خطأ
1. تستخدم الشركة المستندات والتقارير لمشاركة المعلومات والبيانات من أجل تحسين الإجراءات والإدارة والمبيعات داخل الشركة.		
2. يشير مصطلح مستند الأعمال إلى أنواع المستندات المرتبطة بالأنشطة الاقتصادية فقط.		
3. تنقسم مستندات الأعمال إلى نوعين: المستندات ذات النمط الرسمي والمستندات ذات النمط غير الرسمي.		
4. يعتمد النمط المناسب لمستند أعمال معين على حالة معينة.		
5. يعد التدقيق الإملائي أحد أساسيات التنسيق الرئيسة لمستندات الأعمال.		
6. تتألف السيرة الذاتية المهنية من صفحة واحدة فقط، وتتم كتابتها بحجم خط 12 وهوامش لا تقل عن 0.5 بوصة.		
7. يشير تصميم مستند العمل إلى المظهر الخارجي للمستند، والذي يخدم أغراضًا محددة.		
8. المبادئ الأساسية لتصميم مستندات الأعمال هي: العناوين، وتباعد النص، وحجم الأحرف.		
9. العناصر المرئية الأكثر شيوعًا هي: الصور الفوتوغرافية، والرسوم التوضيحية، والمخططات والرسوم البيانية.		
10. تعتبر المساحة الفارغة مساحة ضائعة يجب تجنبها في المستند.		
11. تقوم نماذج الأعمال بجمع بيانات التسجيل الخاصة بالعملاء أو الطلبة أو الموظفين أو المواطنين أو أي مجموعة مرتبطة بشركة أو حكومة أو مدرسة أو منظمة لتسهيل استرجاعها في المستقبل.		
12. الغرض الرئيس من نموذج الأعمال هو جمع المعلومات التي تحتاجها الشركة أو المنظمة.		
13. نموذج الأعمال المطبوع التقليدي على وشك الاختفاء بسبب استبداله بنماذج الويب والتنسيقات الأخرى المصممة للشاشات.		
14. يتم تحليل الوضع الحقيقي أو دراسة الحالة في تقارير الأعمال، مع تطبيق نظريات الأعمال في نفس الوقت لتقديم اقتراحات للتطوير.		

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:		
1. رسالة البريد الإلكتروني الرسمي:	تقدم معلومات موضوعية حول قضية معينة.	○
	مستند منظم بترتيب ثابت.	○
	تتكون من ثلاثة أجزاء: التحية ، النص الأساسي، والختام.	○
2. نموذج الطلب:	يستخدمه العملاء لطلب البضائع من تاجر الجملة أو الشركة المصنعة أو بائع التجزئة.	○
	ينقل المعلومات ذات الصلة بإيجاز وكفاءة.	○
	يجب أن يكون منظمًا بطريقة منطقية وبتنسيق قياسي.	○
3. استطلاع رضا العملاء:	يُعلم القارئ بموقف أو مشكلة معينة.	○
	استمارة لجمع البيانات مصممة على شكل استطلاع.	○
	يستخدم في الاتصالات بين الشركة والأفراد خارج المكتب.	○
4. تقرير الأعمال:	مستند أُنشئ كتقييم لمسائل معينة.	○
	مستند منظم يُستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى.	○
	يُستخدمُ من قبل زملاء العمل لتبادل أو نقل المعلومات فيما بينهم.	○

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث

حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة فيما يلي:	صح	خطأ
1. يمكن تصنيف الشبكات إلى فئات مختلفة اعتمادًا على الوسط الناقل للبيانات الذي ينقل البيانات أو على النطاق الجغرافي الذي تغطيه الشبكة.		
2. الشبكة متوسطة المجال هي شبكة كبيرة الحجم. في نطاق التغطية، إنها شبكة أكبر من شبكة WAN، ولكنها أصغر من شبكة LAN.		
3. في مخطط الناقل يتم توصيل كل عقدة بجهاز مركزي مثل المحول.		
4. المخطط الهجين هو مزيج من مخططين مختلفين أو أكثر (مخطط حلقة، مخطط نجمة، مخطط الناقل، ومخطط الشبكة).		
5. يجمع مخطط النجمة بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها البعض في شكل حلقة.		
6. تعتمد شبكات الهواتف الخلوية والبلوتوث على التقنيات اللاسلكية.		
7. يمكن لشبكات الجيل الخامس 5G نقل البيانات بسرعة كبيرة تصل إلى 2 أو 5 جيجابت في الثانية.		
8. كلفة أجهزة التعقب غير النشطة لنظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أعلى من كلفة أجهزة التعقب النشطة.		
9. يتم تخزين أنشطة GPS الخاصة بجهاز تعقب GPS غير النشط داخل جهاز التعقب.		
10. يستقبل جهاز GPS إشارات الراديو، ويستخدمها لحساب المسافة بينه وبين كل قمر صناعي في مجال رؤيته.		
11. تعد مجموعة اللوائح العامة لحماية البيانات (GDPR) مثالًا على قانون تم تبنيه من قبل العديد من البلدان من أجل حماية خصوصية البيانات.		
12. في بروتوكول TCP / IP، يسمى المعرف الفريد لجهاز الحاسب بعنوان IP الخاص به.		
13. باستخدام VDSL، يمكنك تحقيق 24 ميجابت في الثانية كحد أقصى لسرعة التنزيل و 1 ميجابت في الثانية لسرعة التحميل.		
14. يوجد نوعان من الكابلات المزدوجة المجدولة، UTP و STP.		

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

السؤال الرابع

اختر الإجابات الصحيحة مما يأتي:		
1. للوصول إلى صفحة ويب من خلال متصفح:	يرسل خادم مزود الإنترنت ISP طلب الوصول إلى خادم الويب المستضيف للموقع المطلوب ثم يرسل الحاسب الطلبات إلى خادم ISP الخاص بك.	○
	يرسل الحاسب طلبات إلى خادم مزود خدمة الإنترنت، والذي بدوره يرسل طلب الوصول إلى خادم الويب المستضيف للموقع المطلوب.	○
	يرسل الحاسب طلبات مباشرة إلى خادم الويب المستضيف للموقع المطلوب.	○
2. العنوان الفيزيائي MAC:	يساعد على تحديد الجهاز في الشبكة.	○
	يحدد اتصال الجهاز بالشبكة.	○
	يتم توفيره من قبل مزود خدمة الإنترنت (ISP).	○
3. يعد الأمر ping طريقة للتحقق مما إذا كان بإمكانك:	إرسال الحزم فقط من عنوان IP محدد على الشبكة.	○
	تلقي الحزم فقط من عنوان IP محدد على الشبكة	○
	إرسال واستقبال الحزم من عنوان IP محدد على الشبكة.	○
4. إذا أردت معرفة عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب، يجب كتابة الأمر:	ping	○
	ipconfig/all	○
	ipconfig	○

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

السؤال الخامس

حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة فيما يلي:	صح	خطأ
1 . تتكون شاشة مايكروبت LED من 36 مصباح LED في شبكة 6x6.		
2. يمكنك استخدام لغة برمجة بايثون فقط لبرمجة المايكروبت.		
3. للبرمجة بلغة بايثون عالية المستوى، يجب أن تتعلم القواعد النحوية التي يجب عليك اتباعها، تمامًا مثل اللغة البشرية.		
4. عندما تقوم بالبرمجة على شاشة LED الخاصة بالمايكروبت في بايثون، فإنك تستخدم الرمز # لتشغيل مؤشر LED والرمز . لإيقاف تشغيل مؤشر LED.		
5. عند استخدام متغيرات النص، يجب دائمًا كتابة النص بين علامتي الاقتباس "".		
6. من الممكن أن تتغير قيمة المتغير أثناء تنفيذ البرنامج.		
7. المتغيرات تخزن الأرقام والنصوص. المتغيرات التي تخزن الأرقام تسمى متغيرات السلسلة.		
8. لتخصيص نص لمتغير، ما عليك سوى وضع النص داخل علامات الاقتباس.		
9. لا يمكنك كتابة الأوامر أثناء برمجة المايكروبت في بايثون، فأنت بحاجة إلى اختيارها من فئات الأوامر.		
10. يتم حساب عمليتي الضرب والقسمة قبل عمليتي الجمع والطرح، ويجب عليك استخدام الأقواس لتحديد تسلسل العمليات الحسابية المختلفة.		
11. عندما لا تعرف عدد التكرارات من البداية، تستخدم حلقة for، بينما إذا كنت تعرف عدد التكرارات عليك استخدام حلقة while.		
12. في حلقة while تتكرر الحلقة طالما أن الشرط صحيح، عندما يصبح الشرط خطأ، يتوقف التكرار ويتم تنفيذ السطر الذي يلي البرنامج.		
13. إذا كان شرط الأمر if صحيحًا، فسيتم تنفيذ العبارة أو العبارات التي تلي الأمر if، وإذا كان الشرط خطأ، فلن يتم تنفيذ العبارة أو العبارات.		
14. في الأمر if ... else، إذا كان الشرط خطأ، فسيتم تنفيذ العبارة أو العبارات التي تلي if. إذا كان الشرط صحيحًا، فسيتم تنفيذ العبارة أو العبارات الموجودة ضمن شرط آخر.		

LIVEWORKSHEETS