

الصف: أول ثانوي

ورقة عمل ١

إدارة تعليم الاحساء

الفصل الدراسي الثالث

المادة: تقنية ١-٣

معلم المادة/ أحسن الداود

الشعبة: ()

اسم الطالب:

أكمل الفراغات التالية :

.....المستندات الرقمية يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة ثم يتم توقيعها وحفظها وإرسالها عبر الانترنت.

تتضمن.....الصيغة غير الرسمية.....استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة

.....الصيغة الرسمية..... هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني والوضع المهني.

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة:

١	اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات الى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بشكل اساسي	(✓)
٢	في عصرنا الحالي يزداد فيه الاعتماد على المستندات الورقية والمطبوعة.	(x)
٣	تستخدم خطابات الاعمال عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية.	(✓)
٤	تعتمد الصيغة المناسبة لمستند العمل على طبيعة المستند والجهة الموجه لها.	(✓)
٥	من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال أن تكون طويلة ومفصلة بشكل كبير.	(x)
٦	لا تختلف معايير كتابة وتنسيق مستندات الأعمال من لغة إلى أخرى.	(x)
٧	الغرض من الأسلوب الجيد هو التأثير على القارئ حسبما يريد كاتب المستند.	(✓)
٨	يتم إعداد مستندات الأعمال الخاصة بالشركة من قبل الموظفين داخل الشركة فقط.	(x)
٩	تتكون السيرة الذاتية الاحترافية عادة من صفحة واحدة فقط.	(✓)

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الأعمال:

أ. التكرار ب. كن واضحا ج. سهولة القراءة

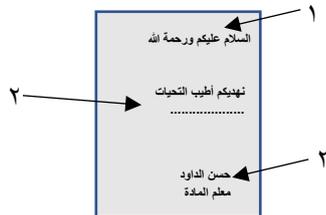
٢- يسمى تجميع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض في المستند بـ :

أ. المحاذاة ب. التقارب ج. التباين

٣- من أنواع مستندات الأعمال وتستخدم عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية :

أ. تقارير الأعمال ب. مستندات المعاملات ج. خطابات الأعمال

يتضمن هيكل البريد الالكتروني ثلاث مكونات رئيسية أذكرها:



رسالة بريد الكتروني

النحية

-١

النص الأساسي

-٢

الختام

-٣

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- هي فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب بصرياً:
- أ. العناصر المرئية ب. طباعة المستند ج. الألوان
- ٢- أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص أو صور تسمى:
- أ. المساحة الفارغة ب. العناصر المرئية ج. القوائم والجداول
- ٣- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:
- أ. المساحات الفارغة ب. العناصر المرئية ج. الألوان
- ٤- يتم استخدامها في المستند لجذب انتباه القارئ ولدعم أو تلخيص أو تقديم شرح يتعلق بالموضوع العام للمستند:
- أ. العناصر المرئية ب. المساحات الفارغة ج. الألوان
- ٥- يشير الى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة:
- أ. التناسق ب. التباين ج. مظهر الصفحة
- ٦- من أنواع المستندات تتطلب وجود أرقام الصفحات و صفحة الغلاف:
- أ. خطابات الأعمال ب. تقارير الأعمال ج. السيرة الذاتية

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	إن المستند المصمم بدقة يوفر للقارئ الشعور بالثقة عند قراءته.	(✓)
٢	يجب تنسيق العناوين الرئيسية والعناوين الفرعية بخط عربي فقط.	(✓)
٣	تعد المساحة الفارغة مساحة ضائعة يجب تجنبها في المستند.	(X)
٤	برنامج سكريبوس هو برنامج مغلق المصدر وغير مجاني.	(X)
٥	تعتمد كل شركة على لوحة ألوان فريدة خاصة بها حيث تشكل الألوان هويتها.	(✓)
٦	تقع مسؤولية إعداد مستندات سهلة القراءة وواضحة للمستلم على منشئ مستند العمل.	(✓)
٧	لا يجب أن تكون الحروف كبيرة بما يكفي ليتم قراءتها بسهولة.	(X)
٨	تستخدم المساحة الفارغة لإعطاء شعور بالراحة للقارئ وتسهيل القراءة.	(✓)
٩	تشير القوائم إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند.	(X)

املا الفراغات التالية بما يناسبها من المصطلحات الآتية:

العناصر المرئية	Sans Serif	Serif	النموذج
المساحة الفارغة	تقارير الأعمال	خطابات الأعمال	سكريبوس

- ١- Sans Serif لا تعتبر خيارا جيدا في الصفحات التي تحتوي على الكثير من النصوص حيث يوصى باستخدامها مع العناوين القصيرة والتعليقات المختصرة.
- ٢- خطوط Serif تعتبر أكثر سهولة في القراءة.
- ٣- العناصر المرئية تشير إلى أي كائن رسومي أو صوري وتستخدم لجذب انتباه القارئ.
- ٤- سكريبوس هو برنامج نشر مكتبي مجاني ومفتوح المصدر ، مصمم للتخطيط والطباعة وإعداد الملفات.
- ٥- النموذج هو مستند منظم بترتيب محدد، يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى.
- ٦- المساحة الفارغة تشير إلى أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص أو صور ويطلق عليها أيضاً البيضاء أو السلبية.
- ٧- تقارير الأعمال تتطلب وجود أرقام الصفحات و صفحة الغلاف وتعرض بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات.
- ٨- خطابات الأعمال تستخدم عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية ،مثل العملاء من الأفراد والمؤسسات الأخرى.

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- هي بمثابة إرشادات التصفح للقارئ عند استخدامها بشكل فعال :
 - أ. تباعد الأسطر
 - ب. حجم الأحرف
 - ج. العناوين
- ٢- تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها:
 - أ. المخططات البيانية
 - ب. الرسوم التوضيحية
 - ج. الصور الفوتوغرافية
- ٣- تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى ١٢ نقطة مع هوامش لا تقل عن ٠,٥ بوصة:
 - أ. السيرة الذاتية الاحترافية
 - ب. خطابات الأعمال
 - ج. تقارير الأعمال

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة:

(✓)	١	يمكن استخدام برنامج سكريبوس دون اتصال بالانترنت عند تصميم النماذج.
(×)	٢	تأتي النماذج في نسخ رقمية فقط ومع العديد من أنواع المستندات المختلفة.
(×)	٣	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة بيانات.
(✓)	٤	يمكن إكمال النماذج الورقية وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالانترنت.
(×)	٥	تعتبر خطوط فئة Serif هي الأكثر ملاءمة للنماذج.
(✓)	٦	الغرض الرئيس من نموذج الأعمال هو جمع المعلومات التي تحتاجها الشركة.
(✓)	٧	يقلل ترتيب المعلومات في النموذج من الأخطاء ومن تضيق الوقت.
(×)	٨	يفضل أن يحتوي عنوان النموذج على أكثر من خمس كلمات .
(×)	٩	يعد مقياس ليكرت من أمثلة أسئلة المقياس الثاني.
(×)	١٠	تقارير الأعمال هي مستندات تنشأ بغرض جمع المعلومات .
(✓)	١١	من أهداف تقارير الأعمال تقديم اقتراحات للأجراءات المستقبلية.

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- من أنواع تقارير الأعمال ويكون مطلوباً عندما تهدف الشركة الى اتخاذ قرار مهم:

أ. التقارير الإعلامية ب. التقارير البحثية ج. التقارير التحليلية

٢- من مكونات تقرير الأعمال وتوفر قائمة بالكتب أو مصادر المعلومات الخرى :

أ. قائمة المحتويات ب. المراجع ج. الملحقات

٣- يتم استخدام هذا النوع من التقارير لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين:

أ. تقارير التقدم ب- التقارير البحثية ج- التقارير الإعلامية

الصف: أول ثانوي

ورقة عمل ٥

إدارة تعليم الاحساء

الفصل الدراسي الثالث

المادة: تقنية ٣-١

معلم المادة/ أحسن الداود

الشعبة: ()

اسم الطالب:

١/ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة:

(✓)	تعتمد شبكات الهواتف الخلوية والبلوتوث على التقنيات اللاسلكية.	١
(x)	يجمع مخطط النجمة بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها البعض في شكل حلقة.	٢
(x)	في مخطط الناقل توصل كل عقدة بجهاز مركزي مثل المحول.	٣
(x)	الشبكة المتوسطة MAN هي شبكة أجهزة حاسب لا تتقيد بموقع جغرافي محدد، يمكن أن تمتد لتشمل دولة	٤
(✓)	تصنف الشبكات بناءً على الوسط الناقل الى : سلكية و لاسلكية.	٥
(x)	من الأمور السلبية في الشبكات اللاسلكية أن عملية توسيع هذه الشبكات يعد أمراً مكلفاً.	٦
(✓)	توفر الشبكات السلكية أداءً مميزاً من حيث السرعة والتكلفة.	٧
(x)	يعتبر واي فاي (Wi Fi) من تقنيات الشبكة اللاسلكية متوسطة المدى	٨
(✓)	عند الاتصال بالإنترنت باستخدام ADSL تكون سرعة تنزيل البيانات أسرع من سرعة تحميل البيانات.	٩
(✓)	شبكة التخزين تسمح للخوادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة.	١٠

٢/ أختَر الإجابة الصحيحة:

١/ يوفر اتصال انترنت الألياف الضوئية سرعة تنزيل وتحميل تصل الى:		
50 Mbps	100 Mbps	2.5 Gbps
٢/ من مميزات الشبكة السلكية :		
تحدي خطر التنصت	توفر سرعات اتصال عالية	توسيع الشبكة سهل جداً
٣/ يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة هو:		
المخطط الهجين	مخطط النجمة	مخطط الشبكة
٤/ من تقنيات الشبكات اللاسلكية وتستخدم الأجهزة التي تدعم هذه التقنية في الدفع الإلكتروني عند القيام بالتسوق:		
Wifi	NFC	Bluetooth
٥/ أحد تصنيفات الشبكات اللاسلكية وتستخدم تقنية واي ماكس وتكون على مستوى مدينة:		
الشبكة المحلية	الشبكة متوسطة المدى	الشبكة الشخصية
٦/ تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق (شركة-مؤسسة-بناية سكنية.....)		
الشبكة المتوسطة	الشبكة الواسعة	الشبكة المحلية
٧/ نوع من الكابلات تصل السرعة فيه الى 10 ميجابت في الثانية ويستخدم في شبكات المنازل والمكاتب:		
الكابل المزدوج المجدول	كابل الألياف الضوئية	الكابل المحوري

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- وصل معدل نقل البيانات في هذا الجيل الى 64 كيلوبت وتمكين خدمات SMS و MMS:
- أ. الجيل الأول G1 ب. الجيل الثاني G2 ج. الجيل الخامس G5
- ٢- يمكن للسرعة التي توفرها تقنية هذا الجيل الى تحويل الهاتف الذكي الى جهاز حاسب:
- أ. الجيل الرابع G4 ب. الجيل الثالث G3 ج. الجيل الأول G1
- ٣- هو نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية:
- أ. نظام غاليلو ب. نظام نافيك ج. GPS
- ٤- طور من قبل الاتحاد الأوروبي هذا النظام للأغراض المدنية ويستخدم بكثرة في عمليات البحث والإنقاذ:
- أ. نظام GPS ب. نظام غاليلو ج. نظام GLONASS
- ٥- هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف ومراكز تحويل رقمية:
- أ. شبكة الحاسب ب. شبكة النقال ج. شبكة الأقمار الصناعية
- ٦- من تصنيفات الشبكة وفقاً للوسيط الناقل:
- أ. شبكة الألياف الضوئية ب. مخطط الحلقة ج. الشبكة المتوسطة

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	الاتصال بالإنترنت عبر الأقمار الصناعية أقل تكلفة من الاتصال الأرضي.	(X)
٢	شبكة الجيل الثالث ستتيح المجال لتوسيع انتشار تقنية إنترنت الأشياء مثل السيارات ذاتية القيادة.	(X)
٣	تلعب الأقمار الصناعية دوراً كبيراً في مراقبة الفضاء والأرض والارصاد الجوية.	(✓)
٤	شبكات الأقمار الصناعية تتميز عن الشبكات الأرضية بأنها تغطي مسافات أكبر.	(✓)
٥	يسجل المتعقب غير النشط البيانات بشكل فوري.	(X)
٦	تصنف أجهزة التعقب إلى نشط وغير نشطة.	(✓)
٧	المعلومات التي نتركها عندما نستخدم الإنترنت ليست مهمة.	(X)
٨	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لأغراض الأمان والحماية.	(✓)
٩	تتكون شبكة نظام GPS من حوالي ٦٠ قمراً صناعياً تدور حول الأرض.	(X)

الصف: أول ثانوي

ورقة عمل ٧

إدارة تعليم الاحساء

الفصل الدراسي الثالث

المادة: تقنية رقمية ١-٣

معلم المادة/ أحسن الداود

الشعبة: ()

اسم الطالب:

املا الفراغات التالية بما يناسبها من المصطلحات الآتية:

بروتوكول الإنترنت	المخطط الهجين	موجه لاسلكي	المودم السلبي
المتحكمات الدقيقة	مخطط النجمة	شبكة الحاسب	شبكة التخزين

- ١-..... بروتوكول الإنترنت هو الطريقة التي يتم من خلالها إرسال البيانات من جهاز حاسب الى آخر عبر الانترنت.
- ٢-..... المتحكمات الدقيقة هي دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق الى جانب الذاكرة.
- ٣-..... شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد.
- ٤-..... المودم السلبي يعمل كجسر بين شبكة محلية والإنترنت.
- ٥-..... المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة.
- ٦-..... موجه لاسلكي يستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN .
- ٧-..... شبكة التخزين هي نوع خاص من الشبكات تسمح للخوادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة.

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة:

(X)	يمكنك استخدام لغة برمجة بايثون فقط لبرمجة المايكروبت.	١
(✓)	لا يقتصر استخدام المتغيرات في بايثون على تخزين الأرقام فقط	٢
(✓)	عند استخدام متغيرات النص يجب دائماً كتابة النص بين علامتي الاقتباس ""	٣
(✓)	يجب عليك استخدام علامة المساواة (=) للإعلان عن متغير.	٤
(X)	تتكون شاشة مايكروبت LED من 36 مصباح LED في شبكة 6x6	٥
(X)	يتم استخدام تكرار While عندما يكون عدد التكرارات محدداً منذ البداية.	٦
(✓)	يمكنك العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت ميك كود في فئة حساب(Math)	٧
(X)	يتم تعريف المتغيرات العامة داخل دالة ولذا تنتمي فقط الى هذه الدالة المحددة.	٨
(✓)	من الممكن أن تتغير قيمة المتغير أثناء تنفيذ البرنامج.	٩
(✓)	للدلالة على أن المتغير هو متغير عام نستخدم الأمر (global).	١٠

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- عندما تريد اتخاذ قرار في بايثون فإنك تستخدم الجملة الشرطية :

أ. IF ب. For ج. While

٢- يتم استخدام تكرار.....عندما يكون عدد التكرارات غير معروف سابقاً :

أ. For ب. While ج. IF

٣- في بايثون عند تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات يتم استخدام:

أ. While ب- def ج- for

٤- لتشغيل جزء من المقطع البرمجي بصورة متكررة (لا نهائية) نستخدم لبنة:

أ. On start. ب. change ج. forever