

اختبار نهائي (عملي) لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول /

(17 / درجة)

صِل كل أيقونة مع الوظيفة المناسبة التي تستخدمها عند كتابة رسالة بريد إلكتروني.

1		مشاركة جهة اتصال.	☐
2		إضافة العلامة.	☐
3		التبديل إلى الأشخاص.	☐
4		تعديل جهة الاتصال.	☐
5		التبديل إلى التقويم.	☐
6		حفظ وإغلاق حدث جديد.	☐
7		حذف جهة اتصال.	☐

(أ)

عند التعامل مع لغة البرمجة "بايثون" ضع رقم نوع البيانات المناسب في الفراغ لكل قيمة من القيم المقابلة.

"email"	☐	integer	1
1.23	☐	float	2
"my name"	☐	string	3
5	☐		
"5"	☐		

(ب)

املأ الفراغات في المقطع البرمجي التالي للحصول على نتائج الإخراج التالية:

(ج)

```
print("_____")
____=int(input())
____=int(input("_____"))
s=a+b
print(____, "مجموع a و b يساوي:")
```

النتائج

الرجاء إدخال قيمة a:

12

الرجاء إدخال قيمة b: 34

مجموع a و b يساوي: 46

(أ)

اختر الإجابة الصحيحة عند التعامل مع لغة البرمجة "بايثون":		
☐	<code>input ("اكتب المجموع")</code>	1. الأمر الذي تحتاجه لعرض المجموع.
☐	<code>print (x,y,n)</code>	
☐	<code>print("مجموع x و y و n يساوي:", Total)</code>	
☐	<code>print("أدخل قيمة i")</code>	2. الأمر الذي تحتاجه لتطلب من المستخدم إدخال قيمة متغير.
☐	<code>i=int(input())</code>	
☐	<code>print ("اكتب الرقم")</code>	
☐	<code>int(input(i))</code>	3. الأمر الذي تحتاجه لتطلب من المستخدم إدخال قيمة المتغير y.
☐	<code>int (" أدخل قيمة y :")</code>	
☐	<code>y=int(input (" أدخل قيمة y :"))</code>	
☐	<code>print(" أدخل قيمة y :", y)</code>	

(ب)

املا الفراغات بأرقام الجمل الصحيحة أدناه، فيما يتعلق بالتنسيقات التي يمكنك تطبيقها باستخدام هذه الأزرار.

1. إضافة فاصلة للأرقام بالآلاف، ونقطة للأرقام بالعشرات في محتوى الخلية.

2. تحويل محتوى الخلية إلى نسبة مئوية.

3. إنقاص عدد المنازل العشرية.

4. زيادة عدد المنازل العشرية.

5. تطبيق تنسيق العملة على خلية.



اختبار مادة المهارات الرقمية النهائي (العملي) للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثاني

(الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

قم بتنفيذ المهارات حسب ال جدول التالي على جهاز الحاسب :

م	المهارات المطلوبة لتنفيذها				الدرجة	درجة الطالب
1	افتح برنامج الاكسل من قائمة إبدأ				3	
2	أنشئ البيانات التالية في ورقة العمل مع مراعاة دمج الخلايا كما يلي :				2	
	الاسم الأول	اسم الأب	الاسم الكامل	عدد حروف الاسم الكامل		عدد أسماء الأباء
	نواف	محمد				
	سامي	عبدالله				
	علي	خالد				
تاريخ الانتهاء من المشروع						
3	استخدم الدالة النصية CONCAT في الحقل (الاسم كامل)				2	
4	استخدم الدالة النصية LEN في الحقل (عدد حروف الاسم الكامل)				2	
5	استخدم الدالة النصية COUNTA في الحقل (عدد أسماء الأباء)				2	
6	استخدم الدالة العددية NOW لإظهار تاريخ الانتهاء من المشروع مع مراعاة أن يكون تنسيق التاريخ بهذا الشكل : 6 رجب 1444				2	
7	افتح لغة بايثون ثم اكتب أمر برمجي لعرض رسالة على الشاشة: " ما هو اسمك؟ "				2	
8	اضف متغير name ، لتسند له دالة إدخال البيانات (input() str				2	
9	اكتب أمر برمجي لعرض رسالة على الشاشة: " اسمك هو " name,				2	
10	افتح لغة بايثون ثم استورد مكتبة نموذج السلحفاة turtle module				2	
11	غيّر الشكل التقليدي إلى شكل سلحفاة turtle باستخدام دالة shape()				2	
12	حرّك السلحفاة إلى الإحداثيات: 200 , 200 باستخدام دالة goto()				2	
المجموع						25

الاختبار العملي النهائي لمادة المهارات الرقمية للصف (الاول المتوسط)
اسم الطالب رقم الجهاز () 25

٢٠	الدرجة المستحقة	الدرجة المقدره	الأسئلة																																																																																								
١.	١		فتح برنامج المايكروسوفت الاكسيل Microsoft Excel . إدخال جميع البيانات الموجودة في الجدول التالي:-																																																																																								
٢.	3		<table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="7">درجات الصف الأول المتوسط</td></tr><tr><td>2</td><td>رقم الطالبات</td><td>الاسم الأول</td><td>العائلة</td><td>درجات الفصل الدر</td><td>درجات الفصل الدر</td><td colspan="2">درجات الفصل الدراسي الثالث</td></tr><tr><td>3</td><td>١١</td><td>وعد</td><td>سلم</td><td>١٥</td><td>١٨</td><td>٢٠</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>٢٢</td><td>نهال</td><td>فهد</td><td>٢٠</td><td>١٧</td><td>١٨</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>٣٤</td><td>ماريا</td><td>عبدالله</td><td>١٨</td><td>١٥</td><td>١٥</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>٥٦</td><td>علياء</td><td>محمد</td><td>١٧</td><td>١٧</td><td>١٥</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>٧٦</td><td>صبا</td><td>سعد</td><td>٢٠</td><td>١٢</td><td>١٦</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>٨٧</td><td>اسراء</td><td>فيصل</td><td>١٥</td><td>١٣</td><td>١٧</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>٩٩</td><td>مايا</td><td>احمد</td><td>١٦</td><td>١٩</td><td>١٨</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td colspan="7"></td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	G	1	درجات الصف الأول المتوسط							2	رقم الطالبات	الاسم الأول	العائلة	درجات الفصل الدر	درجات الفصل الدر	درجات الفصل الدراسي الثالث		3	١١	وعد	سلم	١٥	١٨	٢٠		4	٢٢	نهال	فهد	٢٠	١٧	١٨		5	٣٤	ماريا	عبدالله	١٨	١٥	١٥		6	٥٦	علياء	محمد	١٧	١٧	١٥		7	٧٦	صبا	سعد	٢٠	١٢	١٦		8	٨٧	اسراء	فيصل	١٥	١٣	١٧		9	٩٩	مايا	احمد	١٦	١٩	١٨		10							
	A	B	C	D	E	F	G																																																																																				
1	درجات الصف الأول المتوسط																																																																																										
2	رقم الطالبات	الاسم الأول	العائلة	درجات الفصل الدر	درجات الفصل الدر	درجات الفصل الدراسي الثالث																																																																																					
3	١١	وعد	سلم	١٥	١٨	٢٠																																																																																					
4	٢٢	نهال	فهد	٢٠	١٧	١٨																																																																																					
5	٣٤	ماريا	عبدالله	١٨	١٥	١٥																																																																																					
6	٥٦	علياء	محمد	١٧	١٧	١٥																																																																																					
7	٧٦	صبا	سعد	٢٠	١٢	١٦																																																																																					
8	٨٧	اسراء	فيصل	١٥	١٣	١٧																																																																																					
9	٩٩	مايا	احمد	١٦	١٩	١٨																																																																																					
10																																																																																											
٣.	3		التنسيق المتقدم :- 1. دمج خلايا العنوان (درجات الصف الأول المتوسط) 2. عمل التفاف للنص (درجات الفصل الدراسي الاول)- (درجات الفصل الدراسي الثاني)- (درجات الفصل الدراسي الثالث) الشكل النهائي للجدول بعد التنسيق المتقدم																																																																																								
٤.	1		ادراج ايقونة او صوره من اختيارك .																																																																																								
٥.	6		استخدام الدوال :- 1. دالة (Count) لحساب عدد الطالبات . 2. دالة (CONCAT) لدمج خليتين نصيتين . 3. دالة النص (LEN) لحساب عدد الاحرف النصية .																																																																																								
٦.	1		حفظ ملف العمل .																																																																																								

7- باستخدام بايثون أنشئ برنامجاً يقرأ درجاتك في ثلاث مواد ويحسب متوسط الدرجات : (5 درجات)

8- استخدم الأوامر البرمجية الصحيحة لجعل السلحفاة ترسم مستطيلاً : (5 درجات)

الاجتبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٥ هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

اولاً : الجزء العملي

25

اجبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

1- لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الإلكتروني عن طريق تبويب :

أ	تنسيق	ب	إدراج	ج	خيارات	د	الرسم
---	-------	---	-------	---	--------	---	-------

2- عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى أكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار :

أ	رد	ب	رد على الكل	ج	إعادة توجيه	د	أرشفة
---	----	---	-------------	---	-------------	---	-------

3- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالاتك اضغط على :

أ	حذف	ب	تحرير	ج	مشاركة	د	مجلد
---	-----	---	-------	---	--------	---	------

4- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني :

أ	ملفات	ب	ارتباط	ج	جدول	د	تنسيق
---	-------	---	--------	---	------	---	-------

5- ترجع الدالة عدد الأحرف في خلية نصية :

أ	LEN.أ	ب	CONCAT	ج	TODAY	د	NOW
---	-------	---	--------	---	-------	---	-----

6- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة

أ	NOW.أ	ب	TODAY	ج	COUNT	د	LEN
---	-------	---	-------	---	-------	---	-----

7- يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون بـ :

أ	bool	ب	float	ج	int	د	str
---	------	---	-------	---	-----	---	-----

8- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون بـ :

أ	bool	ب	float	ج	str	د	int
---	------	---	-------	---	-----	---	-----

9- من معاملات الاسناد في لغة بايثون :

أ	**	ب	and	ج	+=	د	>
---	----	---	-----	---	----	---	---

10- يتوقف البرنامج وينتظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة:

أ	print	ب	bool	ج	input	د	int
---	-------	---	------	---	-------	---	-----

ب- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

1.	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك في جهات الاتصال.
2.	استخدام التدقيق الإملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها .
3.	عند تطبيق تنسيق التاريخ في أكسل , لا يمكنك تطبيق التاريخ الهجري .
4.	لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الإلكتروني.
5.	لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل.
6.	لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعبياً.
7.	لا يجب أن تبقي جهازك الحاسب محدثاً دائماً.
8.	من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية.
9.	من قواعد البريد الإلكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة.
10.	لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت.

السؤال الثاني : أ – صل العامود أ بما يناسبه من العامود ب :

1	القسمة		÷ =
2	الأس		*
3	اسناد قيمة		=
4	الضرب		**
5	جمع واسناد قيمة		/

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

1- يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت :

أ	IP	ب	ISP	ج	الانترنت	د	لاشي مما سبق
---	----	---	-----	---	----------	---	--------------

2- هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت :

أ	ISP	ب	HTTPS	ج	URL	د	جهاز الحاسب
---	-----	---	-------	---	-----	---	-------------

3- يقصد بالرمز (edu):

أ	موقع تعليمي	ب	موقع حكومي	ج	موقع تجاري	د	الدولة
---	-------------	---	------------	---	------------	---	--------

4- لإدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة :

أ	رسومات توضيحية	ب	الصيغ	ج	جدول	د	مخططات
---	----------------	---	-------	---	------	---	--------

5- هي اختصار لعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية):

أ	WWW	ب	ISP	ج	HTTP	د	IP
---	-----	---	-----	---	------	---	----

6- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at :

أ	@	ب	HTTP	ج	WWW	د	URL
---	---	---	------	---	-----	---	-----

7- يتحقق معيار من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات :

أ	هدف الموقع	ب	الجهة المسؤولة	ج	حادثة الموقع	د	دقة المعلومات
---	------------	---	----------------	---	--------------	---	---------------

8- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني :

أ	ملفات	ب	جدول	ج	ارتباط	د	تنسيق
---	-------	---	------	---	--------	---	-------

9- هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب الى آخر ويصيب جهاز الحاسب بالضرر:

أ	صندوق الحاسب	ب	الانترنت	ج	فيروس الحاسب	د	جدار الحماية
---	--------------	---	----------	---	--------------	---	--------------

10- تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية :

أ	برامج الفدية الضارة	ب	برامج الدودة	ج	برامج التجسس	د	حصان طراودة
---	---------------------	---	--------------	---	--------------	---	-------------

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

5

1.	يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات .
2.	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة .
3.	يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب.
4.	البرامج الضارة هي البرامج التي تهدف الى تعطيل عملية تشغيل الحاسب .
5.	لا يمكن اجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل .

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب تعليم
متوسطة وثانوية

المادة : المهارات الرقمية
الصف : الأول متوسط
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٥ / /
الزمن : ساعة ونصف

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٥ هـ الفصل الدراسي الثاني (نموذج إجابة)

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

اولاً : الجزء العملي	25
----------------------	----

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

3- لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الالكتروني عن طريق تبويب :				
أ	تنسيق	ب	إدراج	ج
د	الرسم	خيارات	ج	د
4- عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى اكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار :				
أ	رد	ب	رد على الكل	ج
د	أرشفة	إعادة توجيه	ج	د
3- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالاتك اضغط على :				
أ	حذف	ب	تحرير	ج
د	مجلد	مشاركة	ج	د
4- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني :				
أ	ملفات	ب	ارتباط	ج
د	تنسيق	جدول	ج	د
5- ترجع الدالة عدد الأحرف في خلية نصية :				
أ	LEN.أ	ب	CONCAT	ج
د	NOW	TODAY	ج	د
6- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة				
أ	NOW.أ	ب	TODAY	ج
د	LEN	COUNT	ج	د
7- يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون بـ :				
أ	bool	ب	float	ج
د	str	int	ج	د
8- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون بـ :				
أ	bool	ب	float	ج
د	int	str	ج	د
9- من معاملات الاسناد في لغة بايثون :				
أ	**	ب	and	ج
د	>	+=	ج	د
10- يتوقف البرنامج ويتنظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة:				
أ	print	ب	bool	ج
د	int	input	ج	د

صح	11. يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقاتك في جهات الاتصال.
صح	12. استخدام التدقيق الاملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها .
صح	13. عند تطبيق تنسيق التاريخ في اكسل , لا يمكنك تطبيق التاريخ المهجري .
صح	14. لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الالكتروني.
خطأ	15. لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل.
خطأ	16. لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعبياً.
خطأ	17. لا يجب أن تبقي جهازك الحاسب محدثاً دائماً.
خطأ	18. من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية.
خطأ	19. من قواعد البريد الالكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة.
خطأ	20. لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت.

القسمة	5	÷	1
الأس	4	*	2
اسناد قيمة	3	=	3
الضرب	2	**	4
جمع واسناد قيمة	1	/	5

3- يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت :

أ	IP	ب	ISP	ج	الانترنت	د	لاشي مما سبق
---	----	---	-----	---	----------	---	--------------

4- هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت :

أ	ISP	ب	HTTPS	ج	URL	د	جهاز الحاسب
---	-----	---	-------	---	-----	---	-------------

3- يقصد بالرمز (edu):

أ	موقع تعليمي	ب	موقع حكومي	ج	موقع تجاري	د	الدولة
---	-------------	---	------------	---	------------	---	--------

4- لإدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة :

أ	رسومات توضيحية	ب	الصيغ	ج	جدول	د	مخططات
---	----------------	---	-------	---	------	---	--------

5- هي اختصار لعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية):

أ	WWW	ب	ISP	ج	HTTP	د	IP
---	-----	---	-----	---	------	---	----

6- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at :

أ	@	ب	HTTP	ج	WWW	د	URL
---	---	---	------	---	-----	---	-----

7- يتحقق معيار من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات :

أ	هدف الموقع	ب	الجهة المسؤولة	ج	حادثة الموقع	د	دقة المعلومات
---	------------	---	----------------	---	--------------	---	---------------

8- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني :

أ	ملفات	ب	جدول	ج	ارتباط	د	تنسيق
---	-------	---	------	---	--------	---	-------

9- هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب الى آخر ويصيب جهاز الحاسب بالضرر:

أ	صندوق الحاسب	ب	الانترنت	ج	فيروس الحاسب	د	جدار الحماية
---	--------------	---	----------	---	--------------	---	--------------

10- تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية :

أ	برامج الفدية الضارة	ب	برامج الدودة	ج	برامج التجسس	د	حصان طراودة
---	---------------------	---	--------------	---	--------------	---	-------------

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

6.	يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات .	صح
7.	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة .	صح
8.	يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب.	صح
9.	البرامج الضارة هي البرامج التي تهدف الى تعطيل عملية تشغيل الحاسب .	صح
10.	لا يمكن اجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل .	خطأ