

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الرابع الفصل: الثاني اسم المقرر: تطبيقات إدارية بالحاسوب

السؤال الاول:

1- قم بكتابة المعادلات والناتج للذي عليه علامة استفهام فقط لما يلي:-

- في إحدى المدن تم تصنيف الفنادق وفقاً والخدمات التي تقدمها إلى النزلاء وتم التصنيف وفقاً وللشروط

التالية (الحل باستخدام if):-

- ثلاث نجوم إذا كان عدد الخدمات التي يقدمها للنزلاء أقل من (10) أو

تساويها .

- خمس نجوم إذا كان عدد الخدمات التي يقدمها للنزلاء أكبر من (10) و أقل من

(30) .

- سبع نجوم إذا كان عدد الخدمات التي يقدمها للنزلاء أكبر من (30) أو

تساويها .

C	B	A	
التصنيف	عدد الخدمات	أسم الفندق	1
سبعة نجوم	30	هلا	2
؟	10	قلف	3
؟	25	السلام	4
سبعة نجوم	50	الطويلة	5

2- قم بكتابة المعادلات والناتج للذي عليه علامة استفهام فقط لما يلي:-

في ظل التطور والتقدم العلمي ساعد اسرتك في اعداد ميزانية البيت وخصوصاً انها تنتظر تخرجك بفارغ الصبر لتحل مشكلة الميزانية والاعداد الجيد لها وحل مشكلة اولادك اكثر من اولادي و ادفع نفس المبلغ وايضا مشكلة اولادي صغار واولادك كبار وغيرها مع انه كل شيء باجره وقد تم الاتفاق على التالي لحل تلك المشاكل :-

I	H	G	F	E	D	C	B	A	
اجمالي	عدد افراد الأسرة		المصروفات						1
المصروفات	غير البالغين	بالغين	مصروفات اخرى	نت	تليفون	ماء	كهرباء	راشن البيت	2
؟	10	20	10000	2500	1000	3000	5000	100000	3
									4
				اجمالي	؟	تكلفة الفرد غير البالغ	؟	تكلفة الفرد البالغ	5
			؟	التكلفة للأسرة	؟	اجمالي تكلفة افراد الأسرة غير البالغين	؟	اجمالي تكلفة افراد الأسرة البالغين	6

■ اجمالي المصروفات = راشن البيت + كهرباء + ماء + تليفون + نت + مصروفات اخرى .

■ تكلفة الفرد البالغ = اجمالي المصروفات / (عدد افراد الاسرة البالغين + عدد افراد الاسرة غير البالغين / 2) .

■ تكلفة الفرد غير البالغ = (اجمالي المصروفات / (عدد افراد الاسرة البالغين + عدد افراد الاسرة غير البالغين / 2))

(2) .

■ اجمالي تكلفة افراد الاسرة البالغين = تكلفة الفرد البالغ في عدد افراد الاسرة البالغين .

■ اجمالي تكلفة افراد الاسرة غير البالغين = تكلفة الفرد غير البالغ في عدد افراد الاسرة غير البالغين .

■ اجمالي التكلفة للأسرة = اجمالي تكلفة افراد الاسرة البالغين + اجمالي تكلفة افراد الاسرة غير البالغين .

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الرابع الفصل: الثاني اسم المقرر: تطبيقات إدارية بالحاسوب

السؤال الثاني :-

(أ) جد ما يأتي :-

B	A	
23	2.2	1
13	3.3	2
10	2	3
9	4.4	4
8	4	5

1. MAX(A3;A5)^2 - COUNT(A3;A5)

2. MIN(B3;B5)*A2 + A4

3. MEDIAN(A1:A3)+MODE(3;4;5;3)

4. SUMIF(A1:A4;">3";B1:B4) + A2

5. COUNTIF(B1:B5;"<10")*B5 - COUNT(B4;A3)

(ب) أكمل الجدول التالي للذي عليه علامة استفهام فقط مع كتابة المعادلات والدوال والنتائج :-

/القوانين : الراتب :اليوم الواحد ب (2000 ريال) ؟

/ المكافأة: إذا كان عدد الحضور أكبر من(28) يتم صرف مكافأة(10%) من الراتب وإذا كان أكبر من (26) يتم صرف (8%)؟

/ الضريبة: للكل (3 % من الراتب)؟

/ العمولة: إذا كان عدد أيام الحضور أكبر أو يساوي من (28) والنتيجة (ناجح) يتم صرف عمولة (5% من الراتب)؟

/ المعدل: متوسط درجات الدورات؟

/ النتيجة: إذا كان المعدل أكبر من أو يساوي (70) ضع عبارة (ناجح) مالم (راسب)؟

/ التهئة: إذا كان المعدل أكبر من(90) ضع عبارة (ممتاز) وإذا كانت أكبر من(70) ضع عبارة (احسنت) مالم (!؟)

/ الصافي= الراتب + المكافأة - الضريبة + العمولة ؟

L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
التهئة	النتيجة	المعدل	فترة انترنت	فترة إدارية	الصافي	العمولة	الضريبة	المكافأة	الراتب	عدد أيام الحضور	الاسم	1
؟	؟	؟	85	95	؟	؟	؟	؟	؟	28	ب ب	2
احسنت	ناجح	80	80	80	63000	3000	6000	6000	60000	30	ج ح	3
!؟	راسب	40	40	40	45000	0	5000	0	50000	25	د ذ	4

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الرابع الفصل: الثاني اسم المقرر: تطبيقات إدارية بالحاسوب

السؤال الثالث:

ضع علامة (✓) او (✗) مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1. لتنفيذ العمليات المختلفة للتنسيق لابد من تحديد العنصر المراد تنسيقه اولاً.



2. كتابة (5 ; "") REPT في أي خلية سيظهر الشكل التالي

3. رسالة الاعلام بالخطأ # VALUE! تعني وجود قسمة على صفر.

4. التحقق من صحة البيانات يعني منع في محتوى الخلية

5. المدى B3:C7 يعني الخلية الثالثة من العمود B والخلية السابعة من العمود C.

السؤال الرابع:

ما وظيفة كل من الدوال التالية:

(sum-Days36.-Max-Average-Hour-Lower-Exp-Upper-Counta-Sqrt)

السؤال الخامس: اجب عن الاسئلة التالية:

1. ما المقصود بالمخططات البيانية؟

2. ما المقصود بالتنسيق الشرطي؟

3. وضح أهمية كتابة الاشارة =قبل أي دالة او صيغة

4. ماهي الدوال المنطقية مع ذكر مثال

5. أذكر ثلاث من الدوال الاحصائية.

السؤال السادس: من الجدول التالي عوض الصيغ والدوال ، ثم أوجد النواتج:

AB	AA	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q
الرقم	الاسم	المواد الدراسية							الاسم	الرقم	
		احتمال	علوم	رياضيات	لغة	اسلامية	قرآن	الاسم			
51											
52											
53	100	%		100	96	48	50	100	100	خالد بنديع خليفة	100
54	101	%		48	49	49	96	78	95	منذر مهدي المطوع	101
55	102	%		50	68	77	89	98	100	جابر سمير علي	102
56	103	%		51	56	58	50	77	87	يوسف عون محمد	103
57	104	%		74	46	84	50	50	48	نارمين صر الربيع	104

بنك الأسئلة لتخصص: ادارة اعمال المستوى:الرابع الفصل:الثاني اسم المقرر : تطبيقات إدارية بالحاسوب

الصيغة / الدالة	النتيجة	التعويض
=SUM(S53 : X53)		
=AVERAGE(S54 : X54) / 100		
=IF(COUNTIF(S55 : X55 ; "<50") = 0 ; " ناجح " ; " راسب ")		
=IF(AND(AA57 = "ناجح" ; Z57 >= 50% ; Z57 <= 69%) ; "مقبول" ; IF(AND(AA57 = "ناجح" ; Z57 >= 70% ; Z57 <= 79%) ; "جيد" ; IF(AND(AA57 = "ناجح" ; Z57 >= 80% ; Z57 <= 89%) ; "جيد جدا" ; IF(AND(AA57 = "ناجح" ; Z57 >= 90% ; Z57 <= 100%) ; " ممتاز " ; " ضعيف ")))		
=OR(AB53 = AB57 ; AB52 = AB56)		

السؤال السابع: أكمل الجدول باستخدام الصيغ والدوال المناسبة:

E	D	C	B	A	
	5	عدد سنوات العمر الإنتاجي			1
					2
قسط الإهلاك السنوي	القيمة القابلة للإهلاك	قيمة الخردة	التكلفة	الألة	3
		2000	15000	حرارة	4
		3500	25000	سيارة نقل	5
		75	220	آلة رش	6
		90	222	مكيبة ضخ	7

إذا علمت أن:

- القيمة القابلة للإهلاك تساوي التكلفة مطرحا منها قيمة الخردة.
- قسط الإهلاك السنوي يساوي القيمة لإهلاك مقسومة على عدد سنوات العمر الانتاجي.

السؤال الثامن :

- ضع صح امام الاجابة الصحيحة و علامة خطأ امام العبارة الخاطئة:
- A. يتكون برنامج الاكسل من شريط المعلومات.
- B. اسم الدالة الخاصة بالوسيط MODE.
- C. الوال(AND,OR,NOT,IF)من الدوال المنطقية.
- D. FV من الدوال وهي عبارة عن القيمة الاساسية أو الحالية .

السؤال التاسع:

اجب عن جميع الاسئلة التالية:

- A. اشرح كيفية يتم المعادلات البسيطة في برنامج الاكسل؟
B. ماوظيفة الاختصارات (الرموز) التالية في برنامج الاكسل ؟
(Shif+9)،(ك+Shif)،(Tab +Shif)،(Tab)

السؤال العاشر:

- اجب على جميع الاسئلة باستخدام الصيغة الرياضية لبرنامج الاكسل ((اكتب الصيغ الرياضية التي توضح ذلك)).
A. اذا كان راتب الموظف اقل من 2700 يحصل على مكافئة 4% ويتم خصم ضريبة 2% وغير ذلك مكافئة 2% وضريبة 1%؟ اكتب قانون الضريبة علما بان الراتب في خلية Q3؟
B. اذا كان درجة الطالب اكبر من 55 او اقل من 90 ضع كلمة "ناجح"؟ اكتب الصيغ الرياضية التي توضح ذلك علما درجة الطالب في خلية Q4؟(اكتب الصيغة الرياضية التي توضح ذلك)
C. احسب قيمة رأس المال اذا علمت ان نسبة الفائدة مقدارها 5% سنويا يمتد على سنين ويدفع شهريا مبلغ 200 ريال؟ (اكتب الصيغة الرياضية التي توضح ذلك)
D. اذا افترض شخص مبلغ 1500 ريال على ان يتم التقسيط شهريا مقدار كل قسط 150 ريال على ان يتم السداد خلال اربع سنوات احسب نسبة الفائدة السنوية؟ (اكتب الصيغة الرياضية التي توضح ذلك)

السؤال الحادي عشر: اكمل الفراغات بالكلمات او الجمل الصحيحة حسب الجدول ادناه:

F	E	D	C	B	A	
دالة الجمع	20	9	34	5	2	1
دالة المتوسط	6	4	14	6	5	2
دالة اكبر قيمة	3	40	4	10	4	3
دالة المقارنة	Test	test	yes	no	ok	4

1. اكتب الدوال مع النتائج وفقا للجدول اعلاه

- A. دالة الجمع للصف الاول:.....
B. دالة المتوسط للصف الثاني:.....
C. دالة اكبر قيمة للصف الثالث:.....
D. دالة المقارنة للخلية D4,E4 :.....

بنك الأسئلة لتخصص: ادارة اعمال المستوى:الرابع الفصل:الثاني اسم المقرر : تطبيقات إدارية بالحاسوب

2. اكتب الدوال مع النتائج وفقا للجدول اعلاه:

- A. تحويل الحرف من صغير الى كبير للخلية D4:.....
- B. عدد الاحرف للخلية C4:.....
- C. عدد الكلمات التي تحتوي على Yes للصف الرابع:.....
- D. ادمج الخلية A4 مع الخلية B4:.....

3. اكتب الناتج المعادلة وفقا للجدول اعلاه:

- A. $(A3+B3)$ =.....
- B. $(A3+B3)-(C3+D3)$ =.....
- C. $\text{Sqrt}(D2)$ =.....
- D. $\text{Power}(E3,2)$ =.....