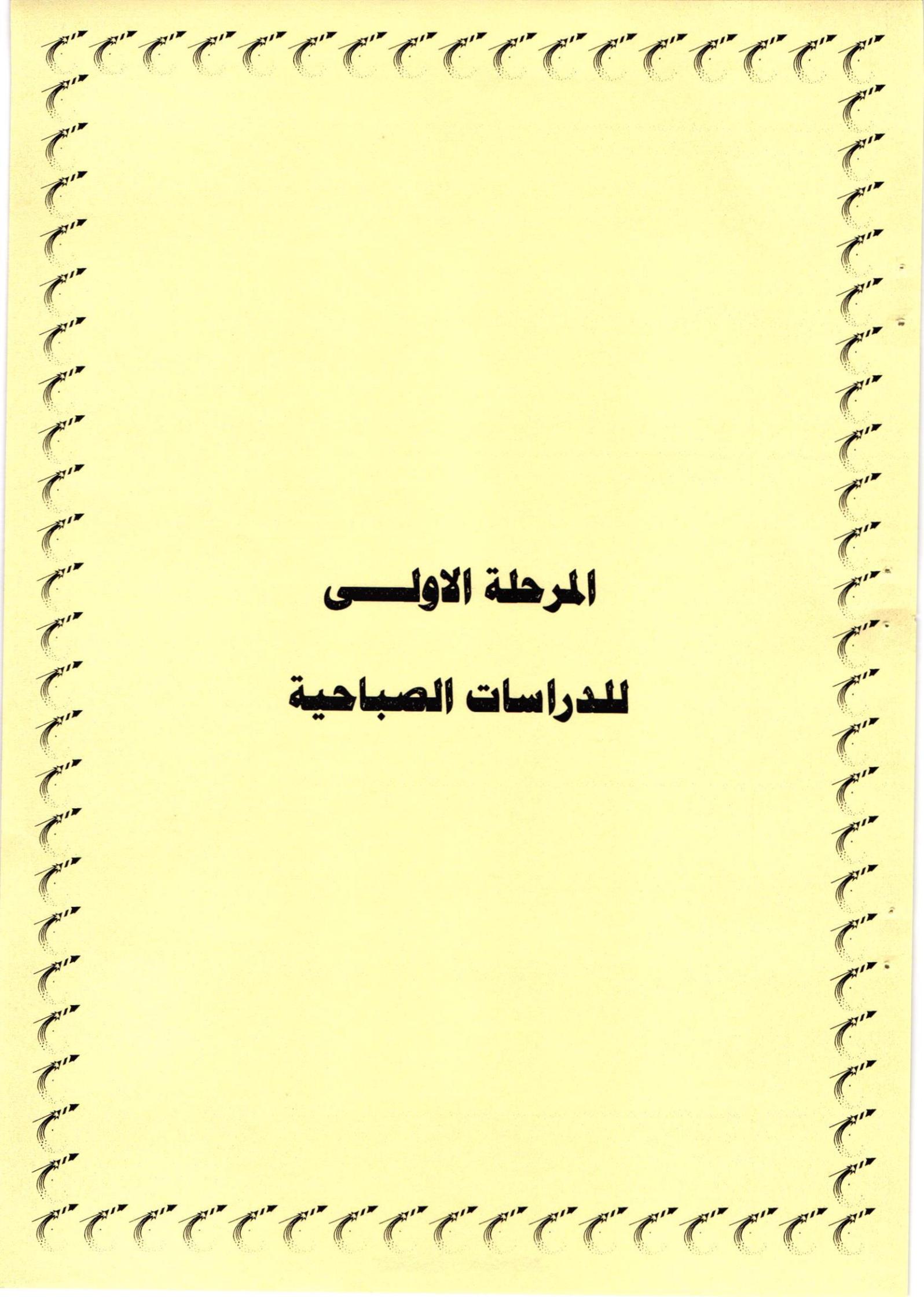


[قسم نظم المعلومات الادارية]

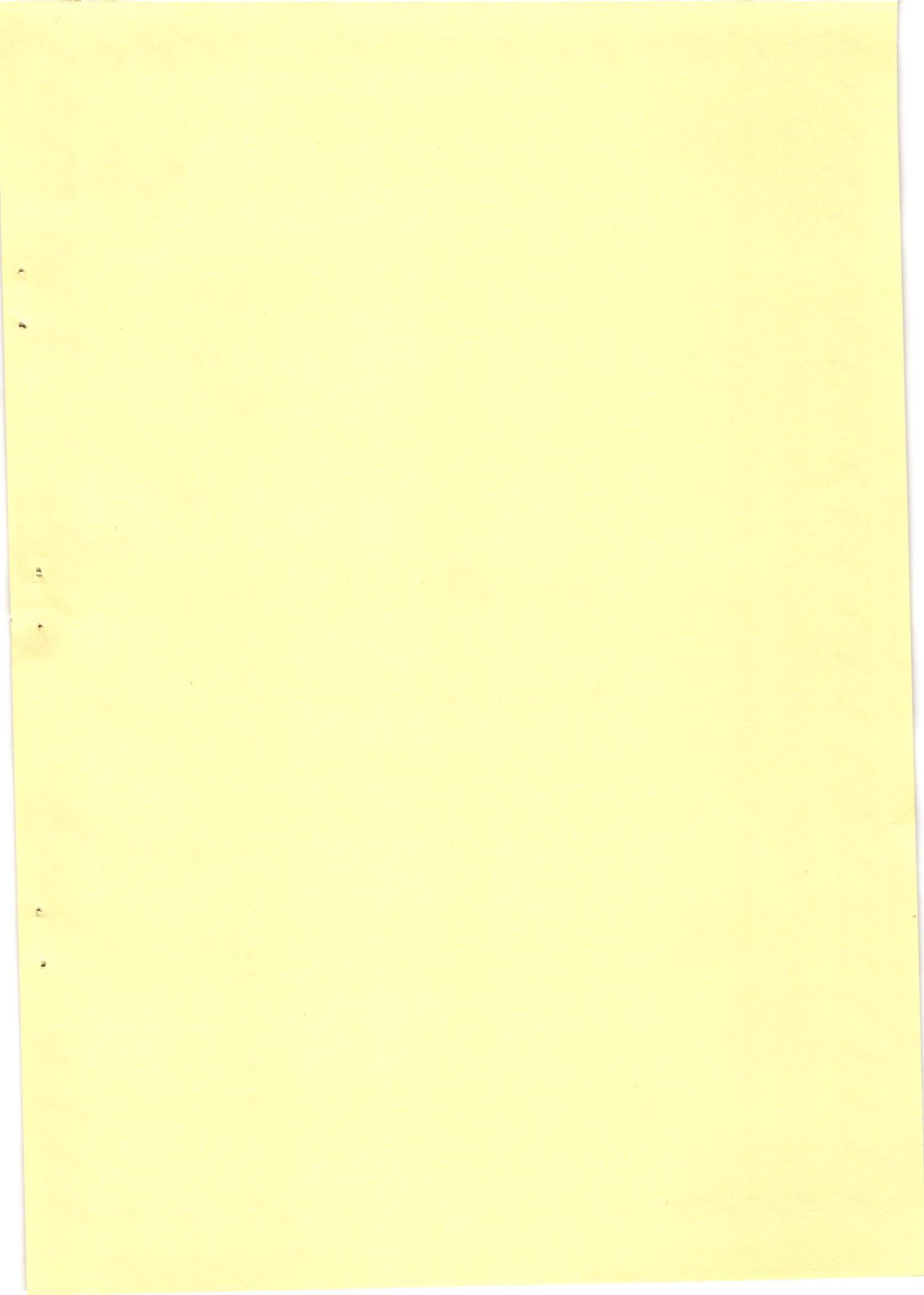
اسئلة امتحانات الدور الثاني

للفصلين الاول والثاني

للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢)

A decorative border of arrows, each with a curved tail and a pointed head, arranged in a rectangular frame around the central text.

المرحلة الاولى
للدراستات الصباحية





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الأول للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ - الدور (الثاني)
المادة : نظم المعلومات الإدارية ١ المرحلة : الأول التاريخ : ١٠ / ٤ / ٢٠٢٢ الزمن : ٢ ساعات

ملاحظة :- الإجابة عن خمسة أسئلة فقط والدرجات توزع بالتساوي (١٠ درجات لكل سؤال)

س١ / عرف مايتي خمسة فقط

١- النماذج القصصية ٢- المعرفة الصريحة ٣- نظام دعم القرار

٤- Kanban ٥- النظم الخبيرة ٦- المؤتمرات بواسطة الحاسب

س٢ / عدد فوائد نظم المعلومات الإدارية (خمس فقط)؟

س٣ / ماهي التطبيقات الرئيسية لنظم الخبيرة وماهي خصائصها ؟ بالتفصيل

س٤ / ماهي خصائص نظم دعم الادارة التنفيذية (العليا) ؟

س٥ / ارسم شكل يوضح MRS تعتمد على TPS؟

س٦ / عدد مع الشرح اشكال نظم دعم القرار الجماعي ؟

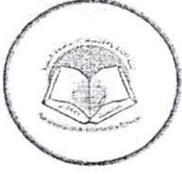
تمنياتي للجميع بالنجاح

رئيس القسم

أ.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم

مدرس المادة

م . اريج كريم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ - الدور الثاني ()
المادة : نظم المعلومات الإدارية ٢ المرحلة : الأولى التاريخ / ٢٠٢٢/٩ الزمن : ٢ ساعات

ملاحظة :- الإجابة عن خمسة أسئلة فقط والدرجات توزع بالتساوي

س/ ١ / اختار الجواب الصحيح من بين الأقواس (١٠ درجة)

١- البرامج الأساسية التطبيقية العامة تمثل ؟
(نظم التشغيل ، نظم ادارة البيانات ، اتخاذ القرار)

٢- نظم ادارة قواعد البيانات الموجهة للكائنات تستخدم في ؟
(تطبيقات الشبكية العنكبوتية ، بنك المعلومات الادارية ، تجزئة النظم)

٣- ادنى عنصر في البيانات الموجودة ضمن قاعدة البيانات يمكن ان يعطى معنى ؟
(الملفات ، السجلات ، الحقول)

٤- قواعد البيانات العلائقية تمتلك مرونة اكبر من ؟
(قواعد البيانات الهرمية ، قواعد البيانات الشبكية ، الاثنان معا)

٥- العلاقة التي تكون متعدد لواحد تشمل ب ؟
(سهم واحد بكلا الطرفين ، سهم واحد بطرف وسهمين بالطرف الاخر ، سهمين بكلا الطرفين)

س/ ٢ / ارسم شكل يوضح فية تطوير نماذج النظم بواسطة المستخدم النهائي ؟

س/ ٣ / قارن بجدول بين استراتيجية التحول الفوري واستراتيجية الاحلال التدريجي؟

س/٤/ ماهي مهام واجبات مصمم قاعدة البيانات ؟

س/٥/ عرف محلل النظم، والى ما يحتاج ؟

س/٦/ ضع كلمة صح او خطأ ؟

١- الحقول هي مجموعة من البيانات تمثل كلمة او مجموعة من الكلمات كوحدة او عدد كامل .

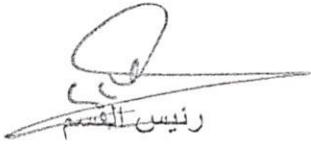
٢- المستوى المفاهيمي هو المرحلة الوسيطة بين المستوى الخارجي والداخلي في قاعدة البيانات .

٣- البايت هو عدد ثنائي يمثل اصغر وحدة في نظام الحاسب .

٤- علاقة واحد لواحد هي ارتباط جدولين بحيث يقابل السجل الواحد الجدول الاول اكثر من سجل في الجدول الثاني .

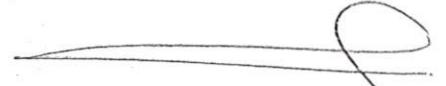
٥- تعرف صيانة النظام على انها اطالة عمر النظام الجديد ليكون متلائماً مع البيئة التي يعمل فيها .

تمنياتي للجميع بالنجاح



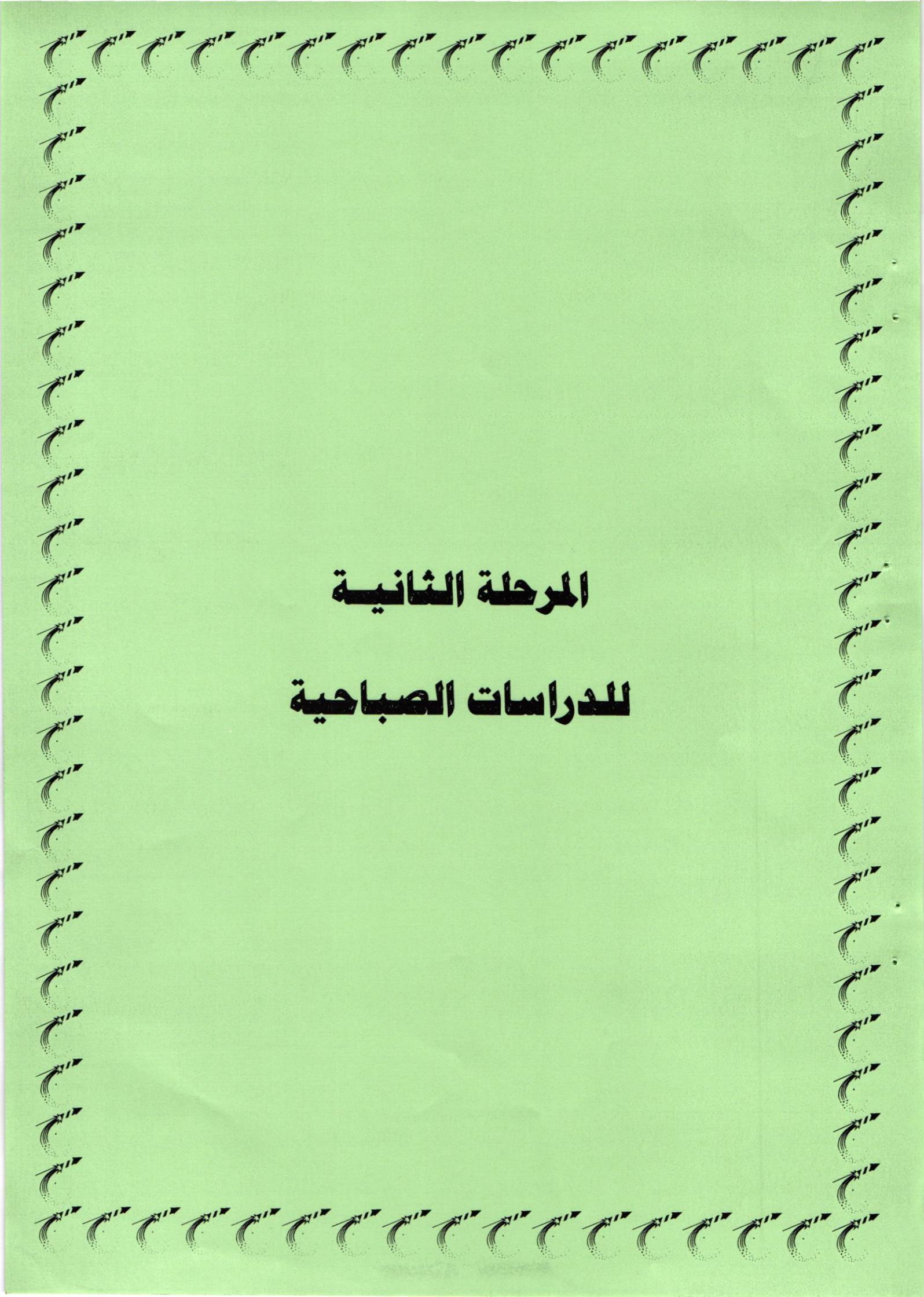
رئيس القسم

ا.م.د. دريد حسين



مدرس المادة

م. اريج كريم

A decorative border of black arrows with white outlines, arranged in a circular pattern around the page. Each arrow is pointing outwards from the center.

المرحلة الثانية

للدراستات الصباحية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الثاني للعام الدراسي 2021-2022 - الدور (2)
المادة :... برمجة 1 المرحلة :الثانية التاريخ : / 9 / 2022 الزمن : 2 ساعات

ملاحظة : الإجابة على خمسة أسئلة فقط. (توزع الدرجات بالتساوي على جميع الاسئلة)

س1: ماهي المكتبة المسؤولة عن جملي القراءة والطباعة في لغة ++C اذكرها
واذكر تلك الجمل موضحا طريقة كتابة كل منها .

س2: اكتب برنامج لقراءة وحساب درجة طالب وطباعة ما اذا كان ناجح يطبع SUCCESS
او راسب يطبع FAIL. (ناجح درجته اكبر او تساوي 50) (راسب درجته اقل من 50)

س3: اعد كتابة المشفرات التي ورد فيها خطأ لغويا في لغة ++C بشكل صحيح.

```
-1 for(int j =0;j<20);  
-2 CIN >>X;  
-3 int main;  
-4 box -= box-1;  
-5 using std;
```

س4: عدد و اشرح خصائص لغة ++C التي تميزها عن بقية لغات البرمجة.

س5 : اكتب برنامج لقراءة قيمة عددية ثم اختبار ما اذا كانت زوجية even او فردية
. Odd

س6: لديك البرنامج ادناه الذي يقوم بحساب مجموع عدد من القيم العديدة ، والذي استخدم فيها حلقة التكرار . while

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     int n,x , s=0;
6     int i=1;
7     cin>>n;
8     while (i<=n)
9     {
10        cin>>x;
11        s = s+x;
12        i++;
13    }
14    cout<< s;
15
16    return 0;
17 }
18
```

المطلوب : اعادة كتابة البرنامج باستخدام حلقة التكرار for .

تمنياتي للجميع بالنجاح



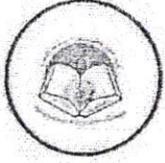
رئيس القسم

ا.م.د. دريد حسين بدر



مدرس المادة

م. زينب صبيح جمعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



أسئلة الامتحان النهائي - - - الفصل الدول للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ - الدور الثاني

المادة : إدارة التسويق
اليوم والتاريخ : ١٤ / ٤ / ٢٠٢١

المرحلة الثانية / صباحي
الزمن : ساعتان

ملاحظة : الاجابة عن خمسة اسئلة فقط و توزع الدرجات بالتساوي

س١/ عرف التسويق من خلال منظور جمعية التسويق الأمريكية القديم واللاحق؟ وما هو وجه الاختلاف بينهما؟

س٢ / عرف السوق؟ وبيّن مكونات السوق؟

س٣ / ماذا يعني المفهوم الاجتماعي للتسويق؟ وما هي الانتقادات التي واجهت التسويق لكي يظهر هذا المفهوم؟

س٤ / ما المقصود بالبيئة التسويقية؟ وهل هي مختلفة عن البيئة الطبيعية؟

س٥ / وضّح مضامين المصطلحات التالية واستخدام الأمثلة للتوضيح؟

١. البيئة الديموغرافية ٢. البيئة التكنولوجية ٣. البيئة الاقتصادية ٤. البيئة السياسية والقانونية ٥. البيئة الاجتماعية والثقافية ٦. البيئة الطبيعية

س٦ / اشرح مراحل الدورة الاقتصادية (دورة الاعمال)؟

مع تمنياتي لكم بالنجاح


مدرس المادة

م.م مسلم المحمداوي


رئيس القسم

أ.م. د. دريد حسين



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



اسئلة الامتحان النهائي - - - الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ - الدور الثاني

المادة : نظم المعلومات التسويقية

المرحلة الثانية / صباحي

اليوم والتاريخ : الاربعاء ١٧/٤/٢٠٢٢

الزمن : ساعتان

ملاحظة : الاجابة عن خمسة اسئلة فقط و توزع الدرجات بالتساوي

س١ / تكلم عن بحوث التسويق؟

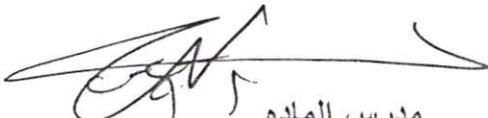
س٢ / ماهي عناصر نظام المعلومات التسويقية عددها مع الشرح؟

س٣ / عدد مكونات التسويق مع الشرح؟

س٤ / تكلم عن مفهوم نظام المعلومات التسويقية بالتفصيل؟

س٥ / ماهي اهم مصادر المعلومات التسويقية عددها مع الشرح؟

س٦ / عدد أهداف بحوث التسويق؟


مدرس المادة
م.م مسلم المحمداوي

مع تمنياتي لكم بالنجاح


رئيس القسم
أ.م. د. دريد حسين



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



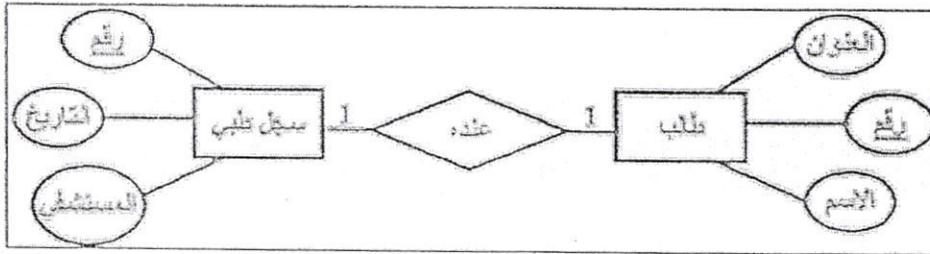
أسئلة الامتحان النهائي للفصل الثاني للعام الدراسي 2021-2022 - الدور (الاول)
المادة: قواعد بيانات 2... المرحلة: الثانية..... التاريخ: 2022 الزمن: 2 ساعات

ملاحظة 11 الاجابة على خمسة اسئلة ولكل سؤال 10 درجات فقط:

س1 ا- ما دلالة العبارات التالية في لغة ال SQL ؟ (6 درجات)

- 1- ALTER TABLE emp
DROP CONSTRAINT PK-emp;
- 2- ALTER TABLE emp
ADD email text;
- 3- ALTER TABLE emp
ADD PRIMARYKEY (id);

ب- حول نموذج ال ERD التالي الى ما يقابله من مخطط قواعد البيانات database schema



س12

أ- اعط مثلا على كل نوع من انواع العلاقات في قاعدة البيانات اكسس ؟
ب- في كيان موظف هناك الصفتان رقم الموظف ورقم جواز السفر ايهما افضل في رايبك يكون مفتاحا لهذا الكيان ؟ علل اجابتك ؟

س13

أ- اذكر سبب تشابهه البيانات المخزونة في الحقل بينما تختلف في السجل ؟
ب- عرف الاستعلام ؟ ثم اكتب ما لفائدة من استخدام الاستعلام في قاعدة البيانات ؟

س14 أ- تعتبر التقارير من مخرجات قاعدة البيانات اكتب ما الذي يمكنك فعله باستخدام التقارير في برنامج الاكسس ؟

ب- كيف نعالج ظاهرة الصفات المتعددة القيم في قاعدة البيانات ؟

س١٥ لديك كيانات مكتب هندسي وصفاته كما يأتي ؟

- القسم (رقم القسم, اسم القسم).
- المهندس (رقم المهندس, اسم المهندس, التخصص, E-mail, رقم القسم).
- المشروع (رقم المشروع, اسم المشروع, الموقع, التكلفة)
- العامل (رقم العامل, اسم العامل, العمر, رقم الهاتف, رقم المشروع)
- المشروع-القسم (رقم المشروع, رقم القسم).

اجب عن الاسئلة التالية:

- أ- حدد المفاتيح الاساسية .
- ب- حدد المفاتيح الاجنبية .
- ج - ما العلاقة بين الكيانات الاتية : القسم والمهندس , القسم والمشروع.
- د- ارسم نموذج ERD المناسب للنظام؟

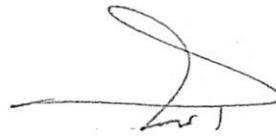
س١٦ اكتب الكود البرمجي باستخدام لغة الاستعلام البنيوي SQL؟

- أ - انشاء جدول باسم emp وصفاته (id , name) على ان يكون حقل id مفتاح اساسي وحقل name غير فارغ ؟ (5 درجات)
- ب- انشاء جدول باسم pat وصفاته (id, name, age) على ان تكون الحقول name, id مفتاح رئيسي ؟ (5 درجات)

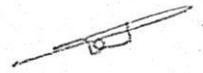
تمنياتي للجميع بالنجاح


رئيس القسم

ا.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم


مدرس المادة

م.م. ايمان فريد


مدرس المادة

م. نورا حussen

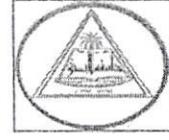
المرحلة الثالثة

للدراستات الصباحية والمسائية

المرحلة: الثالثة
المادة : بحوث عمليات
مدة الامتحان : ساعتين
التاريخ: 2022/9/1



أسئلة الامتحان الفصل الأول
للعام الدراسي 2022/2021
الدور الثاني



جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد
سم نظم المعلومات الادارية
دراسة الصباحية والمسائية

ملاحظة : اجب عن اربعة أسئلة فقط

س1/ حل مسألة البرمجة الخطية التالية بطريقة السمبلكس في حال الحل تطلب اكثر من جدول
اكتب الجدول الأول فقط دون اكمال الحل

$$\max z = 3x_1 + 5x_2$$

s.t

$$2x_1 + 4x_2 \leq 40$$

$$x_1 + 3x_2 \leq 15$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

(12.5 درجات)

س2/ حول مسألة البرمجة الخطية من النموذج الاولي الى النموذج الثنائي

$$\text{Max} z = 6x_1 + 3x_2$$

$$\text{s.t} \quad 2x_1 - 4x_2 = 5$$

$$2x_1 + 5x_2 = 3$$

$$4x_1 - 5x_2 \leq -1$$

غير مقيد الإشارة $x_1, x_2 \geq 0$

(12.5 درجات)

س3/ حل مسألة البرمجة الخطية التالية بطريقة الرسم البياني

$$\text{Max} z = 2x_1 + 4x_2$$

$$\text{s.t} \quad 3x_1 + 7x_2 \leq 21$$

$$4x_1 + 2x_2 \leq 16$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

(12.5 درجات)

س4/ قررت احدى شركات الاستثمارات الداخلية استثمار مبلغ 50000 دينار في ثلاثة مشاريع هي بناء عقارات وإدارة مشروع زراعي وتجارة سلع , وقد قدر عائد أرباحها السنوي بنسبة عي 7%، 9% و14% على التوالي ومن ضمن مخططات الشركة الاستثمارية :

1. الحصول على العائد السنوي بما لا يقل عن 5000 دينار
 2. توفير من إدارة المشروع الزراعي 10000 دينار على الأقل
 3. التوفير من تجارة السلع الداخلية لا يزيد عن توفير في باقي الاستثمارات
 4. التوفير في بناء العقارات لا يقل عن 5000 دينار ولا يزيد عن 15000 دينار
- المطلوب كيفية توزيع المبلغ المستثمر 50000 دينار في المشاريع الثلاثة بحيث يحقق أكبر استثمار ممكن .

(12.5 درجات)

س5 / لديك مسألة البرمجة الخطية التالية

$$\text{Max } z = 3x_1 + 2x_2$$

$$\text{s.t : } x_1 + 2x_2 \leq 6$$

$$2x_1 + x_2 \leq 8$$

$$-x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_2 \leq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

وان جدول الحل الأمثل للمثال أعلاه هو

	x_1	x_2	s_1	s_2	s_3	s_4	B
Z	0	0	1/3	4/3	0	0	38/3
x_2	0	1	2/3	-1/3	0	0	4/3
x_1	1	0	-1/3	2/3	0	0	10/3
s_3	0	0	-1	1	1	0	3
s_4	0	0	-2/3	1/3	0	1	2/3

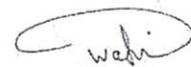
المطلوب :

1. حدد الحد الأعلى والاني للمحدد الثاني الذي يبقى الحل الأمثل الحالي أمثل
2. هل سيؤثر على الحل الأمثل عند إضافة المحدد $x_1 \leq 1$
3. اذا تم تغيير دالة الهدف بالشكل التالي $\text{Max } z = 4x_1 + 2x_2$ هل سيؤثر هذا التغيير على الحل الأمثل الحالي

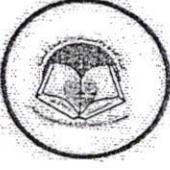
(12.5 درجة)

مع التمنيات بالنجاح


رئيس القسم
أ.م. د. دريد حسين بدر



مدرس المادة
أ.م.د. وليد مية رودين



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



امثلة الامتحان النهائي الفصل الاول للعام الدراسي 2021-2022 - الدور الثاني
المادة: برمجة مبرمجة المرحلة: الثالثة التاريخ: 2022 / ٢٧ / ٢٠٢٢ الزمن: 2 ساعات

- ملاحظة: 1- اجب عن اربعة اسئلة فقط 2- توزع الدرجة بالتساوي على الاسئلة.
س1/ اذكر خمسة من المشاريع الجديدة الممكن عملها باستعمال لغة الفيجول بيسك 6. موضحاً ايها.
س2/ اكتب برنامج باستعمال لغة الفيجول بيسك 6 مجموع الاعداد الطبيعية من صفر الى عشرة .
س3/ اجب عن الاسئلة التالية للبرنامج ادناه:

```
FOR I= 1 TO 5  
FOR J = 1 TO 9  
K= I*J  
Print k  
Next j  
Print  
Next i
```

1- اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات الاتية.

- 1- تستعمل جملة print الثانية ل
 - طباعة قيمة z
 - طباعة قيمة j
 - طباعة سطر خال بعد انتهاء الحلقة الداخلية
- 2- القيمة النهائية لعداد الحلقة الثانية تساوي
 - 6
 - 3
 - كلا الاجابتين خاطئ
- 3- يقوم هذا البرنامج بطباعة
 - طباعة جدول مجموع الاعداد من 1 الى 5
 - طباعة جدول الضرب من 1 الى 7
 - كلا الاختيارين خاطئ
- 4- تعد الجملة j Next نهاية الحلقة
 - الاولى
 - الثانية
 - كلا الاختيارين خاطئ
- 5- ناتج البرنامج يطبع في ...

- Text2
- Label2
- نافذة البرنامج

$$y = (a+b) / (a+c)$$

ب- نفذ البرنامج ذهنياً وجد مخرجاته
س4/ اجب بكلمة صح او خطأ لكل مما يأتي مصححاً اذا وجد.

- 1- لتحويل المعادلة $y = \frac{a+b}{2+c}$ الى صيغة في برنامج الفيجول بيسك فهي $y = a + b/2 + c$ خطأ
- 2- يتم تنفيذ الجملة البرمجية الموجودة بعد End sub لا سحر
- 3- عند كتابة الجملة البرمجية "Label1="size=12" فان حجم الخط للنص داخل Label1 يضبط عند 12 خطأ
- 4- تستعمل الجملة البرمجية "Me.caption="three" لكتابة النص three في Label1
- 5- لضبط خصائص الاداة Text1 عند (حجم الخط 14 ، لون النص احمر ، خلفية مربع النص اسود) فأننا نستعمل الجملة البرمجية الاتية: خطأ

```
With text1
.Font.size=14
.Font.Bold=True
.BackColor=VBBlack
End With
```

س5/ اذا توفر لديك البرنامج الاتي:

```
a=val(Text1.text)
b=val(Text2.text)
c=val(Text3.text)

Max = a
If b > Max Then
Max = b
End If
If c > Max Then
Max = c
End If
End Sub
```

المطلوب/ اختر الاجابة المناسبة لما يأتي:

- 1- ماهو الغرض من هذا البرنامج؟
- المقارنة بين عددين وايجاد اصغرهما
- المقارنة بين ثلاث اعداد و ايجاد اكبرهم وتخزينه في Max
- كلا الاختيارين خاطئ

2- مدخلات هذا البرنامج هي

a,b,c

a,b,Max •

• كلا الاختيارين خاطئ

3- الجملة end if الثانية هي تابعة لـ if الشرطية

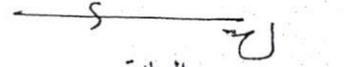
• الاولى

• الثانية

• كلا الاختيارين خاطئ


رئيس القسم
ا.م.د. د. د. حسين بدر

تمنيتي للجميع بالنجاح


مدرس المادة
ا.م. بهاء عبد الرزاق قاسم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الثاني للعام الدراسي 2021-2022 – الدور (فأر)
المادة برمجية هورنيمية 2 المرحلة: الثالثة التاريخ 2022 / 4 / 2022 الزمن : 2 ساعات

ملاحظة: 1- الاجابة عن خمسة اسئلة فقط

2- توزع الدرجة بالتساوي لجميع الاسئلة لكل سؤال 10 درجات

س2/ اذا توفرت لديك المصفوفة الاتية من درجة 3×3 . اكتب برنامج بلغة فيجول بيسك 6 تتكون نافذته من زري امر بحيث الزر الاول يعمل على قراءة (المصفوفة) و الزر الثاني يعمل على ايجاد و طباعة مجموع ارقام الخلايا المظلة الاصغر من او يساوي 50 .

32	50	65
75	25	67
14	42	60

س3/ اكتب برنامج بلغة فيجول بيسك 6 تتكون نافذته من زري امر بحيث الزر الاول يعمل على توليد مصفوفة من درجة 3×3 والموضحة ادناه والثاني يعمل على ايجاد وطباعة مجموع اعمدة تلك المصفوفة.

0	0	0
0	1	2
0	2	4

س4/ البرنامج ادناه يعمل على توليد جدول الضرب المحصور بين الصفر و 10 ثم طباعة حاصل ضرب تلك الاعداد. المطلوب/ اكتشف الازطاء في البرنامج واعمل على اعادة كتابته بالشكل الصحيح. ثم كتابة مخرجات البرنامج.

Dim x(6) As integer

.....

For i=0 to 4

k=i*2+1

x(i)=k

next j

for j=0 to 4

S=0

S=S+A(j)

Print S

Next j

س5/ اكتب برنامج بلغة فيجول بيسك 6 تتكون نافذته من ثلاثة ازرار امر بحيث الزر الاول يعمل على توليد مصفوفة من درجة 5x5 قيمها محصورة بين الصفر والعشرة والثاني يعمل على ايجاد وطباعة مجموع عناصر المثلث العلوي للمصفوفة والثالث يعمل على ايجاد وطباعة عناصر القطر الرئيسي للمصفوفة.

س6/ اذكر ثلاث من الجمل البرمجية المستعملة في تصريح المصفوفات موضحاً ايها.

ب) ما المقصود بقاعدة البيانات؟ وماهي الخطوات العملية لانشاء قاعدة بيانات باستعمال لغة الفيجول بيسك6.

س1/ اذا توفر لديك البرنامج الاتي:

```
Private Sub Form_Load()
```

```
Dim nam(9) As String
```

```
Dim marks(9) As Single
```

```
For i = 0 To 9
```

```
nam(i) = InputBox("input name", "name")
```

```
marks(i) = InputBox("input mark", "marks")
```

```
Next i
```

```
s=marks(0)
```

```
x=0
```

```
For i = 1 To 9
```

```
If (marks(i) > s) Then
```

```
s= marks(i)
```

```
x = i
```

```
End If
```

```
Next i
```

```
Print nam(x), s, " maximum"
```

```
End Sub
```

اختر الاجابة الصائبة لكل مما يأتي:-

1- ما هو الغرض من جملة Dim nam(9) As String

ا) حجز 10 موقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة ذات بعدين باسم nam

ب) حجز 10 مواقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة احادية البعد باسم nam نوع بياناتها عدد صحيح

ج) حجز 10 مواقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة احادية البعد باسم nam نوع بياناتها حرفي(نصي)

2- ما هو الغرض من جملة If (marks(i) > s) Then

ا) ايجاد القيمة الاصغر في المصفوفة marks وتخزينه في المتغير s

ب) ايجاد اكبر قيمة من قيم المصفوفة marks بعد عملية المقارنة وتخزينه في المتغير s

ج) كلا الاجابتين خاطئة

3- ما هو الغرض من البرنامج؟

(ا) طباعة اسم ودرجة الطالب الذي يمتلك اصغر درجة
(ب) طباعة اسم ودرجة الطالب الذي يمتلك اعلى درجة
(ج) تخزين مصفوفتين احاديتين الاولى تمثل اسماء 10 طلاب باسم nam والثانية باسم marks تمثل درجاتهم ثم طباعة اسم ودرجة الطالب الذي يمتلك اعلى درجة.

4- ما هو الغرض من جملة $x=i$

(ا) متغير لتخزين قيمة ا
(ب) متغير لتخزين قيمة عنصر المصفوفة
(ج) لا فائدة منه

5- ما هو الغرض من جملة $s=marks(0)$

(ا) افتراض درجة اول طالب اصغر درجة
(ب) افتراض درجة اول طالب اكبر درجة

(ج) جملة ليس لها فائدة

تمنياتى للجميع بالنجاح

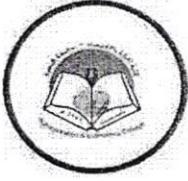
رئيس القسم

ا.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم

مدرس المادة

ا.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الادارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الثاني للعام الدراسي 2021-2022 – الدور الثاني
المادة : الذكاء الاصطناعي المرحلة : الثالثة..... التاريخ : ٨ / ٩ / 2022 الزمن : 2 ساعات

ملاحظة : الاجابة عن اربعة اسئلة فقط على ان يكون السؤال الاول من ضمنها:

- س1/ ارسم مقياس (PEAS) لقياس سلوك نظام تشخيص طبي. (20 درجة)
- س2 / اشرح بالتفصيل انواع البيئة المحيطة بالوكيل الذكي مع ذكر الامثلة لكل نوع . (10 درجات)
- س3 / اشرح بالتفصيل خصائص برامج الذكاء الاصطناعي. (10 درجات)
- س4 / وضح المقصود بالوكيل الذكي مع بيان المفاهيم الخاصة به . (10 درجات)
- س5/ قارن بالتفصيل بين وكيل يعتمد على نموذج وكيل وكييل ذكي ذو هدف معين (مع الرسم). (10 درجات)

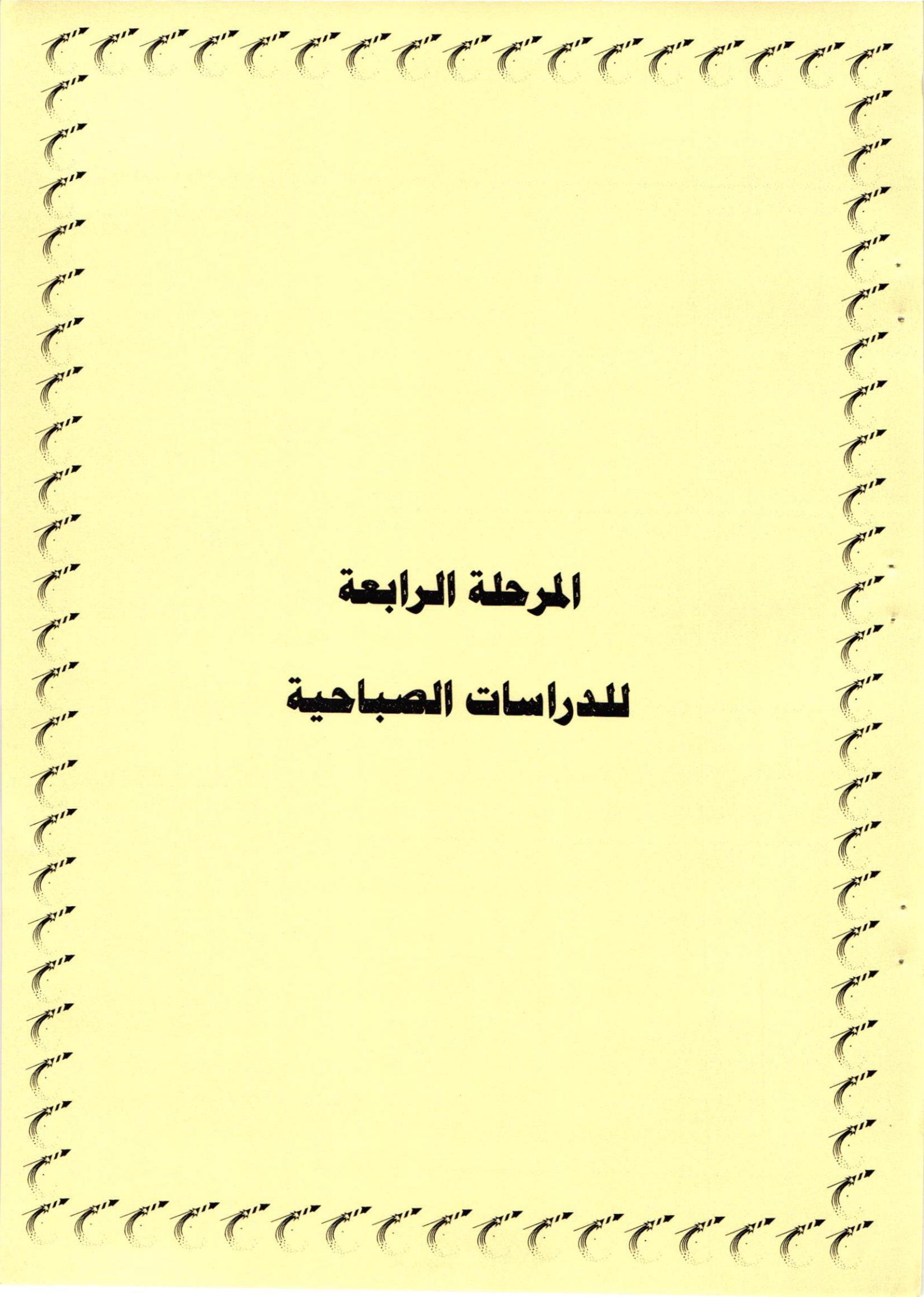
تمنياتي للجميع بالنجاح

مدرس المادة

رئيس القسم

ا.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم

م. احمد ناصر اسماعيل

A decorative border of arrows surrounds the page. The arrows are black with white outlines and are arranged in a circular pattern, pointing outwards from the center. They are positioned along the top, bottom, and sides of the page, creating a frame for the central text.

المرحلة الرابعة

للدراسات الصباحية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد/ قسم نظم المعلومات الادارية



أسئلة الامتحان النهائي الفصل الاول للعام الدراسي 2021-2022 - الدور (الثاني)
المادة: نظم دعم القرار المرحلة : الرابعة التاريخ : 2022 / ٥ / ١ ... الزمن : 2 ساعات

ملاحظة : الإجابة عن خمسة أسئلة فقط لكل سؤال (10) درجات

س1/ عرف خمس مما يأتي :

1. القرار
2. القرارات التشغيلية
3. نظم دعم القرار
4. نظم دعم القرار الجماعي
5. القرارات الفردية
6. نظم المعلومات التسويقية

س2/ اجب عما يلي :

- أ- وضح بجدول خصائص المعلومات وعلاقتها بالمستويات الإدارية .
- ب- ماهي المعوقات التي تواجه تطبيق نظم دعم القرار في المنظمة ؟ عددها فقط .

س3/ اجب عما يلي :

- أ- الى ماذا تهدف القرارات الإدارية ؟
- ب- وضح بالرسم المكونات الأساسية لنظام دعم القرار .

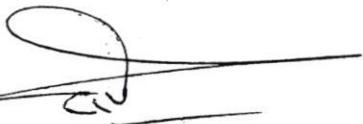
س4/ عدد مع الشرح بايجاز مشاكل استخدام نظم دعم القرار .

س5/ اجب عما يلي :

- أ- هناك اجماع واختلاف بين خبراء تكنولوجيا المعلومات فيما يخص نظم دعم القرار على ماذا اجمعوا وبماذا اختلفوا ؟
- ب- عدد فقط خصائص نظم دعم القرار .

س6/ وضح بجدول المقارنة التحليلية بين نظم المعلومات الإدارية (MIS) ونظم دعم القرار (DSS) .

تمنياتي للجميع بالنجاح


رئيس القسم

ا.م.د. دريد حسين بدر


مدرس المادة

م.م مريم سالم جبار

المادة :- نظم المعلومات الإدارية المتقدمة
المرحلة :- الرابعة
التاريخ : 9 / 4 / 2022



جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم نظم المعلومات الإدارية

امتحان الدور الثاني للعام الدراسي 2022/2021

ملاحظة :- الإجابة عن خمسة أسئلة فقط

- س1:- 1- نعني بالقابليات القيادية المؤهلات التي يمتلكها الفرد لقيادة المجموعة وتحدد في ضوء ثلاث أنواع عددها مع الشرح الموجز ؟
- 2- ماهي فوائد خطة نظام المعلومات الاستراتيجي
- 3- ارسم الشكل الذي يوضح الأدوار التوسيعية لتطبيقات الاعمال من خلال نظم المعلومات (درجة 10)
- س2:-
- 1- تحدث عن الحفز ودوران العمل ؟
- 2- عدد اليات حفز العاملين مع الشرح الموجز لها ؟
- 3- اشرح طريقة تحليل القرار (المعايشة لبيئة المستفيدين) (10 درجة)
- س3:-
- 1- تحدث عن الاتصال وتأثيره على فعالية نظام المعلومات الإدارية ؟
- 2- الوعي بأهمية نظام المعلومات الإدارية
- 3- ارسم شكل يوضح الهيكل العام للمنهج المتكامل للتخطيط لنظام المعلومات الاستراتيجي (10 درجة)
- س4:-
- 1- عدد منافع تخطيط موارد المعلومات الاستراتيجية
- 2 - عدد خمس من القضايا الساخنة في تكنولوجيا المعلومات
- 3- ارسم مخطط يوضح عملية تخطيط موارد المعلومات (10 درجة)
- س5:-
- 1- حدد بالرسم العوامل التي تسهم في رسم حدود علاقة المستفيد بنظام المعلومات ؟
- 2- تحدث عن المستفيد من نظم المعلومات الإدارية وماهي الأسس المعتمدة في تصنيفه ؟
- 3- ارسم شكلا يوضح به بناء الميزة التنافسية وتدهورها وتاكلها .

المادة :- نظم المعلومات الإدارية المتقدمة
المرحلة :- الرابعة
التاريخ : 9 / 9 / 2022



جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم نظم المعلومات الإدارية

امتحان الدور الثاني للعام الدراسي 2021/2022

(10 درجة)

س6:-

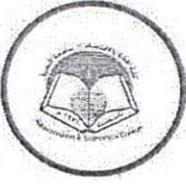
- 1- دور المستفيد في تقرير نظم المعلومات الإدارية يعتمد على مجموعة من العوامل الشخصية التي تتميز بالكفاءة الإدارية ولها اربع خواص عددها مع التركيز على الخاصية الرابعة ؟
- 2- موقع المستفيد في الهيكل التنظيمي
- 3- احتياجات المستفيدين من المعلومات (10 درجة)

س7:-

- 1- عدد بنقاط خصائص خطة نظام المعلومات الاستراتيجي
- 2- ان نظام المعلومات الاستراتيجي يصبح مصدرا للميزة التنافسية اذا حقق مجموعة شروط ماهي ؟
(10 درجة)

مدرس المادة
م. عرفات ناصر جاسم

رئيس القسم
أ.م.د. دريد حسين



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم نظم المعلومات الإدارية



المادة: نظم إدارة الجودة المرحلة: الرابعة التاريخ: 2022 / ١٢ / ٢٠ الزمن: 2 ساعات
أسئلة الامتحان النهائي الفصل الثاني للعام الدراسي 2021-2022 - الدور (الثاني)

ملاحظة: اجب عن خمسة أسئلة فقط (توزع الدرجات بالتساوي لكل سؤال 10 درجات)

س 1 / صح ام خطأ: -

- 1- يتضمن ISO 9003 إرشادات عن مفهوم عناصر إدارة الجودة وليس معايير المنظومات.
- 2- من الأمور الأساسية التي جاءت بها الجودة التركيز على الأرباح الطويلة الامد على أساس عدم الخوف من التعامل غير الثابت مع المساهمين والبنوك.
- 3- على القيادات الإدارية عدم التصرف وفقا لردود الأفعال.
- 4- المصادقة على الوثائق من حيث كفايتها قبل اصدارها من الأمور الأساسية لمتطلبات التوثيق.
- 5- وفقا للاتجاهات الحديثة فان أهمية مدير العمليات بدأ الاهتمام فيها كثيرا حيث انها الطريق لتحقيق رضا الزبون.

س 2 / وضح ماهي سلسلة الايزو 9000 وماهي الاختلافات فيما بينها؟

س 3 / وضح فوائد تطبيق نظم إدارة الجودة؟

س 4 / وضح معنى وتعريف كل من المصطلحات الآتية:

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 1- Employees Empowerment | 4- TQM |
| 2- Teamwork | 5- Training |
| 3- Focus on process | |

س 5 / قارن بين المنظور الأمريكي والمنظور الياباني للجودة الشاملة. (اذكر خمس نقاط مقارنة فقط)

س6/ اختر الإجابة الصحيحة:

- 1- يمكن بيان أهمية الجودة للمنظمات الصناعية من خلال تأثيرها في:
أ- الزبون ب- التكاليف والحصة السوقية ج- الرقابة د- ليس أي مما ذكر
- 2- يعتبر تحديد المشاريع هو أحد عناصر:
أ- السيطرة على الجودة ب- تخطيط الجودة ج- تحسين الجودة د- كل مما ذكر
- 3- كان من الصعب على رئيس العمال السيطرة على العمل المنجز من قبل كل عامل لذلك تم إيجاد وظيفة:
أ- حلقات السيطرة النوعية ب- رئيس العمال ج- الفاحص د- كل مما ذكر
- 4- تحديد الجودة يكون:
أ- في بداية عمل المنظمة ب- من قبل الزبون ج- من قبل المنظمة د- ليس أي مما ذكر
- 5- عرف إدارة الجودة بأنها مجموعة الاعمال التي يلتزم بها جميع افراد المنظمة على اختلاف مستوياتهم من اجل تلبية حاجات الزبائن:
أ- الشبراوي ب- ديمنج ج- الصوفي د- جوران

تمنيااتي للجميع بالنجاح

رئيس القسم

ا.م.د. بهاء عبد الرزاق قاسم

مدرس المادة

د. عبد الرحمن عبدالله

المادة : نظم الانتاج والتصنيع
المرحلة : الرابعة
التاريخ : 2022/١١/١
الزمن : ساعتان



اسئلة الامتحان النهائي للكورس الثاني
العام الدراسي 2021-2022
(الدور الأول)



جامعة البصرة
كلية الادارة والاقتصاد
قسم نظم المعلومات الادارية

ملاحظة : (الاجابة عن خمسة اسئلة فقط لكل سؤال 10 درجات)

س1/ اجب عن احد الفرعين :

- أ- ما هي اهمية واهداف نظام التصنيع المتكامل بالحاسوب وضحها بشكل مختصر ؟
ب- وضح بالرسم العناصر المحوسبة للتصنيع المتكامل بمساعدة الحاسوب؟

س2/ وضح بشكل مفصل نشأة ومفهوم نظام تخطيط الاحتياجات من المواد ؟

س3/ اجب عن احد الفرعين :

- أ- اشرح بشكل مختصر نشأة نظام الانتاج في الوقت المحدد موضحا الاسباب الجوهرية التي ادت الى نشوء هذا النظام في اليابان ؟
ب- ما هي اهم الخصائص التي يتميز بها نظام الانتاج في الوقت المحدد عددها ووضح ماذا يقصد بنظام كانبان؟

س4/ اجب عن احد الفرعين :

- أ- وضح خصائص ومبادئ نظام تكنولوجيا الانتاج الامثل؟
ب- عدد اهداف التصنيع الرشيق وشرح اثنين منهما بشكل مختصر؟

س5/ اجب عن احد الفرعين :

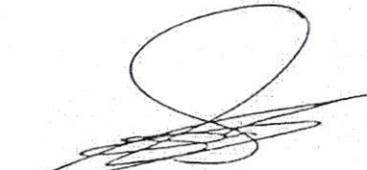
- أ- اذكر اهم مزايا وعيوب نظام تكنولوجيا الانتاج الامثل؟
ب- وضح مبادئ نظام التصنيع بالاستجابة السريعة ؟

س6/ التصنيع الفعال يستلزم توفراً واضحاً لنموذج المبادلات بين مختلف الاسبقيات التنافسية.... وضح بالرسم ما هو نموذج التصنيع الفعال؟

*****(((مع تمنياتنا لكم بالنجاح)))*****


رئيس القسم

ا. م. د. بهاء عبد الرزاق قاسم


مدرس المادة

م. م. امل طه ياسين