

☐ حاضر

☐ غائب

سَلْطَنَةُ عُمَانَ
وَزَادَةُ الْبَرْبِيَّةِ وَالتَّجْلِيَّةِ

امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

رقم الورقة	
رقم المغلف	

- تنبيه:**
- المادة: الرياضيات التطبيقية.
 - الأسئلة في (٨) صفحات.
 - زمن الإجابة: ثلاث ساعات.
 - الإجابة في الورقة نفسها.

تعليمات وضوابط التقدم للامتحان

- الحضور إلى اللجنة قبل عشر دقائق من بدء الامتحان لأهمية.
- إبراز البطاقة الشخصية لمراقب اللجنة.
- يمنع كتابة رقم الجلوس أو الاسم أو أي بيانات أخرى تدل على شخصية الممتحن في دفتر الامتحان، وإلا ألغى امتحانه.
- يحظر على الممتحنين أن يصطحبوا معهم بمركز الامتحان كتباً دراسية أو كراسات أو مذكرات أو هواتف محمولة أو أجهزة النداء الآلي أو أي شيء له علاقة بالامتحان كما لا يجوز إدخال آلات حادة أسلحة من أي نوع كانت أو حقائب يدوية أو آلات حاسبة ذات صفة تخزينية.
- يجب أن يتقيد المتقدمون بالزي الرسمي (الدشداشة البيضاء والملصر أو الكمة للمتقدمين والزي المدرسي للطالبات واللباس العماني للدارسات) ويمنع النقاب داخل المركز ولجان الامتحان.
- لا يسمح للمتقدم المتأخر عن موعد بداية الامتحان بالدخول إلا إذا كان التأخير بعذر قاهر يقبله رئيس المركز وفي حدود عشر دقائق فقط.
- يتم الالتزام بالإجراءات الواردة بدليل الطالب لأداء امتحان شهادة دبلوم التعليم العام.
- يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الامتحان بالقلم الحبر (الأزرق والأسود).
- يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الاختيار من متعدد بتظليل الشكل (○) وفق النموذج الآتي:
- س - عاصمة سلطنة عمان هي:
- القاهرة ○ الدوحة ○
- مسقط ● أبوظبي ○
- ملاحظة: يتم تظليل الشكل (●) باستخدام القلم الرصاص وعند الخطأ، إمسح بعناية لإجراء التغيير.
- صحيح ● غير صحيح ○
- × ○ ● ○

• مرفق القوانين وجدول المساحة تحت المنحنى الطبيعي المعياري

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

ظلل الشكل () المقترون بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

(١) من المهام الرئيسة لمدير شركة ما حث الموظفين على أداء المهام الموكولة إليهم، وهذا يندرج ضمن مهمة:

- ☐ التخطيط. ☐ القيادة.
☐ التنظيم. ☐ الرقابة.

(٢) المرحلة التي تقوم فيها الشركة بإجراء المقابلات والاختبارات وإعداد عقود العمل عند الرغبة في تعيين موظفين جدد تسمى:

- ☐ تحديد الاحتياجات. ☐ جذب المتقدمين لشغل الوظائف.
☐ مراجعة السير الذاتية. ☐ اختيار المرشحين.

(٣) يُصنف الرئيس التنفيذي ضمن التسلسل الإداري لإحدى المؤسسات التجارية على أنه إدارة :

- ☐ عليا. ☐ وسطي.
☐ إشرافية. ☐ استشارية.

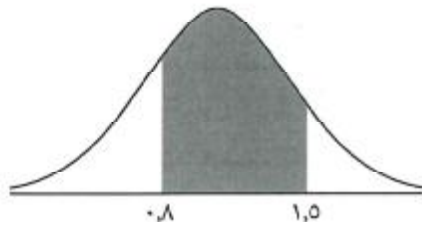
(٤) إذا كان معامل الارتباط بين متغيرين يساوي -٠,٩، فإن نوع الارتباط ودرجته يكون:

- ☐ عكسي قوي. ☐ عكسي ضعيف.
☐ طردي ضعيف. ☐ طردي قوي.

(٥) إذا كانت معادلة انحدار سعر سهم (س) على ربح السهم (ص) هي $S = 2,5 + 0,13V$ وكان ربح السهم ٠,٢ ريال، فإن سعر السهم المتوقع بالريال يساوي:

- ☐ ٢,٦٣ ☐ ٢,٣٧
☐ ٠,٦٣ ☐ ٠,٣٧

تابع: السؤال الأول:



(٦) في الشكل المجاور مساحة المنطقة المظللة الواقعة تحت المنحنى الطبيعي المعياري تساوي:

٠,٤٦٥١ ☐

٠,٠٦٦٨ ☐

٠,٩٣٣٢ ☐

٠,٧٢١٣ ☐

(٧) في اختبار اللغة العربية، كان متوسط الدرجات لطلبة أحد الصفوف يساوي ٧٢ درجة، والانحراف المعياري يساوي ١٢ درجة، فإذا كانت درجات الطلبة تأخذ شكل المنحنى الطبيعي، فإن نسبة الطلبة الذين يُتَوَقَّع أن يكونوا قد حصلوا على ٨٤ درجة على الأقل تساوي:

٠,٢٠٠٥ ☐

٠,١٥٨٧ ☐

٠,٨٤١٣ ☐

٠,٧٩٩٥ ☐

(٨) إذا كان أ، ب حدثين في الفضاء العيني، فإن حدث وقوع أحدهما على الأقل يُعَبَّر عنه بـ :

أ - ب ☐

أ ∩ ب ☐

أ ∪ ب ☐

أ - ب ☐

(٩) إذا كان ح_١، ح_٢ حدثين منفصلين في (Ω)، وكان ل(ح_١) = ٠,٦، ل(ح_٢) = ٠,٤ فإن ل(ح_١ - ح_٢) يساوي:

٠,٤ ☐

٠,٢ ☐

٠,٨ ☐

٠,٦ ☐

(١٠) إذا اشترت مؤسسة ابراهيم التجارية بضاعة بقيمة ١٠٠٠ ريال من أحد الموردين بتاريخ ٤ مارس ٢٠١٣ م على أن يتم الدفع آجلاً، فإن ظهور ١٠٠٠ ريال تحت بند البضاعة كأصول وتحت بند دائنون كالتزامات بالميزانية العمومية في اليوم المذكور يندرج تحت مبدأ:

الائتمان. ☐

التكلفة. ☐

المقابلة. ☐

الاستثمار. ☐

تابع: السؤال الأول:

(١١) اقترضت شركة مبلغاً من المال من أحد البنوك لشراء قطعة أرض صناعية، بحيث يتم سدادها خلال ٢٥ عاماً، ويحق للبنك (مانح القرض) بيع هذه القطعة لاسترداد المبلغ إذا لم يتم تسديده حسب الاتفاق. هذا النوع من الاتفاق يُعرف بـ:

- ☐ التأمين. ☐ الرهن.
☐ الضريبة على الممتلكات. ☐ الدين تحت الطلب.

(١٢) الجدول الآتي يوضح الالتزامات ورأس المال لإحدى الشركات:

المبالغ بالريال	الالتزامات ورأس المال
٤٠٠٠٠	قرض بنكي قابل للدفع
٢٥٠٠٠	دائنون
٢٠٠٠٠	رهن
٩٠٥٠	حقوق المالك

المبلغ بالريال الذي يجب على الشركة الإيفاء به أولاً عند إعلان إفلاسها هو:

- ☐ ٤٠٠٠٠ ☐ ٢٥٠٠٠
☐ ٢٠٠٠٠ ☐ ٩٠٥٠

(١٣) تعمل سارة في إحدى الصيدليات براتب شهري بالإضافة إلى ٢٪ من إجمالي المبيعات شهرياً. هذه النسبة تمثل:

- ☐ راتباً أساسياً. ☐ أجر عمل إضافي.
☐ أجر عمل بالقطعة. ☐ عمولة.

(١٤) يعمل حميد في مجال حفر آبار المياه، حيث يحفر المتر الواحد بقيمة ٢٠ ريالاً، وذلك لـ ١٠٠ متر الأولى من الحفر، ثم يزداد سعر المتر ليكون ٢٥ ريالاً لكل متر بعد الـ ١٠٠ متر الأولى من الحفر. فإذا حفر حميد بئر عمقه ١٥٠ متراً فإن أجره بالريال يساوي:

- ☐ ٥٧٥٠ ☐ ٣٧٥٠
☐ ٣٢٥٠ ☐ ٣٠٠٠

السؤال الثاني:

(١٥) "ترتبط سلوكيات العمل المقبولة ارتباطاً وثيقاً بالالتزام الأدبي بين كل من صاحب العمل والموظفين والعملاء". عدّد أربعاً من قواعد الأخلاقيات والسلوك المقبولة والمتوقعة من صاحب العمل تجاه الموظفين والعملاء.

(١٦) عدّد ثلاثة أسباب تبين أهمية تدريب الموظفين بالنسبة للشركة.

(١٧) أكمل الجدول الآتي يقارن بين الخريطة التنظيمية لكل من المستشفى ومصنع انتاج الألبان:

مصنع انتاج الألبان	المستشفى	مجال المقارنة
		نوع (شكل) الهيكل التنظيمي.
		العنصر البشري الأساسي الذي يُمثل الأهمية القصوى للمؤسسة والذي يعتمد عليه نجاحها.

(١٨) في تجربة إلقاء حجر نرد ذي ستة أوجه مرتين متتاليتين وملاحظة العددين الظاهرين، اكتب حدث الحصول على عددين مجموعهما أصغر من أو يساوي ٤ .

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الثالث:

(٢٠) مزرعتان تنتجان نفس النوع من التمور، فإذا كان احتمال أن يغطي إنتاج المزرعة الأولى طلب السوق ٠,٤ واحتمال أن يغطي إنتاج المزرعة الثانية للطلب ٠,٣٥ واحتمال أن يغطي إنتاج المزرعة الأولى أو الثانية لطلب السوق ٠,٦ .

أ. ما احتمال أن يغطي إنتاج المزرعة الأولى والثانية معاً طلب السوق؟

ب. ما احتمال عدم تغطية المزرعة الثانية طلب السوق؟

(٢١) عدد الأجزاء الثلاثة التي ينقسم إليها السجل الحسابي للرواتب.

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الرابع:

(٢٢) سحبت بطاقة عشوائياً من بين بطاقات مرقمة من ٥ إلى ٢٤ . أوجد احتمال أن يكون:

أ. رقم البطاقة المسحوبة عدداً يقبل القسمة على ٥ .

ب. رقم البطاقة المسحوبة عدداً من مضاعفات العدد ٦ ويقبل القسمة على ٨ .

(٢٣) يعمل راشد في شركة للتنقيب عن النفط براتب أساسي ٣٣٠ ريال شهرياً، ويعمل ٢٠ ساعة إضافية في الشهر بأجر ١,٩ ريال/ الساعة ويُستقطع ١٢٠ ريال من راتبه كقسط بنكي و ١٨ ريال للتأمينات الاجتماعية. أكمل سجل الرواتب الآتي لراشد.

بيانات الموظف	فترة العمل		الأجر اليومي	المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر				الخصومات	صافي الراتب	رقم الشيك
	عدد الأيام	عدد ساعات العمل الإضافي		أجر أيام العمل العادية	أجر العمل الإضافي	إجمالي الراتب	قسط البنك	التأمينات الاجتماعية	مجموع الخصومات	
٢١١	راشد		٢٠	١٥	٣٣٠		١٢٠	١٨		١٥٧

لا تكتب في هذا الجزء

قوانين الرياضيات التطبيقية للفصل الدراسي الثاني

- معامل ارتباط بيرسون :

$$r = \frac{\sum x \times y - \frac{\sum x \times \sum y}{n}}{\sqrt{[\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}][\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n}]}}$$

$$r = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{[\sum (x - \bar{x})^2][\sum (y - \bar{y})^2]}}$$

$$z = \frac{x - \bar{x}}{s}$$

$$L(H) = \frac{\text{عدد عناصر مجموعة الحوادث (م)}}{\text{عدد عناصر فضاء الإمكانيات (ن)}} \quad \text{حيث } L(H) \geq 0$$

$$L(\bar{H}) = 1 - L(H)$$

$$L(H \cup H) = L(H) + L(H) - L(H \cap H)$$

$$L(H \cap H) = L(H) - L(H \cup H)$$

$$L(\bar{H} \cup \bar{H}) = 1 - L(H \cap H)$$

$$L(\bar{H} \cap \bar{H}) = 1 - L(H \cup H)$$

الخطأ في التنبؤ = القيمة الحقيقية - القيمة التقديرية (المنتبأ بها)

$$ص + س = ب$$

$$\frac{\sum_{ص} ص - \frac{(\sum_{ص} ص)^2}{ن}}{(\sum_{ص} ص)^2} = 1 \quad \text{أو} \quad \frac{\sum_{ع} ع}{\sum_{ص} ص} \times ر = 1$$

$$\frac{\sum_{ص} 1 - س}{ن} = ب \quad \text{أو} \quad \frac{\sum_{ص} 1 - س}{ن} = 1 - \frac{س}{ن}$$

$$\frac{\sum_{ص} (\sum_{ص} ص - س)^2}{ن} = ع$$

$$\frac{\sum_{ص} (\sum_{ص} ص - س)^2}{ن} = ع$$

- معامل ارتباط سيرمان :

$$r = \frac{\sum_{ص} (\sum_{ص} ص - س)^2}{(ن - 1)^2}$$

الأصول = الالتزامات + حقوق المالك

ملحق (١)

المساحة المتجمعة تحت المنحنى الطبيعي (المعتدل) لغاية قيم z الموجبة *

z	المساحة	z	المساحة	z	المساحة	z	المساحة	z	المساحة
٠,٩٢٥١	١,٤٤	٠,٨٥٩٩	١,٠٨	٠,٧٦٤٢	٠,٧٢	٠,٦٤٠٦	٠,٣٦	٠,٥٠٠٠	٠,٠٠
٠,٩٢٦٥	١,٤٥	٠,٨٦٢١	١,٠٩	٠,٧٦٧٣	٠,٧٣	٠,٦٤٤٣	٠,٣٧	٠,٥٠٤٠	٠,٠١
٠,٩٢٧٩	١,٤٦	٠,٨٦٤٣	١,١٠	٠,٧٧٠٣	٠,٧٤	٠,٦٤٨٠	٠,٣٨	٠,٥٠٨٠	٠,٠٢
٠,٩٢٩٢	١,٤٧	٠,٨٦٦٥	١,١١	٠,٧٧٣٤	٠,٧٥	٠,٦٥١٧	٠,٣٩	٠,٥١٢٠	٠,٠٣
٠,٩٣٠٦	١,٤٨	٠,٨٦٨٦	١,١٢	٠,٧٧٦٤	٠,٧٦	٠,٦٥٥٤	٠,٤٠	٠,٥١٦٠	٠,٠٤
٠,٩٣١٩	١,٤٩	٠,٨٧٠٨	١,١٣	٠,٧٧٩٤	٠,٧٧	٠,٦٥٩١	٠,٤١	٠,٥١٩٩	٠,٠٥
٠,٩٣٣٢	١,٥٠	٠,٨٧٢٩	١,١٤	٠,٧٨٢٣	٠,٧٨	٠,٦٦٢٨	٠,٤٢	٠,٥٢٣٩	٠,٠٦
٠,٩٣٤٥	١,٥١	٠,٨٧٤٩	١,١٥	٠,٧٨٥٢	٠,٧٩	٠,٦٦٦٤	٠,٤٣	٠,٥٢٧٩	٠,٠٧
٠,٩٣٥٧	١,٥٢	٠,٨٧٧٠	١,١٦	٠,٧٨٨١	٠,٨٠	٠,٦٧٠٠	٠,٤٤	٠,٥٣١٩	٠,٠٨
٠,٩٣٧٠	١,٥٣	٠,٨٧٩٠	١,١٧	٠,٧٩١٠	٠,٨١	٠,٦٧٣٦	٠,٤٥	٠,٥٣٥٩	٠,٠٩
٠,٩٣٨٢	١,٥٤	٠,٨٨١٠	١,١٨	٠,٧٩٣٩	٠,٨٢	٠,٦٧٧٢	٠,٤٦	٠,٥٣٩٨	٠,١٠
٠,٩٣٩٤	١,٥٥	٠,٨٨٣٠	١,١٩	٠,٧٩٦٧	٠,٨٣	٠,٦٨٠٨	٠,٤٧	٠,٥٤٣٨	٠,١١
٠,٩٤٠٦	١,٥٦	٠,٨٨٤٩	١,٢٠	٠,٧٩٩٥	٠,٨٤	٠,٦٨٤٤	٠,٤٨	٠,٥٤٧٨	٠,١٢
٠,٩٤١٨	١,٥٧	٠,٨٨٦٩	١,٢١	٠,٨٠٢٣	٠,٨٥	٠,٦٨٧٩	٠,٤٩	٠,٥٥١٧	٠,١٣
٠,٩٤٢٩	١,٥٨	٠,٨٨٨٨	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٦	٠,٦٩١٥	٠,٥٠	٠,٥٥٥٢	٠,١٤
٠,٩٤٤١	١,٥٩	٠,٨٩٠٧	١,٢٣	٠,٨٠٧٨	٠,٨٧	٠,٦٩٥٠	٠,٥١	٠,٥٥٩٦	٠,١٥
٠,٩٤٥٢	١,٦٠	٠,٨٩٢٥	١,٢٤	٠,٨١٠٦	٠,٨٨	٠,٦٩٨٥	٠,٥٢	٠,٥٦٣٦	٠,١٦
٠,٩٤٦٣	١,٦١	٠,٨٩٤٤	١,٢٥	٠,٨١٣٣	٠,٨٩	٠,٧٠١٩	٠,٥٣	٠,٥٦٧٥	٠,١٧
٠,٩٤٧٤	١,٦٢	٠,٨٩٦٢	١,٢٦	٠,٨١٥٩	٠,٩٠	٠,٧٠٥٤	٠,٥٤	٠,٥٧١٤	٠,١٨
٠,٩٤٨٤	١,٦٣	٠,٨٩٨٠	١,٢٧	٠,٨١٨٦	٠,٩١	٠,٧٠٨٨	٠,٥٥	٠,٥٧٥٣	٠,١٩
٠,٩٤٩٥	١,٦٤	٠,٨٩٩٧	١,٢٨	٠,٨٢١٢	٠,٩٢	٠,٧١٢٣	٠,٥٦	٠,٥٧٩٣	٠,٢٠
٠,٩٥٠٥	١,٦٥	٠,٩٠١٥	١,٢٩	٠,٨٢٣٨	٠,٩٣	٠,٧١٥٧	٠,٥٧	٠,٥٨٣٢	٠,٢١
٠,٩٥١٥	١,٦٦	٠,٩٠٣٢	١,٣٠	٠,٨٢٦٤	٠,٩٤	٠,٧١٩٠	٠,٥٨	٠,٥٨٧١	٠,٢٢
٠,٩٥٢٥	١,٦٧	٠,٩٠٤٩	١,٣١	٠,٨٢٨٩	٠,٩٥	٠,٧٢٢٤	٠,٥٩	٠,٥٩١٠	٠,٢٣
٠,٩٥٣٥	١,٦٨	٠,٩٠٦٦	١,٣٢	٠,٨٣١٥	٠,٩٦	٠,٧٢٥٧	٠,٦٠	٠,٥٩٤٨	٠,٢٤
٠,٩٥٤٥	١,٦٩	٠,٩٠٨٢	١,٣٣	٠,٨٣٤٠	٠,٩٧	٠,٧٢٩١	٠,٦١	٠,٥٩٨٧	٠,٢٥
٠,٩٥٥٤	١,٧٠	٠,٩٠٩٩	١,٣٤	٠,٨٣٦٥	٠,٩٨	٠,٧٣٢٤	٠,٦٢	٠,٦٠٢٦	٠,٢٦
٠,٩٥٦٤	١,٧١	٠,٩١١٥	١,٣٥	٠,٨٣٨٩	٠,٩٩	٠,٧٣٥٧	٠,٦٣	٠,٦٠٦٤	٠,٢٧
٠,٩٥٧٣	١,٧٢	٠,٩١٣١	١,٣٦	٠,٨٤١٣	١,٠٠	٠,٧٣٨٩	٠,٦٤	٠,٦١٠٢	٠,٢٨
٠,٩٥٨٢	١,٧٣	٠,٩١٤٧	١,٣٧	٠,٨٤٣٨	١,٠١	٠,٧٤٢٢	٠,٦٥	٠,٦١٤١	٠,٢٩
٠,٩٥٩١	١,٧٤	٠,٩١٦٢	١,٣٨	٠,٨٤٦١	١,٠٢	٠,٧٤٥٤	٠,٦٦	٠,٦١٧٩	٠,٣٠
٠,٩٥٩٩	١,٧٥	٠,٩١٧٧	١,٣٩	٠,٨٤٨٥	١,٠٣	٠,٧٤٨٦	٠,٦٧	٠,٦٢١٧	٠,٣١
٠,٩٦٠٨	١,٧٦	٠,٩١٩٢	١,٤٠	٠,٨٥٠٨	١,٠٤	٠,٧٥١٧	٠,٦٨	٠,٦٢٥٥	٠,٣٢
٠,٩٦١٦	١,٧٧	٠,٩٢٠٧	١,٤١	٠,٨٥٣١	١,٠٥	٠,٧٥٤٩	٠,٦٩	٠,٦٢٩٢	٠,٣٣
٠,٩٦٢٥	١,٧٨	٠,٩٢٢٢	١,٤٢	٠,٨٥٥٤	١,٠٦	٠,٧٥٨٠	٠,٧٠	٠,٦٣٣١	٠,٣٤
٠,٩٦٣٣	١,٧٩	٠,٩٢٣٦	١,٤٣	٠,٨٥٧٧	١,٠٧	٠,٧٦١١	٠,٧١	٠,٦٣٦٨	٠,٣٥

ملحق (١)

المساحة المتجمعة تحت المنحنى الطبيعي (المعتدل) لغاية قيم z الموجبة *

z المساحة	z المساحة	z المساحة	z المساحة	z المساحة
٠,٩٩٩٤ ٣,٢٤	٠,٩٩٨٠ ٢,٨٨	٠,٩٩٤١ ٢,٥٢	٠,٩٨٤٦ ٢,١٦	٠,٩٦٤١ ١,٨٠
٠,٩٩٩٤ ٣,٢٥	٠,٩٩٨١ ٢,٨٩	٠,٩٩٤٣ ٢,٥٣	٠,٩٨٥٠ ٢,١٧	٠,٩٦٤٩ ١,٨١
٠,٩٩٩٤ ٣,٢٦	٠,٩٩٨١ ٢,٩٠	٠,٩٩٤٥ ٢,٥٤	٠,٩٨٥٤ ٢,١٨	٠,٩٦٥٦ ١,٨٢
٠,٩٩٩٥ ٣,٢٧	٠,٩٩٨٢ ٢,٩١	٠,٩٩٤٦ ٢,٥٥	٠,٩٨٥٧ ٢,١٩	٠,٩٦٦٤ ١,٨٣
٠,٩٩٩٥ ٣,٢٨	٠,٩٩٨٢ ٢,٩٢	٠,٩٩٤٨ ٢,٥٦	٠,٩٨٦١ ٢,٢٠	٠,٩٦٧١ ١,٨٤
٠,٩٩٩٥ ٣,٢٩	٠,٩٩٨٣ ٢,٩٣	٠,٩٩٤٩ ٢,٥٧	٠,٩٨٦٤ ٢,٢١	٠,٩٦٧٨ ١,٨٥
٠,٩٩٩٥ ٣,٣٠	٠,٩٩٨٤ ٢,٩٤	٠,٩٩٥١ ٢,٥٨	٠,٩٨٦٨ ٢,٢٢	٠,٩٦٨٦ ١,٨٦
٠,٩٩٩٥ ٣,٣١	٠,٩٩٨٤ ٢,٩٥	٠,٩٩٥٢ ٢,٥٩	٠,٩٨٧١ ٢,٢٣	٠,٩٦٩٣ ١,٨٧
٠,٩٩٩٥ ٣,٣٢	٠,٩٩٨٥ ٢,٩٦	٠,٩٩٥٣ ٢,٦٠	٠,٩٨٧٥ ٢,٢٤	٠,٩٦٩٩ ١,٨٨
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٣	٠,٩٩٨٥ ٢,٩٧	٠,٩٩٥٥ ٢,٦١	٠,٩٨٧٨ ٢,٢٥	٠,٩٧٠٦ ١,٨٩
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٤	٠,٩٩٨٦ ٢,٩٨	٠,٩٩٥٦ ٢,٦٢	٠,٩٨٨١ ٢,٢٦	٠,٩٧١٢ ١,٩٠
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٥	٠,٩٩٨٦ ٢,٩٩	٠,٩٩٥٧ ٢,٦٣	٠,٩٨٨٤ ٢,٢٧	٠,٩٧١٩ ١,٩١
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٦	٠,٩٩٨٧ ٣,٠٠	٠,٩٩٥٩ ٢,٦٤	٠,٩٨٨٧ ٢,٢٨	٠,٩٧٢٦ ١,٩٢
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٧	٠,٩٩٨٧ ٣,٠١	٠,٩٩٦٠ ٢,٦٥	٠,٩٨٩٠ ٢,٢٩	٠,٩٧٣٢ ١,٩٣
٠,٩٩٩٦ ٣,٣٨	٠,٩٩٨٧ ٣,٠٢	٠,٩٩٦١ ٢,٦٦	٠,٩٨٩٣ ٢,٣٠	٠,٩٧٣٨ ١,٩٤
٠,٩٩٩٧ ٣,٣٩	٠,٩٩٨٨ ٣,٠٣	٠,٩٩٦٢ ٢,٦٧	٠,٩٨٩٦ ٢,٣١	٠,٩٧٤٤ ١,٩٥
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٠	٠,٩٩٨٨ ٣,٠٤	٠,٩٩٦٣ ٢,٦٨	٠,٩٨٩٨ ٢,٣٢	٠,٩٧٥٠ ١,٩٦
٠,٩٩٩٧ ٣,٤١	٠,٩٩٨٩ ٣,٠٥	٠,٩٩٦٤ ٢,٦٩	٠,٩٩٠١ ٢,٣٣	٠,٩٧٥٦ ١,٩٧
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٢	٠,٩٩٨٩ ٣,٠٦	٠,٩٩٦٥ ٢,٧٠	٠,٩٩٠٤ ٢,٣٤	٠,٩٧٦١ ١,٩٨
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٣	٠,٩٩٨٩ ٣,٠٧	٠,٩٩٦٦ ٢,٧١	٠,٩٩٠٦ ٢,٣٥	٠,٩٧٦٧ ١,٩٩
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٤	٠,٩٩٩٠ ٣,٠٨	٠,٩٩٦٧ ٢,٧٢	٠,٩٩٠٩ ٢,٣٦	٠,٩٧٧٢ ٢,٠٠
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٥	٠,٩٩٩٠ ٣,٠٩	٠,٩٩٦٨ ٢,٧٣	٠,٩٩١١ ٢,٣٧	٠,٩٧٧٨ ٢,٠١
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٦	٠,٩٩٩٠ ٣,١٠	٠,٩٩٦٩ ٢,٧٤	٠,٩٩١٣ ٢,٣٨	٠,٩٧٨٣ ٢,٠٢
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٧	٠,٩٩٩١ ٣,١١	٠,٩٩٧٠ ٢,٧٥	٠,٩٩١٦ ٢,٣٩	٠,٩٧٨٨ ٢,٠٣
٠,٩٩٩٧ ٣,٤٨	٠,٩٩٩١ ٣,١٢	٠,٩٩٧١ ٢,٧٦	٠,٩٩١٨ ٢,٤٠	٠,٩٧٩٣ ٢,٠٤
٠,٩٩٩٨ ٣,٤٩	٠,٩٩٩١ ٣,١٣	٠,٩٩٧٢ ٢,٧٧	٠,٩٩٢٠ ٢,٤١	٠,٩٧٩٨ ٢,٠٥
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٠	٠,٩٩٩٢ ٣,١٤	٠,٩٩٧٣ ٢,٧٨	٠,٩٩٢٢ ٢,٤٢	٠,٩٨٠٣ ٢,٠٦
٠,٩٩٩٨ ٣,٥١	٠,٩٩٩٢ ٣,١٥	٠,٩٩٧٤ ٢,٧٩	٠,٩٩٢٥ ٢,٤٣	٠,٩٨٠٨ ٢,٠٧
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٢	٠,٩٩٩٢ ٣,١٦	٠,٩٩٧٤ ٢,٨٠	٠,٩٩٢٧ ٢,٤٤	٠,٩٨١٢ ٢,٠٨
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٣	٠,٩٩٩٢ ٣,١٧	٠,٩٩٧٥ ٢,٨١	٠,٩٩٢٩ ٢,٤٥	٠,٩٨١٧ ٢,٠٩
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٤	٠,٩٩٩٣ ٣,١٨	٠,٩٩٧٦ ٢,٨٢	٠,٩٩٣١ ٢,٤٦	٠,٩٨٢١ ٢,١٠
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٥	٠,٩٩٩٣ ٣,١٩	٠,٩٩٧٧ ٢,٨٣	٠,٩٩٣٢ ٢,٤٧	٠,٩٨٢٦ ٢,١١
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٦	٠,٩٩٩٣ ٣,٢٠	٠,٩٩٧٧ ٢,٨٤	٠,٩٩٣٤ ٢,٤٨	٠,٩٨٣٠ ٢,١٢
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٧	٠,٩٩٩٣ ٣,٢١	٠,٩٩٧٨ ٢,٨٥	٠,٩٩٣٦ ٢,٤٩	٠,٩٨٣٤ ٢,١٣
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٨	٠,٩٩٩٤ ٣,٢٢	٠,٩٩٧٩ ٢,٨٦	٠,٩٩٣٨ ٣,٥٠	٠,٩٨٣٨ ٢,١٤
٠,٩٩٩٨ ٣,٥٩	٠,٩٩٩٤ ٣,٢٣	٠,٩٩٧٩ ٢,٨٧	٠,٩٩٤٠ ٢,٥١	٠,٩٨٤٢ ٢,١٥



نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢/٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية: (٧٠) درجة

المادة: الرياضيات التطبيقية
تتبعه: نموذج الإجابة في (٩) صفحات

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

الدرجة الكلية: (٢٨) درجة

إجابة السؤال الأول

المفردة	رمز الإجابة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
١	ب	القيادة	٢	١٢	معرفة
٢	د	اختيار المرشحين	٢	٢٣	معرفة
٣	أ	عليا	٢	١٧	تطبيق
٤	أ	عكسي قوي	٢	٤١	معرفة
٥	ج	٠,٦٣	٢	٤٩	تطبيق
٦	ج	٠,٧٢١٣	٢	٥٤	تطبيق
٧	أ	٠,١٥٨٧	٢	٥٥	استدلال
٨	د	أ U ب	٢	٦٦	معرفة
٩	ب	٠,٤	٢	٧٤	استدلال
١٠	د	المقابلة	٢	٨٣	استدلال
١١	ب	الرهن	٢	٨٧	تطبيق
١٢	أ	٤٠٠٠٠	٢	٩٣	تطبيق
١٣	د	عمولة	٢	١٠٨	تطبيق
١٤	ج	٣٢٥٠	٢	١٠٨	تطبيق
المجموع			٢٨ درجة		



(٢)
تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية :

إجابة السؤال الثاني :

(١٥) ٤ درجات (١٦) ٣ درجات (١٧) ٤ درجات (١٨) ٣ درجات | الدرجة الكلية : (١٤) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
(١٥)	٤ درجات	- توفير مقتضيات الصحة والأمن والسلامة في بيئة العمل. - احترام ممتلكات الآخرين وحقوقهم . - المحافظة على جودة المنتجات والخدمات المقدمة. - مراعاة القوانين واللوائح التي يجب إتباعها. - التعامل في الأعمال بدون خداع أو غش . - الالتزام بالمواعيد المحددة والعقود التي يجب العمل بمقتضاها. - الرغبة والالتزام في إنجاز الأعمال . - اكتساب ثقة الآخرين . - إرضاء العملاء . - احترام الموظفين والعملاء . - العدالة والمساواة بين الموظفين . - تمثل القدوة الحسنة في الأقوال والأعمال . - مراعاة العلاقات الانسانية الإيجابية في التعامل مع الموظفين والعملاء. - مشاركة الموظفين في بعض القرارات الإدارية والتشاور معهم . - مكافأة الموظفين المجيدين وتنبية المقصرين . (ملاحظة : يكتفى بذكر أربع قواعد) .	٤ درجات (لكل قاعدة صحيحة درجة واحدة)	٣٢	معرفة
(١٦)	٣ درجات	- زيادة إنتاجية الموظف . - تحسين معنويات الموظف. - تقليل الحاجة للإشراف عن قرب. - تخفيض حوادث العمل . - تدعيم وتعزيز استقرارية التنظيم ومرونته . - مواكبة كل ما هو جديد في مجال العمل (الأساليب الحديثة والتقنيات المساعدة). - معالجة بعض جوانب القصور لدى الموظفين في مجال العمل. - زيادة المعرفة التخصصية للموظف ومهاراته في العمل . - تبادل الخبرات مع الشركات الأخرى . (ملاحظة : يكتفى بذكر ثلاثة أسباب) .	٣ درجات (لكل سبب صحيح درجة واحدة)	٢٧	معرفة



(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الثاني											
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة		الدرجة	مستوى التعلم						
(١٧ ٤ درجات		<table> <tr> <td>مجال المقارنة</td> <td>المستشفى</td> <td>مصنع انتاج الألبان</td> </tr> <tr> <td>نوع(شكل) الهيكل التنظيمي</td> <td>الهرم المقلوب (المثلث المقلوب)</td> <td>الهرمي</td> </tr> </table>	مجال المقارنة	المستشفى	مصنع انتاج الألبان	نوع(شكل) الهيكل التنظيمي	الهرم المقلوب (المثلث المقلوب)	الهرمي	١+١	٢١-٢٠	تطبيق
		مجال المقارنة	المستشفى	مصنع انتاج الألبان							
نوع(شكل) الهيكل التنظيمي	الهرم المقلوب (المثلث المقلوب)	الهرمي									
ملاحظة : إذا رسم الطالب شكل الهرم ∇ بالنسبة للمستشفى أو $\triangle$ بالنسبة للمصنع يحصل على الدرجة كاملة . <table> <tr> <td>العنصر البشري الأساسي الذي يمثل الأهمية القصوى للمؤسسة والذي يعتمد عليه نجاحها.</td> <td>العميل أو العملاء (المرضى)</td> <td>المدير أو الإدارة</td> </tr> </table>		العنصر البشري الأساسي الذي يمثل الأهمية القصوى للمؤسسة والذي يعتمد عليه نجاحها.	العميل أو العملاء (المرضى)	المدير أو الإدارة	١+١						
العنصر البشري الأساسي الذي يمثل الأهمية القصوى للمؤسسة والذي يعتمد عليه نجاحها.	العميل أو العملاء (المرضى)	المدير أو الإدارة									
(١٨ ٣ درجات		ح = $\{(١, ٢), (٢, ١), (١, ١)\}$ $\{(١, ٣), (٣, ١), (٢, ٢)\}$		٣ درجات (نصف درجة لكل زوج مرتب صحيح)	٦٢	تطبيق					



(٤)
تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢/٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

إجابة السؤال الثالث

[(١٩) درجات ٦ (٢٠) درجات ٥ (٢١) درجات ٣] الدرجة الكلية : (١٤) درجة

الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم																																										
	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>ص</td> <td>س</td> <td>ص</td> <td>س</td> <td>ص</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٨</td> <td>٩</td> <td>٦٤</td> <td>٢٤</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٤</td> <td>٢٥</td> <td>١٩٦</td> <td>٧٠</td> <td>٧٠</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٨</td> <td>٩</td> <td>٦٤</td> <td>٢٤</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٢</td> <td>٢٥</td> <td>١٤٤</td> <td>٦٠</td> <td>٦٠</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>١٣</td> <td>١٦</td> <td>١٦٩</td> <td>٥٢</td> <td>٥٢</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>٢٠</td> <td>٨٤</td> <td>٦٣٧</td> <td>٢٣٠</td> <td>٢٣٠</td> </tr> </table>	س	ص	س	ص	س	ص	٣	٨	٩	٦٤	٢٤	٢٤	٥	١٤	٢٥	١٩٦	٧٠	٧٠	٣	٨	٩	٦٤	٢٤	٢٤	٥	١٢	٢٥	١٤٤	٦٠	٦٠	٤	١٣	١٦	١٦٩	٥٢	٥٢	المجموع	٢٠	٨٤	٦٣٧	٢٣٠	٢٣٠	تصف درجة للتداول		
س	ص	س	ص	س	ص																																									
٣	٨	٩	٦٤	٢٤	٢٤																																									
٥	١٤	٢٥	١٩٦	٧٠	٧٠																																									
٣	٨	٩	٦٤	٢٤	٢٤																																									
٥	١٢	٢٥	١٤٤	٦٠	٦٠																																									
٤	١٣	١٦	١٦٩	٥٢	٥٢																																									
المجموع	٢٠	٨٤	٦٣٧	٢٣٠	٢٣٠																																									
(١٩)	$= \frac{3 \text{ من ص} - 3 \text{ س}}{[3 \text{ (س)} - 3 \text{ (ص)}] [3 \text{ (س)} - 3 \text{ (ص)}]}$	(لكل مجموع صحيح نصف درجة)	٤٢	استدلال																																										
٦ درجات	$= \frac{55 \times 20 - 230 \times 5}{[55(20) - 637 \times 5] [20(20) - 84 \times 5]}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$																																												
	$= \frac{1100 - 1150}{(3025 - 3185)(400 - 420)}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$																																												
	$= \frac{50}{3200} \approx 0,88$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$																																												



(٥)
تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

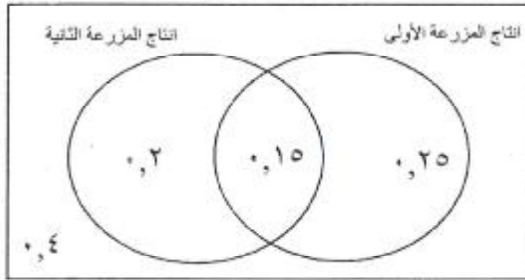
تابع : إجابة السؤال الثالث

الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم																																															
(١٩ درجات)	حل آخر: $\overline{ص} = ٤$ ، $\overline{س} = ١١$	$\frac{1}{٢} + \frac{1}{٢}$	٤٠	استدلال																																															
	<table><tr><th>3</th><th>3</th><th>3</th><th>3</th><th>3</th><th>3</th><th>3</th></tr><tr><td></td><td>٨</td><td>١</td><td>٣</td><td>١</td><td>٩</td><td>٣</td></tr><tr><td>٥</td><td>١٤</td><td>١</td><td>٣</td><td>١</td><td>٩</td><td>٣</td></tr><tr><td>٣</td><td>٨</td><td>١</td><td>٣</td><td>١</td><td>٩</td><td>٣</td></tr><tr><td>٥</td><td>١٢</td><td>١</td><td>١</td><td>١</td><td>١</td><td>١</td></tr><tr><td>٤</td><td>١٣</td><td>٠</td><td>٢</td><td>٠</td><td>٤</td><td>٠</td></tr><tr><td>المجموع</td><td>٥٥</td><td></td><td></td><td></td><td>٣٢</td><td>١٠</td></tr></table> $r = \frac{\sum (\overline{س} - \overline{س}) \cdot (\overline{ص} - \overline{ص})}{\sqrt{\sum (\overline{س} - \overline{س})^2 \cdot \sum (\overline{ص} - \overline{ص})^2}}$ $= \frac{١٠}{\sqrt{٣٢ \times ٤}}$ $\approx ٠,٨٨$	3			3	3	3	3	3	3		٨	١	٣	١	٩	٣	٥	١٤	١	٣	١	٩	٣	٣	٨	١	٣	١	٩	٣	٥	١٢	١	١	١	١	١	٤	١٣	٠	٢	٠	٤	٠	المجموع	٥٥				٣٢
3	3	3	3	3	3	3																																													
	٨	١	٣	١	٩	٣																																													
٥	١٤	١	٣	١	٩	٣																																													
٣	٨	١	٣	١	٩	٣																																													
٥	١٢	١	١	١	١	١																																													
٤	١٣	٠	٢	٠	٤	٠																																													
المجموع	٥٥				٣٢	١٠																																													

(٦)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

تابع: إجابة السؤال الثالث

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
(٢٠ درجات)	أ	بفرض أن انتاج المزرعة الأولى ح_١، وانتاج المزرعة الثانية ح_٢ ∴ ل (ح_١) = ٠,٤ ، ل (ح_٢) = ٠,٣٥ ل (ح_١ ∪ ح_٢) = ٠,٦ ل (ح_١ ∩ ح_٢) = ل (ح_١) + ل (ح_٢) - ل (ح_١ ∪ ح_٢) ٠,٦ = ٠,٣٥ + ٠,٤ = ٠,١٥ = <u>ملاحظة</u>: إذا عوّض الطالب مباشرة في القانون تعويضاً صحيحاً بدون كتابة المعطيات وتوصل إلى الإجابة الصحيحة يحصل على الدرجة كاملة. <u>حل آخر باستخدام شكل فن</u> 	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $1 \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	٧٥	تطبيق
		احتمال عدم تغطية المزرعة الثانية = ل (ح_٢) ١ - ل (ح_٢) = ٠,٦٥ = ٠,٣٥ - ١ =	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$		
	ب				



(٧)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢/٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

تابع: إجابة السؤال الثالث

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
(٢١)		(١) إعداد سجل الرواتب أو ملخص له . (٢) إعداد سجل لكل موظف على حده بالمبالغ التي يحصل عليها . (٣) تدوين بيانات سجل الرواتب في دفتر اليومية .	١ ١ ١	١٠٩	معرفة
٣ درجات					

إجابة السؤال الرابع:

[(٢٢) ٤ درجات (٢٣) ٥ درجات (٢٤) ٥ درجات] الدرجة الكلية: (١٤) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
	أ	نفرض أن ح، حدث سحب عدد يقبل القسمة على ٥ $\{٥, ١٠, ١٥, ٢٠\} = ١ح$ $١ح = \frac{٤}{٢٠} = \frac{١}{٥} = ٠,٢$	١ ١		
(٢٢)	ب	نفرض أن ح، حدث سحب عدد من مضاعفات العدد ٦ ويقبل القسمة على ٨ . $\{٢٤\} = ٢ح$ $١ح = \frac{١}{٢٠} = ٠,٠٥$ <u>حل آخر</u> مضاعفات العدد ٦ = $\{٦, ١٢, ١٨, ٢٤\}$ ل (١ح) $\frac{٤}{٢٠}$ مضاعفات العدد ٨ = $\{٨, ١٦, ٢٤\}$ ل (١ح) $\frac{٢}{٢٠}$ ل (١ح ∪ ٢ح) $\frac{٤}{٢٠}$ ل (١ح ∩ ٢ح) $\frac{٤}{٢٠} = \frac{١}{٢٠} - \frac{٢}{٢٠} + \frac{٤}{٢٠}$	١ ١ ١ ١	٧٦	تطبيق
٤ درجات					



(٨)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الرابع

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم																																										
		<table><tr><th colspan="2">بيانات الموظف</th><th colspan="2">فترة العمل</th><th rowspan="2">أجر يومي</th><th colspan="3">المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر</th><th colspan="2">الخصومات</th><th>صافي الراتب</th><th>رقم الشيك</th></tr><tr><th>الترقيم</th><th>الاسم</th><th>عدد الأيام</th><th>العمل الإضافي</th><th>عدد ساعات</th><th>أجر أيام العمل العادية</th><th>أجر إضافي</th><th>أجر العمل</th><th>إجمالي الراتب</th><th>قسط البنك</th><th>الاجتماعية</th><th>التأمينات</th><th>الخصومات</th><th>مجموع</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٢٢</td><td></td><td></td><td></td><td>٣٨</td><td>٣٦٨</td><td></td><td></td><td></td><td>١٣٨</td><td>٢٣٠</td><td></td></tr></table>	بيانات الموظف		فترة العمل		أجر يومي	المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر			الخصومات		صافي الراتب	رقم الشيك	الترقيم	الاسم	عدد الأيام	العمل الإضافي	عدد ساعات	أجر أيام العمل العادية	أجر إضافي	أجر العمل	إجمالي الراتب	قسط البنك	الاجتماعية	التأمينات	الخصومات	مجموع					٢٢				٣٨	٣٦٨				١٣٨	٢٣٠		(لكل إجابة صحيحة درجة واحدة)	١١١	تطبيق
		بيانات الموظف		فترة العمل		أجر يومي		المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر			الخصومات		صافي الراتب	رقم الشيك																																	
الترقيم	الاسم	عدد الأيام	العمل الإضافي	عدد ساعات	أجر أيام العمل العادية		أجر إضافي	أجر العمل	إجمالي الراتب	قسط البنك	الاجتماعية	التأمينات	الخصومات	مجموع																																	
				٢٢				٣٨	٣٦٨				١٣٨	٢٣٠																																	
		<u>حل آخر</u> عدد الأيام = $330 \div 15 = 22$ يوماً أجر العمل الإضافي = $1,9 \times 20 = 38$ ريالاً إجمالي الراتب = $330 + 38 = 368$ ريالاً مجموع الخصومات = $120 + 18 = 138$ ريال صافي الراتب = إجمالي الراتب - مجموع الخصومات $230 = 368 - 138$ ريالاً																																													

(٢٣

درجات



(٩)
تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الرابع

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم																																																																																																																																																
(٢٤) ٥ درجات		شركة حمد للصرافة الميزانية العمومية ٢٠ أبريل ٢٠١٣ <table border="1"> <tr> <th colspan="6">الأصول</th><th colspan="6">الالتزامات ورأس المال</th></tr> <tr> <td>أجهزة</td><td>٣</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>قرض بنكي</td><td>٤</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td></tr> <tr> <td>صرافة</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>مبنى</td><td>٥</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>دائنون</td><td>٢</td><td>٣</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td></tr> <tr> <td>أرض</td><td>١</td><td>٨</td><td>٥</td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>سيارات</td><td>١</td><td>٧</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>مدينين</td><td>٢</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>سيولة نقدية</td><td>٨</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>مجموع</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>مجموع</td><td>٦</td><td>٣</td><td>٠</td><td>٠</td><td>٠</td></tr> <tr> <td>الالتزامات</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>الالتزامات</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>حقوق المالك (رأس المال)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>حقوق المالك (رأس المال)</td><td>٣</td><td>٠</td><td>٥</td><td>٥</td><td>٠</td></tr> <tr> <td>إجمالي الأصول</td><td>٩</td><td>٣</td><td>٥</td><td>٥</td><td>٠</td><td>إجمالي الالتزامات ورأس المال</td><td>٩</td><td>٣</td><td>٥</td><td>٥</td><td>٠</td></tr> </table>	الأصول						الالتزامات ورأس المال						أجهزة	٣	٠	٠	٠	٠	قرض بنكي	٤	٠	٠	٠	٠	صرافة												مبنى	٥	٠	٠	٠	٠	دائنون	٢	٣	٠	٠	٠	أرض	١	٨	٥	٠	٠							سيارات	١	٧	٠	٠	٠							مدينين	٢	٠	٠	٠	٠							سيولة نقدية	٨	٠	٠	٠	٠							مجموع						مجموع	٦	٣	٠	٠	٠	الالتزامات						الالتزامات						حقوق المالك (رأس المال)						حقوق المالك (رأس المال)	٣	٠	٥	٥	٠	إجمالي الأصول	٩	٣	٥	٥	٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٩	٣	٥	٥	٠			
		الأصول						الالتزامات ورأس المال																																																																																																																																													
أجهزة	٣	٠	٠	٠	٠	قرض بنكي	٤	٠	٠	٠	٠																																																																																																																																										
صرافة																																																																																																																																																					
مبنى	٥	٠	٠	٠	٠	دائنون	٢	٣	٠	٠	٠																																																																																																																																										
أرض	١	٨	٥	٠	٠																																																																																																																																																
سيارات	١	٧	٠	٠	٠																																																																																																																																																
مدينين	٢	٠	٠	٠	٠																																																																																																																																																
سيولة نقدية	٨	٠	٠	٠	٠																																																																																																																																																
مجموع						مجموع	٦	٣	٠	٠	٠																																																																																																																																										
الالتزامات						الالتزامات																																																																																																																																															
حقوق المالك (رأس المال)						حقوق المالك (رأس المال)	٣	٠	٥	٥	٠																																																																																																																																										
إجمالي الأصول	٩	٣	٥	٥	٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٩	٣	٥	٥	٠																																																																																																																																										
ملاحظة : لا يحاسب الطالب على ترتيب كل من الأصول والالتزامات في الميزانية العمومية .																																																																																																																																																					

ملاحظة : تراعى الحلول الصحيحة الأخرى

نهاية نموذج الإجابة