رقم الورقة	
رقم المغلف	

حاضر ☐

غائب ☐

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٢ هـ - ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

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

تعليمات وضوابط التقدم للامتحـان

- الحضور إلى اللجنة قبل عشر دقائق من بدء الامتحان للأهمية.
- إبراز البطاقة الشخصية لمراقب اللجنـة.
- يمنع كتابة رقم الجلوس أو الاسم أو أي بيانات أخرى تدل على شخصية الممتحن في دفتر الامتحان، وإلا ألغي امتحانه.
- يحظر على الممتحنين أن يصطحبوا معهم بمركز الامتحان كتبا 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 والمصر 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 - عاصمـة سلطنة عمـــان هي:

☐ القاهرة ☐ الدوحة
■ مسقط ☐ أبوظبي

ملاحظة: يتم تظليل الشكل (■) باستخدام القلم الرصاص وعند الخطأ، إمسح بعناية لإجراء التغيير.

صحيح ■ غير صحيح ☐ ◉ ◒ ☒ ☑

لا تكتب في هذا الجزء

• مرفق القوانين وجدول المساحة تحت المنحنى الطبيعي المعياري

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

ظلّل الشكل (▭) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

١) الإدارة التي تُعنى بتشريع وسن القوانين والنظم التي تحكم العلاقة بين العامل وصاحب العمل هي إدارة :

▭ الإنتاج. ▭ المبيعات.
▭ الموارد المالية. ▭ الموارد البشرية.

٢) عملية تدريس الموظفين الجدد المهارات الأساسية التي يحتاجون إليها في أداء مهامهم تعرف بـ:

▭ التعيين. ▭ التدريب.
▭ الترقية. ▭ التنظيم.

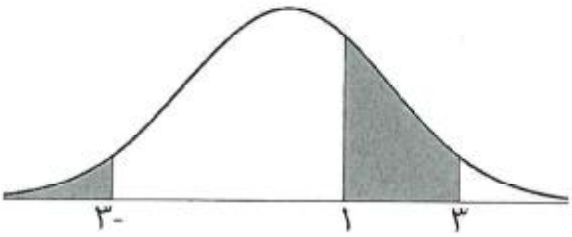
٣) الأهمية القصوى في الخريطة التنظيمية لبنك تجاري تكون لـ :

▭ العملاء. ▭ الموظفين.
▭ الإدارة العليا. ▭ مديري الدوائر.

٤) حدث ظهور صورتين في تجربة إلقاء قطعتي نقود مرة واحدة وملاحظة الوجهين الظاهرين يعتبر حدث:

▭ بسيط. ▭ مركب.
▭ مؤكد. ▭ مستحيل.

٥) ما مساحة المنطقة المظللة الواقعة تحت المنحنى الطبيعي المعياري في الشكل المقابل؟



▭ ٠,٠٠١٣ ▭ ٠,١٥٧٤
▭ ٠,١٥٨٧ ▭ ٠,٨٤١٣

٦) إذا كانت معادلة خط انحدار ص على س هي ص = ٠,٨ س + ٠,١، وكانت معادلة خط انحدار س على ص هي س = ٠,٢ ص + ٢,٥ ، فإن مربّع معامل الارتباط بين س و ص يساوي :

▭ ٠,٥ ▭ ٠,٤
▭ ٠,٢٥ ▭ ٠,١٦

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الأول:

٧) في تجربة إلقاء حجر نرد ذي ستة أوجه مرتين متتاليتين، وملاحظة العددين الظاهرين، ما احتمال أن يكون مجموعهما أكبر من ٣؟

- ☐ $\frac{٣٥}{٣٦}$
- ☐ $\frac{١١}{١٢}$
- ☐ $\frac{١}{١٢}$
- ☐ $\frac{١}{٣٦}$

٨) إذا صمم حجر نرد ذي سبعة أوجه مرقمه من ١ الى ٦ بحيث تكون احتمالات ظهور الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٦ متساوية عند إلقائه، واحتمال ظهور العدد ٥ يساوي ضعف احتمال ظهور العدد ٦ فإن احتمال ظهور عدد فردي يساوي:

- ☐ $\frac{٦}{٧}$
- ☐ $\frac{٥}{٧}$
- ☐ $\frac{٤}{٧}$
- ☐ $\frac{٣}{٧}$

٩) إذا كان أ ، ب حدثين في فضاء الإمكانات لتجربة ما، وكان ل(أ) = ل($\overline{أ}$) ، ل(أ ∩ ب) = $\frac{١}{٦}$، ل(ب) = $\frac{٢}{٣}$ ل(أ) ، فإن ل(أ ∪ ب) =

- ☐ $\frac{١٤}{١٥}$
- ☐ $\frac{٢}{٣}$
- ☐ $\frac{١}{٤}$
- ☐ $\frac{١}{١٢}$

١٠) في المعادلة المحاسبية تسمى مطالبة الدائنيين مقابل الأصول بـ :

- ☐ السيولة النقدية.
- ☐ رأس المال.
- ☐ المدينين.
- ☐ الالتزامات.

١١) إذا علمت أن أصول مشروع أعمال ٣٤٠٠٠ ريال عماني، وحقوق المالك ١٦٣٠٠ ريال عماني، فإن الالتزامات بالريال العماني تساوي :

- ☐ ٥٠٣٠٠
- ☐ ٣٤٠٠٠
- ☐ ١٧٧٠٠
- ☐ ١٦٣٠٠

١٢) اتفق سالم مع محل لخياطة الملابس على أن يخيط كل لباس رياضي متكامل بمبلغ ٧,٥ ريال عماني، يندرج هذا النوع من الاتفاق تحت مفهوم العمل بـ :

- ☐ القطعة.
- ☐ الساعة.
- ☐ العمولة المتزايدة.
- ☐ الراتب الشهري.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الأول:

١٣) الجدول الآتي يوضح سجل الرواتب الشهري لإحدى الشركات، كم يبلغ صافي الراتب للموظف أحمد بالريال العماني؟

بيانات الموظف		فترة العمل		الأجر اليومي	المبالغ التي حصل عليها الموظف (بالريال العماني)			الخصومات (بالريال العماني)			صافي الراتب (بالريال العماني)	رقم الشيك
رقم الموظف	اسم الموظف	الأيام العادية	ساعات العمل الإضافي		أجر أيام العمل	العمل الإضافي	إجمالي الراتب	تأمين صحي	قسط سيارة	مجموع الخصومات		
١٠٠١	أحمد	٢٢	٧	١٨	٣٩٦	١٤		١٩	٨١			١١

- ○ ٥١٠
- ○ ٣٥٧
- ○ ٤١٠
- ○ ٣١٠

١٤) بتاريخ ٢٠١٢/١/٣م كان لدى إحدى المؤسسات ١٢٠٠٠ريال عماني سيولة نقدية. إذا دفعت هذه المؤسسة في اليوم التالي ٥٨٠٠ ريال عماني لأحد الدائنين، وفي نفس اليوم دفع أحد المدينين ٤٠٠٠ ريال عماني. فكم تبلغ السيولة النقدية للمؤسسة في بيان الميزانية الجديدة بالريال العماني؟

- ○ ١٠٢٠٠
- ○ ١٣٨٠٠
- ○ ١٦٠٠٠
- ○ ١٧٨٠٠

• أجب عن الأسئلة المقالية التالية موضحاً خطوات الحل:

السؤال الثاني:

أ) اذكر أربعاً من مهام قسم شؤون الموظفين.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الثاني:

ب) ما الإجراءات الاحترازية الأربعة التي تتخذها المؤسسات لضمان فعالية البرامج التدريبية لتجنب القصور في التدريب؟

ج) اذكر ثلاثة من المبادئ العامة المقبولة في المحاسبة.

د) " العلاقات الإنسانية الجيدة تقوم على احترام كرامة الفرد وحقه في المعاملة بطريقة إيجابية ومشجعه بدلاً من توجيه الانتقاد له وفرض العقوبات عليه ".

في ضوء العبارة السابقة أجب عما يأتي:

١) يجب على المدير التركيز على النواحي الإيجابية أكثر من النواحي السلبية لموظفي المؤسسة. علّل ذلك.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الثاني:

٢) من خلال استخدام مهارة إدارة العلاقات الإنسانية، اذكر اثنين من الإجراءات التي ينبغي للمدير عملها لموظف يتأخر عن الدوام بشكل متكرر.

السؤال الثالث:

أ) يوضح الجدول المقابل درجات خمسة طلاب في اختبارين لإحدى المواد الدراسية.

الاختبار الأول	٧	٦	٨	٩	٥
الاختبار الثاني	٥	٦	٧	٨	٤

١) أوجد معامل ارتباط بيرسون بين الاختبارين .

لا تكتب في هذا الجزء

تابع: السؤال الثالث:

٢) حدّد نوع ودرجة الارتباط.

ب) تقدم ٦٠ شخصاً لشغل وظيفة منسق في إحدى الشركات موزعين كما في الجدول الآتي:

المؤهل / الجنس	دبلوم	بكالوريوس
ذكر	١٢	٨
أنثى	٢٤	١٦

إذا اختير أحد المتقدمين عشوائيا فما احتمال أن يكون:

١) ذكراً؟

٢) أنثى أو يحمل شهادة بكالوريوس؟

٣) ذكراً ويحمل شهادة دبلوم؟

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الرابع:

أ) سالم موظف جديد في الحسابات بمركز زينب التجاري، طُلب منه إعداد الميزانية العمومية للمركز بتاريخ ٤ مايو ٢٠١٢م، بالأصول والالتزامات الآتية(بالريال العماني):
سيولة نقدية ٤٥٠٠، رهن ٣٣٠٠، مبنى٥٥٠٠٠، قرض بنكي ١٠٠٠٠، مدينون ٦٠٠٠، دائنون ٢٦٠٠
فوقع سالم في بعض الأخطاء حسب النموذج الآتي:

الميزانية العمومية مركز زينب التجاري										
الأصول						الالتزامات المالية ورأس المال				
مبنى	٥	٥	٠	٠	٠		مدينون	٦	٠	٠	٠	
قرض بنكي	١		٠	٠	٠		دائنون	٢	٦	٠	٠	
سيولة نقدية		٤	٥	٠	٠		رهن	٣	٣	٠	٠	
						١	مجموع الالتزامات	١	٩	٠	٠	٠
						٥	حقوق المالك	٧	٦	٠	٠	٠
إجمالي الأصول	٦	٩	٥	٠	٠	٦	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٩	٥	٠	٠	٠

أعِدْ كتابة الميزانية العمومية صحيحة ودقيقة في النموذج أدناه.

الأصول						الالتزامات المالية ورأس المال				
							مجموع الالتزامات			
							حقوق المالك			
إجمالي الأصول							إجمالي الالتزامات ورأس المال			

تابع: السؤال الرابع:

ب) إذا كانت درجات طلاب إحدى المدارس في مادة الرياضيات تتَّبع توزيعاً طبيعياً وسطه الحسابي ٧٤ وانحرافه المعياري٣ ، فأوجد الدرجة التي تزيد عنها نسبة ٦٥,٥٤ ٪ من الطلاب.

ج) يعمل سعيد في محل لبيع المواد الغذائية حيث يأخذ عمولة مقدارها ٣٪ في أول ٤٠٠٠ ريال عماني من إجمالي المبيعات الشهري، وعمولة أُخرى في المبالغ التي تزيد عن ذلك. إذا بلغت اجمالي المبيعات في أحد الأشهر ٥٢٠٠ ريال عماني، وكان إجمالي عمولة سعيد ١٨٠ ريالًا عمانيًا. فأوجد نسبة العمولة التي أخذها سعيد في المبالغ التي تزيد عن ٤٠٠٠ ريال عماني في ذلك الشهر.

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح.

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

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

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

* المساحة المناظرة لقيم ز السالبة= ١- المساحة المناظرة لقيم ز الموجبة.

فمثلاً إذا كانت ز=-١,١٥ فإن المساحة المناظرة لها = ١-٠,٨٧٤٩=٠,١٢٥١

قوانين الرياضيات التطبيقية

الخطأ في التنبؤ = القيمة الحقيقية – القيمة التقديرية (المتنبأ بها)

$$ص = م س + ب$$

$$م = \frac{ع_{ص}}{ع_{س}} \times ر$$

$$ب = \overline{ص} - م\overline{س}$$

$$ع_{س} = \sqrt{\frac{\sum(س - \overline{س})^{٢}}{ن}}$$

$$ع_{ص} = \sqrt{\frac{\sum(ص - \overline{ص})^{٢}}{ن}}$$

$$ر = \frac{\sum(س - \overline{س}) \times (ص - \overline{ص})}{\sqrt{\sum(س - \overline{س})^{٢} \sum(ص - \overline{ص})^{٢}}}$$

$$ر = \frac{ن \times \sum س ص - \sum س \times \sum ص}{\sqrt{\left[ن \sum س^{٢} - (\sum س)^{٢}\right]\left[ن \sum ص^{٢} - (\sum ص)^{٢}\right]}}$$

$$ر = ١ - \frac{٦ \sum ف^{٢}}{ن(ن^{٢} - ١)}$$

$$ز = \frac{س - \overline{س}}{ع}$$

$$ل(ح) = \frac{\text{عدد عناصر مجموعة الحادث(م)}}{\text{عدد عناصر فضاء الإمكانات (ن)}} \quad \text{حيث } ٠ \le ل(ح) \le ١$$

$$ل(\overline{ح}) = ١ - ل(ح)$$

$$ل(ح_{١} \cup ح_{٢}) = ل(ح_{١}) + ل(ح_{٢}) - ل(ح_{١} \cap ح_{٢})$$

$$ل(ح_{١} \cap \overline{ح_{٢}}) = ل(ح_{١} - ح_{٢}) = ل(ح_{١}) - ل(ح_{١} \cap ح_{٢})$$

$$ل(\overline{ح_{١}} \cap \overline{ح_{٢}}) = ل(\overline{ح_{٢} \cup ح_{١}}) = ١ - ل(ح_{٢} \cup ح_{١})$$

$$ل(\overline{ح_{١}} \cup \overline{ح_{٢}}) = ل(\overline{ح_{١} \cap ح_{٢}}) = ١ - ل(ح_{١} \cap ح_{٢})$$

الأصول = الالتزامات + حقوق المالك

النموذج المعتمد

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

المـــــادة: الرياضيات التطبيقية	الدرجة الكلية: (٧٠) درجة
تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٨) صفحات	

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:-

إجابة السؤال الأول — الدرجة الكلية :(٢٨) درجة

المفردة	الإجابة	الدرجة	الوحدة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
١	الموارد البشرية	٢	١	١١	معرفة	١
٢	التدريب	٢	١	٢٤	معرفة	٥
٣	العملاء	٢	١	٢٠	تطبيق	٢
٤	بسيط	٢	٢	٦٣	معرفة	٦
٥	٠,١٥٨٧	٢	٢	٥٤	تطبيق	٣
٦	٠,١٦	٢	٢	٥٠	استدلال	٢
٧	$\frac{١١}{١٢}$	٢	٢	٧٣	تطبيق	٧
٨	$\frac{٤}{٧}$	٢	٢	٦٨	استدلال	٩
٩	$\frac{٢}{٣}$	٢	٢	٦٥	استدلال	٧
١٠	الالتزامات	٢	٣	٨٥	معرفة	٢
١١	١٧٧٠٠	٢	٣	٨٦	تطبيق	٢
١٢	القطعة	٢	٣	١٠٨	تطبيق	٤
١٣	٣١٠	٢	٣	١١١	تطبيق	٤
١٤	١٠٢٠٠	٢	٣	٩٧-١٠١	تطبيق	٤
المجموع						٢٨

يتبع/٢

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة:الرياضيات التطبيقية

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

إجابة السؤال الثاني: الدرجة الكلية : (١٤) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
أ ٤ درجات		١- تعيين الموظفين. ٢- تقويم الأداء. ٣- الترقيات. ٤- تنظيم العمل. ٥-التطوير المهني . ٦- المظالم والشكاوى. ٧- اتخاذ القرارات . ٨- المكافآت والحوافز. ٩- الإجراءات العقابية . • يراعى الحل الذى يدل على نفس المعنى	٤ درجات (يُكتفى بذكر ٤ فقط، لكل مهمة درجة واحدة)	١٨	معرفة	٢
ب ٤ درجات		١- التأكد من مهارات وخبرة كل المرشحين لشغل الوظيفة. ٢- تقليل مخاطر التسبب في الأضرار بالتدريب المكثف للذين يعملون مع الآلات والمواد والعمليات الخطرة. ٣- التأكد من أن برامج التدريب تتضمن اجراءات حماية صحة وسلامة الطرف الثالث(بمن في ذلك الموظفين الأخرين). ٤- تقويم الأنشطة التدريبية لتحديد فعاليتها في تقليل مخاطر الإهمال . • يراعى الحل الذى يدل على نفس المعنى	٤ درجات (لكل إجراء درجة واحدة)	٢٥	معرفة	٣
ج ٣ درجات		- مبدأ الإيرادات - مبدأ النفقات. - مبدأ المقابلة. - مبدأ الموضوعية - مبدأ التكلفة.	٣ درجات (لكل مبدأ درجة ويُكتفي بذكر ثلاثة مبادئ)	٨٣	معرفة	٢

يتبع ٣

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الثاني — **الدرجة الكلية : (١٤) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
د ٣ درجات	١	لأن الناس تستجيب دائما بصورة أفضل للتعزيزات الإيجابية . ملاحظة : (يراعى الحل الذي يدل على نفس المعنى)	١	٣٠	تطبيق	٣
	٢	- تشجيع الموظف على الحضور المبكر. - الثناء امام الموظفين على موظف يحضر مبكرا. - حضور المدير مبكرا ليكون قدوة له. ملاحظة : (يراعى الحل الذي يدل على نفس المعنى)	درجتان (يُكتفى بذكر ٢ فقط لكل إجراء درجة واحدة)	٣٠	تطبيق	٣

يتبع ٤

معتمد

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ - ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

إجابة السؤال الثالث : الدرجة الكلية : (١٤) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المسئول	المخرج التعليمي
أ ٧ درجات	١	ن ، ص ، س ، ص س ، س٢ ٧ ، ٥ ، ٤٩ ، ٢٥ ، ٣٥ ٦ ، ٦ ، ٣٦ ، ٣٦ ، ٣٦ ٨ ، ٧ ، ٦٤ ، ٤٩ ، ٥٦ ٩ ، ٨ ، ٨١ ، ٦٤ ، ٧٢ ٥ ، ٤ ، ٢٥ ، ١٦ ، ٢٠ مجموع ٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥٥ ، ١٩٠ ، ٢١٩ $ر = \frac{ن\sum س ص - \sum س \times \sum ص}{\sqrt{[ن\sum س^2 - (\sum س)^2][ن\sum ص^2 - (\sum ص)^2]}}$ $= \frac{٥ \times ٢١٩ - ٣٥ \times ٣٠}{\sqrt{[٥ \times ٢٥٥ - (٣٥)^2][٥ \times ١٩٠ - (٣٠)^2]}}$ $= \frac{١٠٩٥ - ١٠٥٠}{\sqrt{[١٢٧٥ - ١٢٢٥][٩٥٠ - ٩٠٠]}}$ $= \frac{٤٥}{\sqrt{٥٠ \times ٥٠}} = ٠,٩$	نصف درجة للجدول ٢ ١/٢ درجة (لكل مجموع صحيح نصف درجة) ١/٢ + ١/٢ ١/٢ + ١/٢ ١/٢ + ١/٢	٤٣	تطبيق	١
	٢	طردي قوي (ملاحظة/ نوع ودرجة الارتباط معتمدة على الحل في المفردة (١))	١/٢ + ١/٢			٢

يتبع ٥

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الثالث : **لدرجة الكلية : (١٤) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
أ ٧ درجات	١	حل آخر: $\overline{س} = ٧$ $\quad \overline{ص} = ٦$ (جدول: س، ص، $(س-\overline{س})$، $(س-\overline{س})^٢$، $(ص-\overline{ص})^٢$، $(س-\overline{س})(ص-\overline{ص})$) ٥ ٧ ٠ ١ ٠ ١- ٠ ٦ ٦ ١- ٠ ١ ٠ ٠ ٧ ٨ ١ ١ ١ ١ ١ ٨ ٩ ٢ ٢ ٤ ٤ ٤ ٤ ٥ ٢- ٤ ٤ ٤ ٤ مجموع ٣٥ ٣٠ ٠ ١٠ ١٠ ٩ $ر = \frac{\sum(س-\overline{س})\times(ص-\overline{ص})}{\sqrt{\sum(س-\overline{س})^٢ \sum(ص-\overline{ص})^٢}}$ $= \frac{٩}{\sqrt{١٠ \times ١٠}}$ $= ٠,٩$	$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ نصف درجة للجدول ٢ $\frac{١}{٢}$ درجة (لكل مجموع صحيح نصف درجة) $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ ١	٤٠	تطبيق	١
	٢	طردي قوي *(ملاحظة/ نوع ودرجة الارتباط معتمدة على الحل في المفردة (١))*	$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$	٤٣		٢
		ملاحظة للجزئية أ (١): إذا حل الطالب بطريقة سبيرمان وتوصل إلى $\sum(ف)^٢=٢$ ، $ن(ن^٢-١)=١٢٠$، واكمل الحل بصورة صحيحة حتى يصل إلى $ر = ٠,٩$ يعطى الطالب ٣ درجات .	١+١ ١	٤٤	تطبيق	٢

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الثالث: **الدرجة الكلية : (١٤) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
ب ٧ درجات	١	احتمال أن يكون الشخص المختار ذكراً $= \frac{١٢}{٦٠} + \frac{٨}{٦٠}$ $= \frac{٢٠}{٦٠} = \frac{١}{٣} \approx ٠,٣٣$ ملاحظة: (إذا كتب الطالب الإجابة النهائية مباشرة من الجدول يأخذ الدرجة كاملة)	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ ١	٧٣	معرفة	٧
	٢	احتمال أن يكون الشخص المختار أنثى أو يحمل شهادة بكالوريوس = ل(أنثى) + ل (بكالوريوس)– ل(أنثى ∩ بكالوريوس) $= \frac{٤٠}{٦٠} + \frac{٢٤}{٦٠} - \frac{١٦}{٦٠}$ $= \frac{٤٨}{٦٠} = \frac{٤}{٥} = ٠,٨$ ملاحظة: يمكن حساب ل(أنثى ∩ بكالوريوس) $= \frac{٤٠}{٦٠} \times \frac{٢٤}{٦٠} = \frac{١٦}{٦٠}$	١ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$		تطبيق	
		حل آخر: احتمال أن يكون الشخص المختار أنثى أو يحمل شهادة بكالوريوس = ل(أنثى) + ل (ذكر بكالوريوس) $= \frac{٨}{٦٠} + \frac{١٦+٢٤}{٦٠}$ $= \frac{٤٨}{٦٠} = \frac{٤}{٥} = ٠,٨$	١ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$			
	٣	احتمال أن يكون الشخص المختار ذكرا ويحمل شهادة دبلوم = ل (ذكر ∩ دبلوم) = ل (ذكر) × ل (دبلوم) $= \frac{٢٠}{٦٠} \times \frac{٣٦}{٦٠}$ $= \frac{١٢}{٦٠} = \frac{١}{٥} = ٠,٢$	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$			
		حل أخر: احتمال أن يكون الشخص المختار ذكرا ويحمل شهادة دبلوم = ل(ذكر) + ل (دبلوم)- ل(ذكر ∪ دبلوم) $= \frac{٢٠}{٦٠} + \frac{٣٦}{٦٠} - \frac{١٢}{٦٠} = \frac{٤٤}{٦٠} = \frac{١}{٥} = ٠,٢$ ملاحظة: (إذا كتب الطالب الإجابة النهائية مباشرة من الجدول يأخذ الدرجة كاملة)	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$			

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ـ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

إجابة السؤال الرابع — **الدرجة الكلية : (١٤) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
أ ٦ درجات		مركز زينب التجاري الميزانية العمومية ٤ مايو ٢٠١٢م	½ ½	٩٢	تطبيق	٣

الأصول						الالتزامات					
مبنى	٥	٥	٠	٠	٠	قرض بنكي	١	٠	٠	٠	٠
مدينون		٦	٠	٠	٠	دائنون		٢	٦	٠	٠
سيولة نقدية		٤	٥	٠	٠	رهن		٣	٣	٠	٠
						مجموع الالتزامات	١	٥	٩	٠	٠
						حقوق المالك	٤	٩	٦	٠	٠
إجمالي الأصول	٦	٥	٥	٠	٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٦	٥	٥	٠	٠

½ + ½ قرض بنكي
½ + ½ دائنون
½ + ½ رهن
½ مجموع الالتزامات
½ حقوق المالك
½ + ½ إجمالي الالتزامات ورأس المال

الجزئية						
ب ٤ درجات	من الجدول قيمة ز التي تقابل المساحة ٠,٦٥٥٤ = ٠,٤٠	١	٥٣	استدلال	٣
	$\frac{\text{س} - ٧٤}{٣} = -٠,٤٠$	١ + ½			
	$\text{س} - ٧٤ = -١,٢$	١			
	$\text{س} = ٧٢,٨$	½			

يتبع ٨

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ ــ ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
الـدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المـــــادة: الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الرابع — الدرجة الكلية :(١٤) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
ج ٤ درجات		عمولة أول ٤٠٠٠ ريال = $\frac{٣}{١٠٠}$ × ٤٠٠٠ = ١٢٠ ريال	١	١١١	استدلال	٤
		مقدار العمولة الزائدة = ١٨٠ ــ ١٢٠ = ٦٠ ريال	$\frac{١}{٢}$			
		إجمالي المبيعات الزائدة = ٥٢٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٢٠٠	$\frac{١}{٢}$			
		نسبة العمولة في المبلغ الذي يزيد عن ٤٠٠٠				
		$= \frac{٦٠}{١٢٠٠}$	١			
		$= ٠,٠٥ = ٥\%$	١			
		حل أخر : نفرض ان س ٪ : نسبة العمولة	$١+١+\frac{١}{٢}$			
		$\frac{٣}{١٠٠} \times ٤٠٠٠ + \frac{س}{١٠٠} \times ١٢٠٠ = ١٨٠$				
		١٢٠ + ١٢ س = ١٨٠	$\frac{١}{٢}$			
		١٢س = ٦٠	$\frac{١}{٢}$			
		∴ س = ٥	$\frac{١}{٢}$			
		نسبة العمولة = ٥٪				

نهاية نموذج الإجابة

حل آخر السؤال الثالث الجزئية (ب) رقم (ج)

ح : أن يكون الشخص أنثى أو يحمل شهادة بكلوريوس ½

ح' : ان يكون الشخص ذكراً ويحمل شهادة دبلوم ½

ل(ح) = ١ - ل(ح') ١

= ١ - ١٢/٦٠ = ٤٨/٦٠ = ٤/٥ ½ + ½

المحكم الفني :

السؤال الرابع:

أ) سالم موظف جديد في الحسابات بمركز زينب التجاري، طُلب منه إعداد الميزانية العمومية للمركز بتاريخ ٤ مايو ٢٠١٢م، بالأصول والالتزامات الآتية(بالريال العماني):
سيولة نقدية ٤٥٠٠، رهن ٣٣٠٠، مبنى ٥٥٠٠٠، قرض بنكي ١٧٠٠٠، مدينون ٩٠٠٠، دائنون ٢٦٠٠
فوقع سالم في بعض الأخطاء حسب النموذج الآتي:

الميزانية العمومية مركز زينب التجاري										
الأصول						الالتزامات المالية ورأس المال				
مبنى	٥	٥	٠	٠	٠	مدينون		٦	٠	٠
قرض بنكي	١	٠	٠	٠	٠	دائنون		٢	٦	٠
سيولة نقدية		٤	٥	٠	٠	رهن		٣	٣	٠
						مجموع الالتزامات	١	١	٩	٠
						حقوق المالك	٥	٧	٦	٠
إجمالي الأصول	٦	٩	٥	٠	٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٦	٩	٥	٠

أعِدْ كتابة الميزانية العمومية صحيحة ودقيقة في النموذج أدناه.

مركز زينب التجاري الميزانية العمومية في ٤ مايو ٢٠١٢م										
الأصول						الالتزامات المالية ورأس المال				
مبنى		٦	٥	٠	٠	قرض بنكي	١	٠	٠	٠
سيولة نقدية	٥	٥	٠	٠	٠	دائنون		٦	٠	٠
	٤	٤	٥	٠	٠	رهن		٣	٣	٠
						مجموع الالتزامات	١	٩	٣	٠
						حقوق المالك	٤	٦	٢	٠
إجمالي الأصول	٦	٥	٥	٠	٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	٦	٥	٥	٠