



مُسَوَّدَة، لا يتم تصحيحها

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

السؤال الأول :

ظلل الشكل (○) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات التالية:

(١) من الأنظمة الإنتاجية التي تنتج سلعاً وخدمات :

○ المستشفى. ○ محل المواد الغذائية.

○ محل الحلاقة. ○ مصنع الملابس.

(٢) قرر خالد وزملاؤه عمل مشروع لبيع الأيس كريم كنشاط جماعي لطلاب الصف وعددهم ٣٠ طالباً، فإذا كانت تكلفة المواد الأساسية للبدء في المشروع ٢٤٠ ريالاً، ما المبلغ الذي سيساهم به كل طالب بالريال ؟

○ ٢٧٠ ○ ٢١٠ ○ ٧٢ ○ ٨

(٣) توفير تأمين ضد أعمال المصنع أو الآلات يعد ضمن :

○ جرد السلع المصنعة. ○ جرد المواد الأولية.

○ الجرد أثناء العمليات الإنتاجية. ○ جرد السلع المباعة.

(٤) شركة لصناعة الخزف بها ٨٠ آلة طلاء وتتم صيانتها كل شهرين بمعدل ١٣ ريالاً عمانيّاً لكل آلة. ما هي تكلفة الصيانة السنوية للآلات بالريال ؟

○ ١٠٤٠ ○ ٢٠٨٠ ○ ٤١٦٠ ○ ٦٢٤٠

- (٥) عنصر مرن وخطر في المزيج التسويقي يمكن تطويعه ويجب الانتباه إليه هو :
☐ السلعة. ☐ السعر. ☐ المكان. ☐ الترويج.
- (٦) زوج من الأحذية عُرض بمبلغ ١٨ ريالاً ثم خفض السعر إلى ١٣,٥ ريال. ما نسبة الخصم ؟
☐ ١,٣٣ % ☐ ٤,٥ % ☐ ٢٥ % ☐ ٧٥ %
- (٧) اشترى محمد بضاعة بمبلغ ٥ ريالات وقام بإضافة ٢٠ % من سعر التكلفة ليحدد سعر البيع. ما سعر البيع بالريال ؟
☐ ٥ ☐ ٥,٢ ☐ ٥,٨ ☐ ٦
- (٨) أودع سالم في أحد البنوك مبلغ ٧٠٠ ريال عماني دفعة واحدة بفائدة مركبة معدلها ٦ % سنوياً، فإن جملة المبلغ بعد ٣ سنوات :
☐ $٧٠٠(١,٠٦)^٣$ ☐ $٧٠٠(١,٠٦)^٢$ ☐ $٧٠٠(١,٠٦)$ ☐ $٧٠٠(١,٠٦)^٣$
- (٩) إذا كان معدل فائدة سنوية ٩ % ، فإن معدل الفائدة الثلث سنوية :
☐ ٣ % ☐ ٦ % ☐ ٩ % ☐ ١٢ %
- (١٠) استلم عمر ٨٤٠٠ ريال عن مشاركته في جمعية تعاونية مدتها ٧ سنوات. ما المبلغ الذي كان يدفعه عمر شهرياً بالريال ؟
☐ ١٢٠٠ ☐ ٧٠٠ ☐ ١٢٠ ☐ ١٠٠

(١١) يُودع شخص في أحد البنوك نهاية كل سنة ٥٠٠ ريال بفائدة سنوية ٨٪. ما جملة المبلغ بعد ٥ سنوات بالريال تقريباً ؟

- ☐ ٩١٧٠,٨٠ ☐ ٢٩٣٣,٣٠ ☐ ٢٠٠٠ ☐ ٧٣٤,٦٦

(١٢) أَمَّن شخص على ممتلكاته بمبلغ ١١٠٠٠ ريال ضد خطر الحريق فوقع حريق أدى إلى خسارة قدرها ٨٠٠٠ ريال، إذا كانت قيمة الممتلكات وقت وقوع الحريق ١٤٠٠٠ ريال فإن :

- ☐ الخسارة كلية والتأمين دون الكفاية. ☐ الخسارة جزئية والتأمين دون الكفاية.
☐ الخسارة كلية والتأمين كافٍ. ☐ الخسارة جزئية والتأمين كافٍ.

(١٣) اقترض محمد مبلغ ٦٠٠٠٠ ريال بفائدة سنوية مركبة معدلها ٣٪ ، إذا كانت الدفعة الشهرية ٣٤٥ ريالاً، فإن إجمالي المبلغ الذي سيدفعه لمدة ٢٠ سنة بالريال :

- ☐ ١٢٠٠٠٠٠ ☐ ١٠٨٣٦٦,٦٧ ☐ ٨٢٨٠٠ ☐ ٦٩٠٠٠

(١٤) تعتمد قيمة قسط التأمين على العوامل الآتية ماعدا :

- ☐ احتمال وقوع الحادث. ☐ الممتلكات الغير مؤمنة.
☐ الإطار العام للحماية التأمينية. ☐ قيمة الشيء موضوع التأمين.

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الثاني :

(١٥) تعد مراقبة جودة الخدمات أصعب من مراقبة جودة السلع، اذكر ثلاثة أسباب توضّح ذلك.

(١٦) استلم شخص فاتورة شراء لجهاز إلكتروني بسعر ٥٤٠٠ ريالاً، وكانت شروط الدفع (٨/٢,٥ ، صافي ٥٠ يوماً، ٤ ٪ غرامة تأخير بعد ٥٠ يوماً). ما المبلغ الواجب دفعه بعد ٥١ يوماً من تاريخ الفاتورة ؟

(١٧) تمتلك هند مصنعاً لإنتاج المبخار الفخارية وترغب في بيع كل مبخرة بسعر ٦ ريالات فإذا كان إيجار المصنع ١٦٠ ريالاً شهرياً وتدفع ١٠٠٠ ريال شهرياً رواتباً للموظفين، وبمعدل ٤ ريالات تكاليف متغيرة لكل مبخرة.

أ- كم عدد المبخار التي يجب على هند إنتاجها حتى تصل إلى نقطة التعادل ؟

لاتكتب في هذا الجزء

لاتكتب في هذا الجزء

ب- إذا أنتجت هند في أحد الأشهر ٨٠٠ مبخرة. فأوجد ربح هند في ذلك الشهر .

١٨) أكمل الصفحة الممتدة الآتية التي تستعمل في الإنتاج :

شركة صناعة الحلوى العمانية				
الجملة	مايو	إبريل	مارس	
١٢٨٨	_____	٥٤٠	٤٣٠	صافي الإيرادات
_____	١١٨	_____	٢١٠	التكاليف الكلية
_____	_____	٣٩٠	_____	الربح

السؤال الثالث :

١٩) اذكر اثنين من الآثار المترتبة على عدم وجود التأمين بـ صور شتى على السلوك الإنساني من الناحية الاقتصادية.

لاتكتب في هذا الجزء

(٢٠) يودع شخص ١٥٠٠ ريال بداية كل سنة بفائدة سنوية معدلها ٦٪ . أوجد جملة الدفع المستحقة نهاية السنة الثامنة.

(٢١) أمّن شخص على مصنع يمتلكه لدى ٣ شركات تأمين، حيث أمّن لدى الشركة الأولى بمبلغ ١٥٠٠٠ ريال، ولدى الشركة الثانية بمبلغ ٢٠٠٠٠ ريال، ولدى الشركة الثالثة بمبلغ ٢٥٠٠٠ ريال، وحدثت خسارة لهذا المصنع تقدر بمبلغ ٣٠٠٠٠ ريال، إذا كانت قيمة المصنع لحظة وقوع الحادث ١٠٠٠٠٠ ريال، احسب مبلغ التعويض الذي تدفعه كل شركة للمؤمن له.

(٢٢) إذا كان الفرق بين القسط التجاري والصافي ١٥٠ ريالاً، وحدثت خسارة قُدرت بمبلغ ٣٥٠ ريالاً لممتلكات قيمتها ٢٠٠٠٠ ريال، احسب ما يأتي :
أ- القسط الصافي.

ب- القسط التجاري.

لاتكتب في هذا الجزء

لاتكتب في هذا الجزء

السؤال الرابع :

(٢٣) اذكر ثلاثة تدابير تتخذها الشركة والتي يمكن أن تقلل النفقات، في حال كان هناك تجاوز للمصروفات.

(٢٤) لديك المعلومات الآتية عن الترويج: (المطبوعات، الإعلان، المساهمون، الموردون، التلفزيون، العلاقات العامة، الاتحادات المهنية، الملصقات). قم بتصنيفها إلى عنصرين من عناصر الترويج، ثم صنف الأشياء التي تدرج تحت كل عنصر :

(٢٥) أمّن شخص على منزل يمتلكه ضد خطر الحريق بمبلغ ٤٠٠٠٠ ريال عماني، وحدث للمنزل حريق نتج عنه خسارة قيمتها ٣٠٠٠٠ ريال عماني، إذا قدرت شركة التأمين قيمة المنزل بمبلغ ٥٠٠٠٠ ريال عماني.

أوجد ما يأتي:

أ- قيمة التعويض الذي تتحمله شركة التأمين.

لا تكتب في هذا الجزء

ب- المبلغ الذي يتحمله المؤمن له.

٢٦) في شركة للصناعات المعدنية إذا علم أن قيمة الأشياء المعرضة للخطر ٢٠٠٠٠٠٠ ريال عماني وأن عدد الوحدات المعرضة للخطر ٦٤ وحدة صناعية، والخسائر المادية التي تحققت ٨٠٠٠ ريال عماني. فاحسب أقصى الخسائر التي يمكن أن تتحملها الشركة؟

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام - التربية الخاصة

للعام الدراسي ١٤٣٥ / ١٤٣٤ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

الرياضيات التطبيقية - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

إجابة السؤال الأول: (٢٤ درجة ولكل مفردة درجتان)

رقم المفردة	رمز الإجابة	الإجابة	الصفحة
١	أ	المستشفى	١٢
٢	د	٨	١٦
٣	أ	جرد السلع المصنعة	٢٣
٤	د	٦٢٤٠	٣٣
٥	ب	السعر	٤٧
٦	ج	٢٥٪	٥٤
٧	د	٦	٥٣
٨	ج	٧٠٠ (١,٠٦)²	٩٥
٩	أ	٣٪	٩٣
١٠	د	١٠٠	٩٣
١١	ب	٢٩٣٣,٣	٩٦
١٢	ب	الخسارة جزئية والتأمين دون الكفاية	١٢٠
١٣	ج	٨٢٨٠٠	١٠٤
١٤	ب	الممتلكات الغير مؤمنة	١١٦

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام - التربية الخاصة

للعام الدراسي ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

الرياضيات التطبيقية - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

إجابة السؤال الثاني: ١٤ درجة (١٥ = ٣ درجات، ١٦ = ٣ درجات، ١٧ = ٥ درجات، ١٨ = ٣ درجات)

الدرجة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	الصفحة																				
١٥	٣٤	- الطبيعة غير الملموسة للخدمات. - تحديد معايير لجودة الخدمات يتطلب تقويماً دقيقاً لكل من نظرة الشركة والمستهلك لماهية الجودة. - مراقبة جودة الخدمة يجب أن يتم بمعزل عن توفير الخدمة وتقديمها. (تراعى الحلول الصحيحة الأخرى)	١	١																				
١٦	٥٤	* بعد ٥١ يوماً يدفع غرامة المبلغ الواجب دفعه = ٥٤٠٠ + (٠,٠٤ × ٥٤٠٠) ٢١٦ + ٥٤٠٠ = ٥٦١٦ ريالاً	١	١																				
١٧	٢٠	* نفرض أن (س) عدد المباخر التي يجب إنتاجها التكاليف الثابتة + الربح س = سعر بيع الوحدة - تكلفة الوحدة ١١٦٠ + ٠ ٤ - ٦ = س ∴ ١١٦٠ ٢ = ٥٨٠ = س مبخرة	١	١																				
١٨	٢٤	١١٦٠ + س ٤ - ٦ = ٨٠٠ ١١٦٠ + س ٢ = ٨٠٠ ∴ (١١٦٠ + س) = ١٦٠٠ س = ١٦٠٠ - ١١٦٠ = ٤٤٠ ريالاً	١	١																				
١٨	٢٤	شركة صناعة الحلوى العمانية <table> <tr> <td>الجملة</td><td>مايو</td><td>إبريل</td><td>مارس</td><td>الإيرادات</td></tr> <tr> <td>١٢٨٨</td><td>٣١٨</td><td>٥٤٠</td><td>٤٣٠</td><td></td></tr> <tr> <td>٤٧٨</td><td>١١٨</td><td>١٥٠</td><td>٢١٠</td><td>التكاليف الكلية</td></tr> <tr> <td>٨١٠</td><td>٢٠٠</td><td>٣٩٠</td><td>٢٢٠</td><td>الربح</td></tr> </table>	الجملة	مايو	إبريل	مارس	الإيرادات	١٢٨٨	٣١٨	٥٤٠	٤٣٠		٤٧٨	١١٨	١٥٠	٢١٠	التكاليف الكلية	٨١٠	٢٠٠	٣٩٠	٢٢٠	الربح	٣ درجات لكل عنصرين درجة	١٨
الجملة	مايو	إبريل	مارس	الإيرادات																				
١٢٨٨	٣١٨	٥٤٠	٤٣٠																					
٤٧٨	١١٨	١٥٠	٢١٠	التكاليف الكلية																				
٨١٠	٢٠٠	٣٩٠	٢٢٠	الربح																				

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام - التربية الخاصة

للعام الدراسي ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

الرياضيات التطبيقية - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

إجابة السؤال الثالث: ٤ درجات (١٩ = درجتان، ٢٠ = ٤ درجات، ٢١ = ٤ درجات، ٢٢ = ٤ درجات)

الدرجة	الإجابة	المفردة	الدرجة
١١٣	١٩ - عدم توفر السلع بصورة تتناسب مع الطلب الموجود بالسوق. - تنظيم الأنشطة الصناعية والزراعية والتجارية يكون من خلال رأس مال صغير وبأحجام صغيرة. - قلة السلع التي تتطلب دورة إنتاجية كبيرة. - ارتفاع تكاليف السلع نتيجة للتقدير الغير صحيح للتكلفة الكلية لهذه السلع. <u>(يكتفى بذكر اثنين)</u>		
٩٨	٢٠ ج = $1000 \times (1,06)^{10} = 10,491 \times 1000 = 10736,97$ ريال		
١٢٣	٢١ مبلغ التعويض الكلي = $\frac{60000}{100000} \times 30000 = 18000$ ريال مسؤولية الشركة (١) = $\frac{15000}{60000} \times 18000 = 4500$ ريال مسؤولية الشركة (٢) = $\frac{20000}{60000} \times 18000 = 6000$ ريال مسؤولية الشركة (٣) = $\frac{25000}{60000} \times 18000 = 7500$ ريال		
١١٧	٢٢ أ معدل الخسارة = $350 \div 2000 = 0,175$ القسط الصافي = $0,175 \times 2000 = 350$ ريالاً ب القسط التجاري = $350 - 150 = 200$ ريالاً القسط التجاري = $350 + 150 = 500$ ريالاً		

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام – التربية الخاصة

للعام الدراسي ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

الرياضيات التطبيقية - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

إجابة السؤال الرابع: ٤ الدرجة (٢٣ = ٣ درجات ، ٢٤ = ٤ درجات ، ٢٥ = ٣ درجات ، ٢٦ = ٤ درجات)

الدرجة	الصفحة	الإجابة	المفردة	الجزئية								
٣ درجات لكل عنصر درجة	١٧	- تجميد مستويات الرواتب. - تقليل المصروفات على تطوير البحوث. - وقف تعيينات الموظفين الجدد. (تراعى الحلول الصحيحة الاخرى)		٢٣								
٤ درجات لكل عنصرين درجة	٤٨ ٤٩	<table><tr><td>الإعلان</td><td>العلاقات العامة</td></tr><tr><td>المطبوعات</td><td>المساهمون</td></tr><tr><td>الملصقات</td><td>الموردون</td></tr><tr><td>التلفزيون</td><td>الاتحادات المهنية</td></tr></table>	الإعلان	العلاقات العامة	المطبوعات	المساهمون	الملصقات	الموردون	التلفزيون	الاتحادات المهنية		٢٤
الإعلان	العلاقات العامة											
المطبوعات	المساهمون											
الملصقات	الموردون											
التلفزيون	الاتحادات المهنية											
١+١	١٢١	قيمة التعويض الذي يتحمله المؤمن : $30000 \times \frac{40000}{50000} = 24000$ ريال	أ	٢٥								
١		المبلغ الذي يتحمله المؤمن له : $24000 - 30000 = 6000$ ريال	ب									
١+١	١٠٩	معدل الخسارة = $8000 \div 200000 = 0.04$ ص٦٤ = $200000 \times \frac{1 + 0.04 \sqrt{64} - 1}{\sqrt{64}}$ ص٦٤ = 200000×0.1285 = ٢٥٧٠٠٠ ريال		٢٦								

نهاية نموذج الإجابة وتراعى الحلول الأخرى الصحيحة.