تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/11

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة رياضيات تطبيقية ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/11applied_math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة رياضيات تطبيقية الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/11applied_math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade11

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر

للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١ هـ - ٢٠١٩/٢٠٢٠م

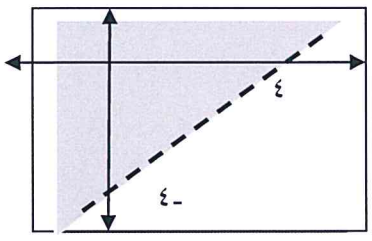
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المـــــادة: الريـــــــــاضيات التطبيقية **الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.**

تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

إجابة السؤال الأول **(١٢) درجة**

المفردة	البديل الصحيح	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
١	ب	٠,٠٠٦٨	١	١٥	١ - ٣	معرفة
٢	أ / ج	$27^{\frac{1}{4}}$ / $3^{\frac{3}{4}}$	١	١٩	١ - ٦	معرفة
٣	د	٣	١	٣١	١ - ٨	تطبيق
٤	ب	$-\frac{1}{2}$	١	١٢	١ - ٥	استدلال
٥	ج	س+ ٥ > ٢	١	٤٣	٢ - ١	معرفة
٦	أ	(٢،٢)	١	٤٩	٢ - ٣	تطبيق
٧	د	٣٩	١	٥٨	٢ - ٥	تطبيق
٨	ب		١	٤٧	٢ - ٤	تطبيق
٩	أ	س> ٦	١	٤٣	٢ - ١٠	استدلال
١٠	ب	الاستثمار	١	٧٥	٣ - ١	معرفة
١١	ج	السند	١	٨٦	٣ - ٤	معرفة
١٢	ب	٣١,٥	١	٩٣	٣ - ٥	تطبيق
		المجموع		١٢		

يتبع/٢

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٠ هـ - ٢٠٢٠/٢٠١٩م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول -المادة : الرياضيات التطبيقية

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثاني (أ) ٩ درجات (ب) ٣درجات (ج) ٤درجات **الدرجة الكلية: (١٦) درجة**

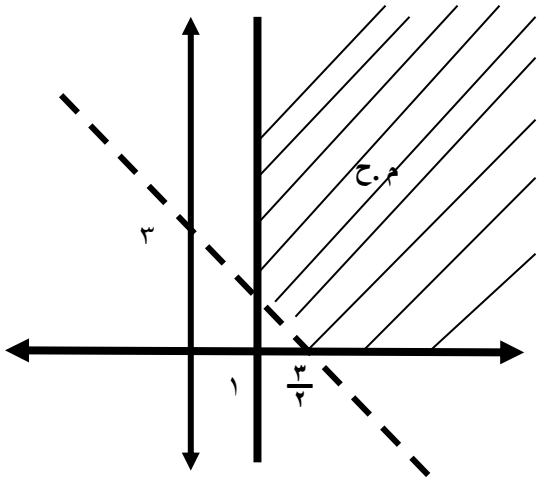
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	١	٤ س < ٩- ٥ ٤س < ٤ س < ١ مجموعة الحل=] - ∞ ، ١ [١	١ ١ ١ ١ ١	٤٣	٢ - ١	معرفة
	٢	$= \frac{٤٩ \times ص^{٤} \times ٢ س^{٣}}{٧ \times ص \times س^{٢} \times ص^{٣}}$ = ١٤ س	٣ ١	١٣	١- ١	تطبيق
ب		= لـــو ٧٥ + لـــو ١٤ - (لـــو ٦ + لـــو ٧) ٥ ٥ ٥ ٥ = لـــو ٧٥ × ١٤ - لـــو ٦×٧ ٥ ٥ = لـــو $\frac{٧٥ \times ١٤}{٦ \times ٧}$ ٥ = لـــو $\frac{١٠٥٠}{٤٢}$ ٥ = لـــو ٢٥ = ٢ ٥ (مع مراعاة الحلول الأخرى)	١ ١ ١	٣١	٨-١	تطبيق
ج		عدد السنوات =٢٠١٤ - ١٩٩٨ = ١٦ متوسط الإنتاج السنوي= ٦٤٤ (١+ ٠,٠٣٥)^{١٦} = ١١١٦,٦٨ مليون برميل	١ ٢ ١	٢٥	١ - ٥	تطبيق

يتبع/ ٣

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٠ هـ - ٢٠٢٠/٢٠١٩م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - المادة : الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثالث (أ) ٧ درجات (ب) ٦درجات (ج) ٣درجات الدرجة الكلية: (١٦) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	١	لوص = ٤ لو ٩ ص = ١٠ $^{٤\text{لو }٩}$ ص = ٦٥٦١	١ ١ ١	٣٦-٣٧	١ - ٩	تطبيق
	٢	٣ $^{٢\text{س} + ٥}$ = ٢٥+ ٢ ٣ $^{٢\text{س} + ٥}$ = ٢٧ ٣ $^{٢\text{س} + ٥}$ = ٣ ^{٣} ٢س + ٥ = ٣ ٢ س = -٢ س = -١	١ $\frac{١}{٢}$ ١ $\frac{١}{٢}$ ١	١١	١ - ١	استدلال
ب		الجدول الاتي: س: ٠ | $\frac{٣}{٢}$ | ١ ص: ٣ | ٠ | ١  	للمحاور (١)درجة + تظليل منطقة الحل (١)درجة + الخط المتقطع (١)درجة + تمثيل(س≤١) (١) درجة + تعيين نقاط التقاطع (٢)درجة	٥٣	٢ - ٤	تطبيق

يتبع ٤

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٠ هـ - ٢٠٢٠/٢٠١٩م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - المادة : الرياضيات التطبيقية

تابع :إجابة السؤال الثالث (أ) ٧درجات (ب)٦درجات (ج) ٣درجات الدرجة الكلية: (١٦) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
ج	١	الفائدة السنوية للسند = ١٤٠ × ٠,٠٧ = ٩,٨٠٠ ريال	½ + ½ ١	٨٧	٣ - ٥	معرفة
	٢	الفوائد التي سيحصل عليها المساهم = ٦٦ × ٩,٨٠٠ = ٦٤٦,٨٠٠ريال	½ + ½ ١			

إجابة السؤال الرابع (أ)٧درجات (ب) ٦درجات (ج) ٣درجات الدرجة الكلية: (١٦) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	١	١- اسم مالك السند ٢- اسم الجهة المصدرة للسند ٣- القيمة الاسمية للسند ٤- سعر الفائدة للسند ومواعيدها ٥- مواعيد وشروط استهلاك السند	(٤)درجات المطلوب فقط أربع بيانات لكل منها درجة واحدة	٧٤	١- ٣	معرفة
	٢	ما سيحصل عليه الإبن = ٢٥٠٠ × ٠,٤٩٨٧٣ = ١٢٤٦,٨٢٥ يورو	٢ ١	٩٦	٣ - ٧	تطبيق

يتبع ٥

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٠ هـ - ٢٠٢٠/٢٠١٩م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - المادة : الرياضيات التطبيقية

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

تابع إجابة السؤال الرابع (أ)٧درجات (ب) ٦درجات (ج) ٣درجات الدرجة الكلية: (١٦) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
ب	١	٢× ٢٥٠٠ + ٤ ص ≤ ١٧٠٠٠ ٥٠٠٠ + ٤ ص ≤ ١٧٠٠٠ ٤ص ≤ ١٧٠٠٠ - ٥٠٠٠ ص ≤ ١٢٠٠٠ ÷ ٤ ص ≤ ٣٠٠٠ أقل بيع سيكون ٣٠٠٠ ريال	١ ١ ١	٦٠	٢ - ٥	تطبيق
	٢	المدة = ١١ +٦١ = ٧٢يوم اجمالي الخصم = ١٢٠٠ - ١١٨٤,٢٠٠ = ١٥,٨٠٠ريال صافي الخصم = ١٥,٨٠٠ - ٠,٠٠١- ٠,٣٥٠ = ١٥,٤٤٩ ريال صافي الخصم التجاري= ١٢٠٠ × ع × $\frac{٧٢}{٣٦٥}$ = ١٥,٤٤٩ ع = ٠,٠٦٦= ٦,٦%	١ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ ١ ١	٩٣	٣- ٤	استدلال
ج	٢	نفرض أن طول المستطيل س ، عرضه = ٦ ٢(س + ٦) ≤ ٤٨ ٢ س + ١٢ ≤ ٤٨ ٢ س ≤ ٣٦ س ≤١٨ سوف يكون أقل طول ١٨ وحدة	$١\frac{١}{٢}$ ١ $\frac{١}{٢}$	٤٦	٢ - ١	استدلال

(نهاية نموذج الإجابة وتراعى الحلول الأخرى الصحيحة)