



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
الصف: الحادي عشر - الدور الأول (الفترة المسائية)
العام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المادة: الرياضيات المتقدمة الدرجة الكلية: (٦٠) درجة تنبيه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات

رقم السؤال	رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١	١	٢ - ٧	AO1	منخفض	٣٢	٥-	١	
٢	أ	١ - ٧	AO1	منخفض	٢١	٨	٣	درجة نضير التعويض $ ٢ - ٥ \times ٢ $ درجة نضير $ ٨ $
	ب	٧ - ٧	AO1	منخفض	٤٤	س = ٦	٣	درجة نضير $١٢ - س = س$ درجة نضير $١٢ = ٢س$
٣	٣	١ - ٨	AO1	منخفض	٥٩	٨٤	٣	درجة نضير $٦٠ = ٣$ درجة نضير $٢٤ = !٤$
٤	٤	١ - ٩	AO1	منخفض	٩١	$\frac{١٥}{٢٨}$	٣	درجة نضير $\binom{٣}{٢} \binom{٥}{٤}$ درجة نضير $\binom{٨}{٦}$
٥	٥	٢ - ١٠	AO1	متوسط	١١٤	٧	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة - الفصل الدراسي الثاني - الصف: الحادي عشر - الدور الأول (الفترة المسائية)
العام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم السؤال	رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
٦	٦	٤ - ١٠	AO1	متوسط	٩٦	٠,١٨	٢	درجة نضير $٠,٢١ + ٢م + ٠,٢٥ = ١$ أو درجة نضير $٠,٥٤ = ٣م$
٧	٧	٣ - ٧	AO1	متوسط	٣٠		٣	درجة نضير تمثيل كل نقطة صحيحة وبعد أقصى ثلاث نقاط
٨	٨	٤ - ٨	AO1	متوسط	٦٧	(١) ٧٢٠ عدداً (٢) ٢٤٠ عدداً (٣) ٤٨٠ عدداً	٥	درجة نضير إجابة (١) درجتان نضير إجابة (٢) درجتان نضير إجابة (٣)
٩	أ	١ - ١٠	AO1	بالغ	١١٠	٠,٠٣٣	٢	درجة نضير التعويض الصحيح $\binom{٧}{٥} \times (٠,٣٢) \times (٠,٦٨)$
	ب	٢ - ١٠	AO1	بالغ	١١٤	٠,٢٧	٣	درجتان نضير $٣ \times ٠,١ \times (١ - ٠,١)$

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة - الفصل الدراسي الثاني - الصف: الحادي عشر - الدور الأول (الفترة المسائية)
العام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم السؤال	رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١٠	١٠	٤ - ١٠	AO2	منخفض	١٢٢	٠,٦٢٥	١	
١١	١١	٢ - ١٠	AO2	منخفض	١١٤	$\frac{1}{5}$	١	
١٢	١٢	٨ - ٧	AO2	منخفض	٩٦	٣,٦٩	٢	درجة نضير س لو ٣ = لو ٥٨
١٣	أ	٣ - ٩	AO2	منخفض	١٠٠	٣	٢	درجة نضير ٢ × ٠,٣٥ + ١ × ٠,١ + ٦ × ٠,٥٥ = ١
	ب	٣ - ٩	AO2	منخفض	١٠٢	١,٩	٢	درجة نضير التعويض $\sqrt{(٤,٣) - (٠,٥٥ \times ٦) + (٠,١ \times ٣) + (٠,٣٥ \times ٢)}$
١٤	١٤	٣ - ١٠	AO2	منخفض	١١٨	$\frac{218}{343}$	٣	درجة نضير ١ - $(\frac{2}{7} - 1)^3$ درجة نضير ١ - $(\frac{5}{7})^3$
15	15	٤ - ٨	AO2	متوسط	٧٠	١٠	١	
١٦	أ	٥ - ٧	AO2	متوسط	٣٨	١	٢	درجة نضير لو١ (٤ × ٩) - لو١ ٦
	ب	٤ - ٧	AO2	متوسط	٣٥	٤ = ٢٥٦	٢	
	ج	٨ - ٧	AO2	متوسط	٢٦	١٠	٣	درجة نضير لو١ $\frac{2}{3} = \frac{س}{15}$ درجة نضير $\frac{2}{3} = \frac{س}{15}$
١٧	١٧	٦ - ٨	AO2	متوسط	١٥٣ + ١٦٦	٥ (١) ٥٤ (٢) س ٨١ (٣)	٥	درجة نضير إجابة (١) درجتان نضير إجابة (٢) درجتان نضير إجابة (٣)
18	18	٣ - ٧	AO2	بالغ	٣٧	٣	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة - الفصل الدراسي الثاني - الصف: الحادي عشر - الدور الأول (الفترة المسائية)
العام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم السؤال	رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١٩	١٩	٤ - ٨	AO2	بالغ	٧٠	١٣٤٤٠ طريقة	٢	درجة نضير 4×10^3
٢٠	٢٠	٥ - ٨	AO2	بالغ	٧٤	٥٠١٥ طريقة	٤	درجة نضير كل حد صحيح $\binom{19}{0} \binom{15}{3} + \binom{19}{1} \binom{15}{2} + \binom{19}{2} \binom{15}{1}$

نهاية نموذج الإجابة

* ملاحظة: يُرجى مراعاة طرق الحل الصحيحة الأخرى.