سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- المادة:الرياضيات البحتة.
- زمن الإجابة: ساعتان ونصف.
- مرفق القوانين.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

١) عدد طرق اختيار (٥) أسئلة للإجابة عنها في امتحان رياضيات يشتمل على (٩) أسئلة يساوي:

أ) $^{٩}ل_{٥}$ ب) $\binom{٩}{٥}$ ج) ٥! د) ٩!

٢) عدد الأعداد الطبيعية المكونة من ثلاثة أرقام من مجموعة الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } بحيث يكون العدد أقل من (٣٠٠) يساوي:

أ) ٥٠ ب) ٦٠ ج) ٧٥ د) ١٢٥

٣) عدد طرق تنظيم جلوس (٥) أطفال على لعبة الأحصنة الدوَّارة بها خمسة أحصنة يساوي:

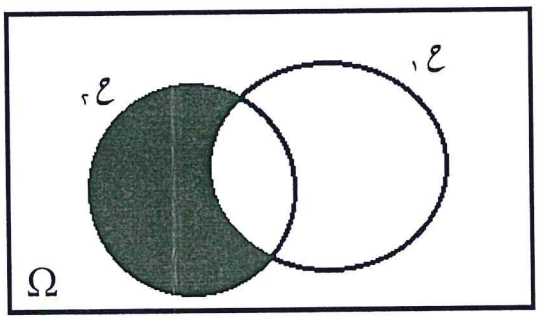
أ) ٤ ب) ٥ ج) ٢٤ د) ١٢٠

٤) إذا كان $(١ + جـ س)^{٦} = ١ + م_{١} س + م_{٢} س^{٢} + م_{٣} س^{٣} + م_{٤} س^{٤} + م_{٥} س^{٥} + م_{٦} س^{٦}$ ،

حيث جـ ثابت لا يساوي الصفر، وكان $م_{٤} = ٤ م_{٢}$. فإن قيمة جـ تساوي:

أ) ± ٢ ب) ± ١ ج) ٤ د) ٥

٥) إذا كان $ح_{١}$ ، $ح_{٢}$ حدثين في الفضاء العيني Ω. فإن المنطقة المظللة في الشكل المجاور تعبر عن:



أ) عدم وقوع $ح_{١}$ ووقوع $ح_{٢}$.

ب) عدم وقوع $ح_{١}$ أو عدم وقوع $ح_{٢}$.

ج) وقوع أحدهما على الأقل.

د) وقوع أحدهما وليس كليهما.

٦) في تجربة إلقاء قطعة نقد منتظمة، ورمي حجر نرد منتظم ذي ستة أوجه معًا مرة واحدة. فإن احتمال ظهور كتابة والعدد ٦ يساوي:

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٤}$ ج) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{١٢}$

يتبع/٢

تابع امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الأول:

٧) إذا كان ع١ ، ع٢ حدثين متباعدين في Ω لتجربة عشوائية، وكان ل(ع١) = ل(ع٢/) = ٠,٣

فإن ل(ع١ ∪ ع٢) يساوي:

أ) صفر ب) ٠,٣ ج) ٠,٧ د) ١

٨) إذا كان ع١ ⊇ ع٢. فإن ل(ع١/ ∩ ع٢) يساوي:

أ) ل(ع١) ب) ل(ع٢) ج) $\frac{\text{ل}(ع_1')}{\text{ل}(ع_2)}$ د) ل(ع١) × ل(ع٢)

٩) الزاوية التي لها نفس النقطة المثلثية للزاوية التي قياسها ٢٢٥° هي:

أ) $-٤٩٥°$ ب) $-٤٥°$ ج) ٤٥° د) ١٣٥°

١٠) طول القوس في دائرة نصف قطرها ٧ سم ويقابل زاوية مركزية قياسها ٣١٥° بوحدة السنتيمتر يساوي:

أ) ٣,٥ ب) ٣٨,٥ ج) ٤٤ د) ٤٥

١١) إذا كان جا٢هـ = $\frac{٣}{٤}$، حيث هـ ∈ [٠ ، $\frac{\pi}{٢}$]. فإن قا هـ تساوي:

أ) $-\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٢}$ ج) -٢ د) ٢

١٢) إذا كانت القيمة الصغرى للدالة ص = ٢ جتا(س - $\frac{\pi}{٢}$) + ٢ تساوي(-١). فإن ٢ تساوي:

أ) ٢ ب) ٣ ج) ٥ د) ٧

يتبع/٣

تابع امتحان الصف الحادي عشر

للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة: الرياضيات البحتة

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية موضحًا خطوات الحل.

أ) أراد مدير مؤسسة تكوين فريق يتألف من أربعة موظفين وثلاث موظفات لتمثيل المؤسسة في دورة تدريبية. فبكم طريقة يمكنه تكوين الفريق من بين ١٠ موظفين و ٧ موظفات؟

ب) اثبت أن ل(حَ١/ ح) = ١ - ل(ح١/ ح)

يتبع/٤

تابع امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الثاني:

ج) أوجد الحد الأوسط في مفكوك $(س^{٢} - \frac{٢}{س})^{٨}$.

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية موضحًا خطوات الحل.

أ) بدون استخدام الآلة الحاسبة أوجد قيمة :

$$جتا\ ٢٢٥° \ جا\ ٣١٥° + \frac{١}{٢} جا\ (-٢٧٠°)\ ظا\ ٤٠٥°$$

يتبع/٥

تابع امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الثالث:

ب) لدى مزارع ١٠٠ شتلة ليمون، ٠,٧ منها في المشتل الأول و٠,٣ منها في المشتل الثاني. إذا كان احتمال أن تنجح الشتلة في النمو اختيرت من المشتل الأول هو ٠,٤ ومن المشتل الثاني هو ٠,٧ . فإذا اختيرت شتلة بطريقه عشوائية:

١) أوجد احتمال أن تنجح الشتلة في النمو.

---

٢) إذا نجحت الشتلة في النمو. فما احتمال أن تكون من المشتل الأول.

يتبع/٦

تابع امتحان الصف الحادي عشر

للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الثالث:

ج) اثبت أن جا٤ θ + ٢ جا ٢ θ = ٨ جا θ جتا^{٣} θ .

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية موضحًا خطوات الحل:

أ) إذا كان $٣^{ن ل_{١}} = ٩^{\binom{ن}{٢}}$. أوجد قيمة ن .

يتبع/٧

تابع امتحـان الصـف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧هـ - ٢٠١٧/٢٠١٦م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الرابع:

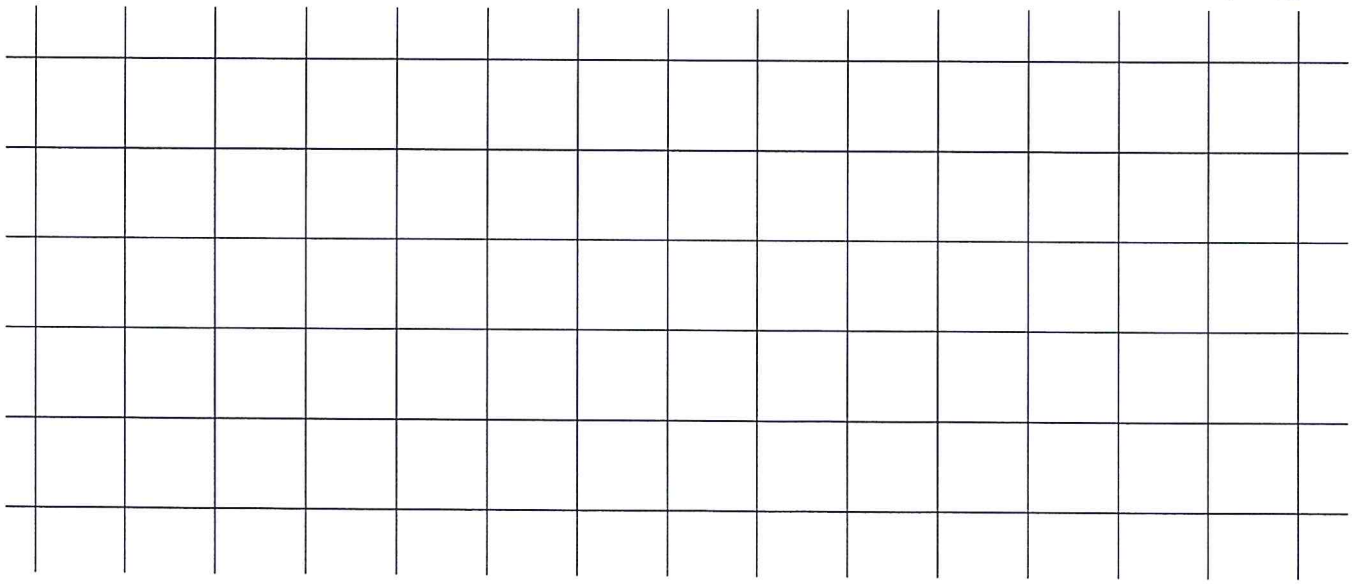
ب) إذا كان ح$_{١}$، ح$_{٢}$ حدثين مستقلين، وكان ل(ح$_{١}$) = ٠,١ ، ل(ح$_{٢}$) = ٠,٤ . أوجد:

١) ل(ح$_{١}$ ∩ ح$_{٢}$).

---

٢) ل(ح$_{١}$ ∪ ح$_{٢}$).

ج) ١) مثّل الدالة : ص = ٢جتا٢س على الفترة ٠ ≤ س ≤ π .



يتبع/٨

تابع امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الرياضيات البحتة

تابع السؤال الرابع:

٢) Δ أ ب جـ فيه بَ = ٨ سم ، ق$(\hat{أ})$ = ٦٠° ، ق$(\hat{جـ})$ = ٥٠° . أوجد كلاً من:

ق$(\hat{ب})$ ، أَ ، جَ .

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

القوانين

$ن! = ن \times (ن-1) \times (ن-2) \times .... \times 3 \times 2 \times 1$ ، $ن \in ط^*$	$\theta^{د} = \frac{ل}{نق}$
${}^{ن}ل_{ر} = \frac{ن!}{(ن-ر)!}$ ، $ن \geq ر \geq 0$	جا(أ + ب) = جاأ جتاب + جتاأ جاب
عدد تباديل (ن) من العناصر تحوي (م) من العناصر المتشابهة فيما بينها، و (ل) من العناصر الأخرى المتشابهة فيما بينها = $\frac{ن!}{م!\, ل!}$	جتا(أ + ب) = جتاأ جتاب − جاأ جاب
$\binom{ن}{ر} = \frac{{}^{ن}ل_{ر}}{ر!} = \frac{ن!}{(ن-ر)!\, ر!}$ ، $ن \geq ر \geq 0$	ظا(أ + ب) = $\frac{ظا(أ)+ظا(ب)}{1-ظا(أ)ظا(ب)}$ ، ظا(أ)ظا(ب) ≠ 1
$(أ+ب)^{ن} = \sum_{ر=0}^{ن} \binom{ن}{ر} أ^{ن-ر} ب^{ر}$	جا(أ − ب) = جاأ جتاب − جتاأ جاب
$ح_{ر+1} = \binom{ن}{ر} أ^{ن-ر} ب^{ر}$ ، $ن \geq ر \geq 0$	جتا(أ − ب) = جتاأ جتاب + جاأ جاب
$ل(ع_1 - ع_2) = ل(ع_1) - ل(ع_1 \cap ع_2)$	ظا(أ − ب) = $\frac{ظا(أ)-ظا(ب)}{1+ظا(أ)ظا(ب)}$ ، ظا(أ)ظا(ب) ≠ −1
$ل(ع_1' \cup ع_2') = ل(ع_1 \cap ع_2)'$	ظا٢أ = $\frac{٢ظاأ}{1-ظا^{٢}أ}$ ، ظاأ ≠ ±1
$ل(ع_1' \cap ع_2') = ل(ع_1 \cup ع_2)'$	جتا$\frac{أ}{٢}$ = ∓ $\sqrt{\frac{1+جتاأ}{٢}}$
$ل(ع_1 / ع_2) = \frac{ل(ع_1 \cap ع_2)}{ل(ع_2)}$ ، $ل(ع_2) > 0$	م∆أب جـ = $\frac{1}{٢} \times أ' \times ب' \times جاجـ$
$ل(ع) = \sum_{ر=1}^{ن} ل(ع_ر) \cdot ل(ع / ع_ر)$	م∆أب جـ = $\sqrt{ع(ع-أ')(ع-ب')(ع-جـ')}$ حيث ع : نصف المحيط
$ل(ع_ر / ع) = \frac{ل(ع_ر) \cdot ل(ع / ع_ر)}{\sum_{ر=1}^{ن} ل(ع_ر) \cdot ل(ع / ع_ر)}$	$أ'^{٢} = ب'^{٢} + جـ'^{٢} - ٢ب'جـ' جتاأ$
	$\frac{أ'}{جاأ} = \frac{ب'}{جاب} = \frac{جـ'}{جاجـ}$

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المـــــادة: الرياضيات البحتة. **الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.**

تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

إجابة السؤال الأول

المفردة	البديل الصحيح	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
١	ب	$\binom{٩}{٥}$	٢	٣٦	وحدة١ مخرج٥	معرفة
٢	أ	٥٠	٢	١٧	وحدة١ مخرج١	تطبيق
٣	ج	٢٤	٢	٣٢	وحدة١ مخرج٤	تطبيق
٤	أ	$\pm$ ٢	٢	٤٩	وحدة١ مخرج٨	استدلال
٥	أ	عدم وقوع $ح_١$ ، ووقوع $ح_٢$	٢	٦٢	وحدة٢ مخرج١	معرفة
٦	د	$\frac{١}{١٢}$	٢	٨٤-٨٥	وحدة٢ مخرج٥	تطبيق
٧	د	١	٢	٧٧	وحدة٢ مخرج٤	تطبيق
٨	ج	$\frac{ل(ح_١)}{ل(ح_٢)}$	٢	٧٦	وحدة٢ مخرج٣	استدلال
٩	أ	-٤٩٥°	٢	١٢٢	وحدة٣ مخرج٩	معرفة
١٠	ب	٣٨,٥	٢	١٠٢	وحدة٣ مخرج٧	تطبيق
١١	د	٢	٢	١١٤	وحدة٣ مخرج٢	تطبيق
١٢	ب	٣	٢	١٢٨	وحدة٣ مخرج١٠	استدلال
			٢٤			

يتبع/٢

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الرياضيات البحتة

ثانيًا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثاني أ) ٣ درجات ، ب) ٣ درجات ، ج) ٦ درجات **الدرجة الكلية: (١٢) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ		عدد طرق اختيار ٤ موظفين من بين ١٠ موظفين $= \binom{١٠}{٤} = ٢١٠$ عدد طرق اختيار ٣ موظفات من بين ٧ موظفات $= \binom{٧}{٣} = ٣٥$ ∴ عدد الطرق الممكنة لتكوين الفريق = ٢١٠ × ٣٥ = ٧٣٥٠	$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	٣٩	وحدة١ (٦)	معرفة
ب		الطرف الأيمن = $ل(حَ_{١} / ح) = \frac{ل(حَ_{١} \cap ح)}{ل(ح)}$ $= \frac{ل(ح - ح_{١})}{ل(ح)}$ $= \frac{ل(ح) - ل(ح \cap ح_{١})}{ل(ح)}$ $= ١ - \frac{ل(ح \cap ح_{١})}{ل(ح)}$ $= ١ - ل(ح_{١} / ح)$	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	٧٢	الوحدة٢ (٣)	استدلال
ج		∵ ٨ عدد زوجي لذلك يوجد حد أوسط واحد رتبته $= \frac{٨}{٢} + ١ = ٥$ الحد الأوسط $ح_{٥} = ح_{٤+١} = \binom{٨}{٤} (س^{٢})^{٤} (-\frac{٢}{س})^{٤}$ $= \frac{!٨}{!٤ \times !٤} \times س^{٨} \times \frac{١٦}{س^{٤}}$ $= ١١٢٠ س^{٤}$ **ملاحظة:** يرجى مراعاة الحلول الصحيحة الأخرى.	١ $١\frac{١}{٢}$ $٢\frac{١}{٢}$ ١	٥٠	الوحدة١ (٧)	تطبيق

يتبع /٣

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ - ٢٠١٧/٢٠١٦م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الرياضيات البحتة

تابع ثانيًا: إجابة الأسئلة المقالية:

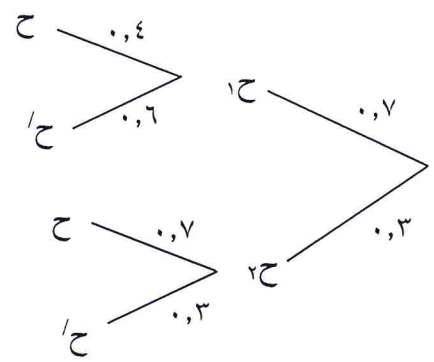
إجابة السؤال الثالث أ) ٤ درجات ، ب) ٥ درجات ، ج) ٣ درجات **الدرجة الكلية: (١٢) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ		جتا ٢٢٥° جا ٣١٥° + $\frac{١}{٢}$ جا (-٢٧٠°) ظا ٤٠٥°		١١٣	الوحدة٣ (٢)	معرفة
		= - جتا٤٥° × - جا٤٥° + $\frac{١}{٢}$ جا٩٠° × ظا٤٥°	١			
		= $\frac{-١}{\sqrt{٢}} \times \frac{-١}{\sqrt{٢}} + \frac{١}{٢} \times ١ \times ١$	١			
		= $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$	١			
		= ١	١			
ب	١	بفرض أن: ح: حدث أن تنجح الشتلة في النمو. ح١ : حدث اختيار شتله من المشتل الأول. ح٢ : حدث اختيار شتلة من المشتل الثاني. ل(ح) = ل(ح١) × ل(ح/ح١) + ل(ح٢) × ل(ح/ح٢) = ٠,٧ × ٠,٤ + ٠,٣ × ٠,٧ = ٠,٢٨ + ٠,٢١ = ٠,٤٩	$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	٨٠ + ٨١	الوحدة٢ (٤)	تطبيق
	٢	ل(ح١/ح) = $\frac{ل(ح_١) \cdot ل(ح/ح_١)}{ل(ح)}$				
		= $\frac{٠,٧ \times ٠,٤}{٠,٤٩}$	١			
		= $\frac{٠,٢٨}{٠,٤٩}$	١			
		≅ ٠,٥٧	$\frac{١}{٢}$			

يتبع /٤

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ - ٢٠١٧/٢٠١٦م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الرياضيات البحتة

تابع ثانيًا: إجابة الأسئلة المقالية:

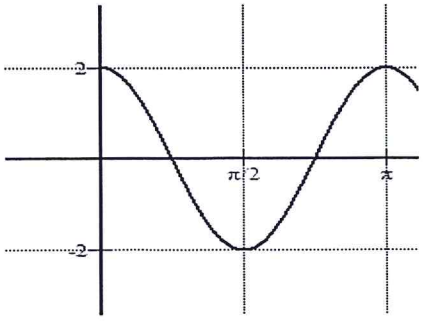
تابع إجابة السؤال الثالث أ) ٤ درجات ، ب) ٥ درجات ، ج) ٣ درجات الدرجة الكلية: (١٢) درجة						
ب		**حل آخر (طريقة الشجرة):**  ١) ل(ح) = ٠,٧ × ٠,٤ + ٠,٣ × ٠,٧ = ٠,٢٨ + ٠,٢١ = ٠,٤٩ ٢) ل(ح١/ح) = $\frac{٠,٧ \times ٠,٤}{٠,٤٩}$ = $\frac{٠,٢٨}{٠,٤٩}$ ≅ ٠,٥٧	١ ١ $\frac{١}{٢}$ ١ ١ $\frac{١}{٢}$	٨٠ + ٨١	الوحدة٢ (٤)	تطبيق
ج		الطرف الأيمن = جا(٢م+٢م) + ٢ جا ٢م = ٢ جا٢م جتا٢م + ٢ جا ٢م = ٢ جا ٢م(جتا ٢م + ١) = ٢ جا ٢م(جتا^{٢}م – جا^{٢} م + ١) = ٢ جا٢م (جتا^{٢}م -(١-جتا^{٢} م)+١) = ٢×٢ جا م جتا م(٢ جتا^{٢}م -١+١) = ٨ جا م جتا^{٣} م = الطرف الأيسر	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	١٣٢	الوحدة٣ (١٦)	استدلال

يتبع/٥

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الرياضيات البحتة

تابع ثانيًا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الرابع أ) درجتان ، ب) ٣ درجات ، ج) ٧ درجات الدرجة الكلية: (١٢) درجة

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ		$^{ن}م_{٣} = {}^{٢}م \times \binom{ن}{٢}$	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$	٢٩ + ٣٧	الوحدة١ (٢) + (٥)	استدلال
		$ن = ٢ \times \frac{ن(ن-١)(ن-٢)!}{(ن-٢)! \times ٢!}$	$\frac{١}{٢}$			
		$ن = ن(ن-١)$ $ن^{٢} - ٢ن = ٠$ $ن = ٠$ مرفوض أو $ن = ٢$	$\frac{١}{٢}$			
ب	١	$ل(ح_{١} \cap ح_{٢}) = ل(ح_{١}) \times ل(ح_{٢})$ $= ٠,١ \times ٠,٤$ $= ٠,٠٤$	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	٦١ + ٨٤	الوحدة٢ (١) + (٥)	معرفة
	٢	$ل(ح_{١} \cup ح_{٢}) = ل(ح_{١}) + ل(ح_{٢}) - ل(ح_{١} \cap ح_{٢})$ $= ٠,١ + ٠,٤ - ٠,٠٤$ $= ٠,٤٦$	$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$			
ج	١		تعيين النقاط: ١ الرسم: ١	١٢٧	الوحدة٣ (٨)	تطبيق

يتبع/٦

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الحادي عشر
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ - ٢٠١٧/٢٠١٦م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الرياضيات البحتة

تابع ثانيًا: إجابة الأسئلة المقالية:

تابع إجابة السؤال الرابع أ) درجتان ، ب) ٣ درجات ، ج) ٧ درجات **الدرجة الكلية: (١٢) درجة**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
ج	٢	$ق(\hat{ب}) = ١٨٠ - (٦٠° + ٥٠°) = ٧٠°$	١	١٣٨	الوحدة٣ (١٣)	تطبيق
		$\frac{م'}{جا\ ٦٠} = \frac{٨}{جا\ ٧٠} = \frac{جـ'}{جا\ ٥٠}$	١			
		$م' = \frac{٨ \times جا\ ٦٠}{جا\ ٧٠} \cong ٧,٤$ سم	١,٥			
		$جـ' = \frac{٨ \times جا\ ٥٠}{جا\ ٧٠} \cong ٦,٥$ سم	١,٥			
		ملاحظة: يرجى مراعاة الحلول الصحيحة الأخرى.				

نهاية نموذج الإجابة