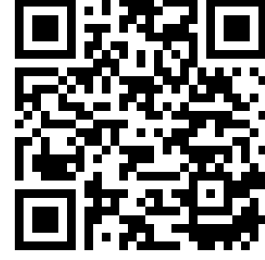


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← رياضيات أساسية ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الثاني

امتحان تحريبي نهائي جديد بمحافظة جنوب الباطنة	1
امتحان تحريبي نهائي مع الحل	2
امتحان تحريبي نهائي جديد مع الحل بمحافظة جنوب الشرقية	3
نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي	4
امتحان تحريبي نهائي جديد	5

الاختبار القصير الثاني- لمادة الرياضيات (الأساسية) للصف الحادي عشر
الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م
مدرسة وادي الحواسنة للتعليم الاساسي(١٢-١)

١٠

الصف : ١١ /.....

اسم الطالب :

السؤال الأول: ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة للمفردات (١-٤)

قيمة 7^6 تساوي :

[١] ١٢ ١٥ ٣٠ ٤٢ ١

عدد الطرق المختلفة لترتيب أربعة طلاب في صف تساوي :

[١] ٤ ٨ ١٢ ٢٤ ٢

إذا كان $4^n = n!$ ، فإن قيمة n تساوي :

[١] ٤ ٢ ١ صفر ٣

عدد الأعداد المكونه من رقمين مختلفين التي يمكن تكوينها
من مجموعة الأرقام ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ يساوي :

[١] ١٠ ٢٠ ٢٥ ١٢٠ ٤

السؤال الثاني

[١]

أ) كم عدد حدود مفكوك (ص + ٢س) ^{١١} ؟

1

[٢]

ب) استخدم مثلث باسكال لتجد مفكوك (١ + ٢س) ^٣

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية

2

[٣]

أعلنت شركة عن وجود خمس وظائف ،
بشرط أن تشغل امرأتان وظيفتين ،
فتقدم ٧ رجال و٤ نساء لشغل الوظيفة ،
بكم طريقة يمكن اختيار الأشخاص الخمسة ؟

نموذج إجابة الاختبار القصير (٢)

السؤال الاول

ملاحظات	الإجابة	المستوى	رقم المفردة
_____	٤٢ <input checked="" type="checkbox"/> ٣٠ <input type="checkbox"/> ١٥ <input type="checkbox"/> ١٢ <input type="checkbox"/>	معرفة	①
_____	٢٤ <input checked="" type="checkbox"/> ١٢ <input type="checkbox"/> ٨ <input type="checkbox"/> ٤ <input type="checkbox"/>	معرفة	②
_____	صفر <input type="checkbox"/> ١ <input type="checkbox"/> ٢ <input type="checkbox"/> ٤ <input checked="" type="checkbox"/>	معرفة	③
_____	١٢٠ <input type="checkbox"/> ٢٥ <input type="checkbox"/> ٢٠ <input checked="" type="checkbox"/> ١٠ <input type="checkbox"/>	معرفة	④

السؤال الثاني

ملاحظات	الدرجة	الاجابة	المستوى	رقم المفردة
درجة كتابة المفكوك بدون تبسيط		أ) عدد الحدود = 12	معرفة	1
درجة كتابة المفكوك بدون تبسيط درجة كتابة المفكوك فقط	2	$= (1 + 2s)^3$ $1 \times 1 \times 1 + 3 \times 1 \times 2s + 3 \times 2s \times 2s + 8s^3$ $= 1 + 6s + 12s^2 + 8s^3$	تطبيق	
درجة: *ايجاد طرق اختيار النساء بصورة صحيحة. *ايجاد طرق اختيار الرجال بصورة صحيحة. *ايجاد عدد الطرق بصورة صحيحة بناء على عدد طرق اختيار النساء والرجال	3	عدد طرق اختيار امرأتان = $\binom{4}{2} = 6$ عدد طرق اختيار 3 رجال = $\binom{7}{3} = 35$ عدد الطرق = $\binom{7}{3} \times \binom{4}{2} = 35 \times 6 = 210$	تطبيق	2

اعداد. د. فاطمة الزهراء السيد

مدرسة وادي الحواسنة. شمال الباطنة