

الصف الثالث الإعدادى (عام ولغات)



محافظة القهيلية

الزمن ساعتان

مديرية التربية والتعليم

يسمح باستعمال حاسبة الجيب

امتحان شهادة إتمام مرحلة التعليم الأساسى ((الجبر والإحصاء))

الدور الأول ٢٠٢٤ الفصل الدراسى الثانى

السؤال	الدرجة	الدرجة بالحروف	التوقيع
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
المجموع			

الدرجة

١٥

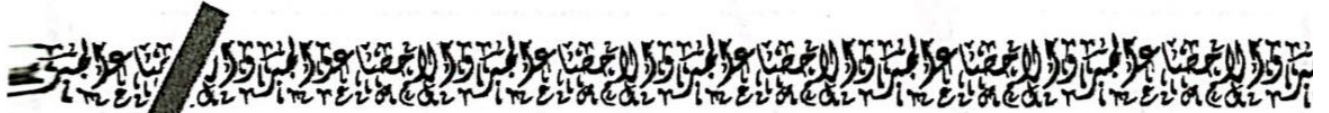
الدرجة بالحروف.....

جمعه.....

راجع الجمع.....

الرقم السرى

--



الدور الأول ٢٠٢٤

الفصل الدراسى الثانى الجبر والاحصاء

الرقم السرى

اسم الطالب /

رقم الجلوس / الجبر والاحصاء.....

اسم المدرسة /

--

امتحان شهادة إتمام مرحلة التعليم الأساسي

العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ الدور الأول فصل دراسي ثاني

تعليمات هامة:

عزيزي الطالب.. اقرأ هذه التعليمات بعناية:

* عدد صفحات كراسة الامتحان (٥) صفحة بخلاف الغلاف.

* تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.

* استخدم القلم الجاف الأزرق فقط في الإجابة، ولا تستخدم مزيل الكتابة.

* عند إجابتك عن الأسئلة ظلل الدائرة ذات الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.

وفي حال قيامك باختيار إجابة خطأ، قم بعمل علامة (x) عليها بشكل واضح، ثم قم بتظليل الرمز

الدال على الإجابة الصحيحة وسيتم احتسابها.

اختر إجابة واحدة فقط؛ لأنه عند اختيار إجابتين أو أكثر تحتسب الإجابة خطأ.

مثال	
الإجابة الصحيحة	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>

تأكد من كتابة بياناتك كاملة وبطريقة صحيحة في المكان المخصص من ورقة الإجابة قبل البدء في الامتحان.

• في حال استلامك ورقة إجابة تالفة أو مطبوعة بشكل غير واضح، قم بطلب ورقة إجابة جديدة من المشرف.

مع خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح

في هذه الصفحة

السؤال الثالث:

١) أوجد في $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ مجموعة حل المعادلتين

① أوجد في $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ مجموعة حل المعادلتين

$$2 = |ص| + |س| \quad , \quad 2 = |ص| - |س|$$

② أوجد $ص(س)$ في أبسط صورة مبيناً المجال حيث

$$ص(س) = \frac{س^2 - 10}{س^2 - 6س + 9} \div \frac{س^2 - 15س + 15}{س - 9}$$

السؤال الرابع:

١) أوجد u (س) في أبسط صورة مبيناً المجال حيث

$$u(س) = \frac{س^٢ - ٩}{س^٢ + س - ٦} + \frac{س^٢ + ٤س + ٤}{س^٢ - ٨}$$

٢) إذا كان المعكوس الضربي للكسر الجبري $\frac{س^٢ + ٤س}{س^٢ - ٢س - ٤}$ هو $\frac{س - ٤}{س}$ فأوجد قيمة k

السؤال الخامس

١) إذا كان A ، B حدثين من فضاء العينة Ω لتجربة عشوائية

وكان $n(A) = 8$ ، $n(B) = 7$ ، $n(A \cap B) = 6$ ، $n(\Omega) = 20$ أوجد :

- ١) $n(A \cup B)$ ٢) $n(\Omega - B)$ ٣) احتمال عدم وقوع الحدث A

٢) تتحرك نقطة على المستقيم $OS = 5$ - $ص = 2$ بحيث كان إحداثيها الصادي ضعف مربع إحداثيها السيني أوجد إحداثي هذه النقطة.

موزکرتی
Mozkerty.com