

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.

$$() \text{ إذا كان } \frac{u}{u} = 16 ; \text{ فإن } |u| = 4 \quad 1$$

$$() \text{ إذا كان } \text{سعة}(u^2) = 64 ; \text{ فإن } \text{سعة}(u) = 8 \quad 2$$

$$() \text{ حاصل ضرب جذري المعادلة } t u^2 + u - 1 = 0 \text{ يساوي } (t) \quad 3$$

$$() \text{ قيمة } t = 119 \text{ يساوي } -t \quad 4$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{b^2 + t^2}{b + t} , \exists t ; \text{ فإن } u = b + t \quad 5$$

$$() \text{ إذا كان } u = -5t^9 ; \text{ فإن } u = [5^9] \quad 6$$

$$() \text{ العدد } (1+t) \text{ جذراً تربيعياً للعدد } (t^2) \quad 7$$

$$() \text{ إذا كان } l^8 = 336 ; \text{ فإن قيمة } r = 6 \quad 8$$

$$() \text{ عدد طرق جلوس 6 طلاب في صف بحيث طالب محدد يجلس نهاية الصف يساوي 720 طريقة} \quad 9$$

$$() \text{ إذا كان } l^{-4} = l^{-4} ; \text{ فإن قيمة } l = 15 \quad 10$$

$$() \text{ عدد طرق اختيار رئيس وعضوين من سبعة طلاب يساوي 210 طريقة} \quad 11$$

$$() \text{ مجموع معاملات المفكوك } (2b - 3b)^7 \text{ يساوي } (-1)^7 \quad 12$$

$$() \text{ في مفوك } (s^2 + s^1)^{10} \text{ الح الأوسط هو الح الحالي من س} \quad 13$$

$$() \text{ في المفوك } (s + c)^7 \text{ إذا كان معامل } h_9 = \text{معامل } h_0 ; \text{ فإن قيمة } h = 12 \quad 14$$

$$() \text{ إذا كانت } a, b \text{ حداثتين متناظرتين ; فإن } \text{حا}(b^2) = \text{حا}(a) \quad 15$$

$$() \text{ إذا كانت } a, b \text{ مستقلتين ; فإن } a, b \text{ مستقلتان} \quad 16$$

$$() \text{ إذا ألقى حبراً نرد مرأة واحدة ; فإن احتمال الحصول على نفس النتيجة من الحجرين يساوي } \left(\frac{5}{6}\right) \quad 17$$

$$() \text{ إذا كان } h > \frac{\pi}{2} \text{ وكان التخالف المركزي للقطع مساوياً (ظاهر) ; فإن القطع زائد} \quad 18$$

$$() \text{ معادلة القطع المكافئ الذي رأساه } (0,0) \text{ وبؤرتاه على السينات ويمر بالنقطة } (-2, -2) \text{ هما } s^2 = -\frac{9}{8}s \quad 19$$

$$() \text{ رأسا القطع } s^2 - 4c^2 = 1 \text{ هما } (\pm \frac{1}{3}, 0) \quad 20$$

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة ورقم الفقرة لكل مما يأتي: ثلاثة درجات لكل فقرة.

$$\text{إذا كان } u = [50, 2] ; \text{ فإن } (-u) \text{ يقع في الربع} \quad 21$$

الرابع	4	الثالث	3	الثاني	2	الأول	1
--------	---	--------	---	--------	---	-------	---

$$\text{إذا كان } u = \frac{t^9}{t+1} ; \text{ فإن } u^t = \quad 22$$

-4	4	4	3	t	2	-t-2	1
----	---	---	---	---	---	------	---

$$\text{إذا كان } (s - 4t), (s + 5t) \text{ متراافقان ، فإن قيمة } s + c = \quad 23$$

9	4	1	3	-9	2	-1	1
---	---	---	---	----	---	----	---

$$\text{إذا كان } u = [1, 1] ; \text{ فإن } u^0 = \quad 24$$

-t	4	t	3	1	2	-1	1
----	---	---	---	---	---	----	---

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ-٢٠٢٣م							وزارة التربية والتعليم
المادة الجبر + الهندسة							قطاع المناهج والتوجية
يمنع استخدام الآلة الحاسبة							
إذا كان $u = \frac{1}{1-t}$ ، فإن $u^{-1} =$ 25	1	2	1-t	3	1-t	-t	4
جذراً المعادلة $u^2 - 6u + 13 = 0$. هنا 26	1	2	2-t	3	2-t	2-t	4
إذا كان $u = [150, 2]$ ، فإن $u =$ 27	1	2	t-2	3	t-2	t-2	4
إذا كان $u = 2n + 6$ ، فإن قيمة $n =$ 28	1	2	t	3	t-1	4	5
إذا كان $u^2 = 11$ ، فإن قيمة $u =$ 29	1	2	6	5	3	4	4
عدد تباديل حروف الكلمة (سماسم) بحيث يكون حرف الألف في وسط الكلمة يساوي 30	1	2	30	15	10	4	6
عدد الأعداد التي تتكون من ثلاثة أرقام مختلفة من المجموعة {١، ٢، ٣، ٤، ٥} يساوي 31	1	2	125	60	30	4	10
إذا كان $s = 10 + 10e^{0.1t}$ ، فإن قيمة $s =$ 32	1	2	15	20	21	4	25
في مفوك (س - ص) 10 قيمة ح يساوي 33	1	2	10	10s - 10c	10 - 10s	4	66
عدد حدود المقدار (ص - ٤ / ص + ٤) 8 يساوي 34	1	2	8	9	17	4	18
إذا كانت س حادثة مستحيلة ، فإن $\text{Ha}(S) =$ 35	1	2	1	.	3	1	$\frac{1}{3}$
إذا كان $\text{Ha}(A \cup B) = 0.8$ ، $\text{Ha}(A) = 0.6$ ، $\text{Ha}(B) = 0.7$ ، فإن احتمال وقوع الحدثين A ، B معاً = 36	1	2	4	5	6	4	7
لأي حادثة س $\neq \emptyset$ ، فإن $\text{Ha}(A/S) =$ 37	1	2	.	2	3	4	(Ha(S))
في القطع س $= 8m^2$ ، $m > 0$. وكان بعد البؤرة عن الدليل = 8 ، فإن قيمة m = 38	1	2	4	3	2	6	4
طول المحور الأصغر للقطع ٤ س $+ 9$ ص $= 1$ يساوي 39	1	2	4	3	2	6	4
معادلة القطع الذي بؤرته $(\pm 2, 0)$ وطول محوره القاطع يساوي طول محوره المرافق هي 40	1	2	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$	4	$\frac{3}{2}$
$S^2 - C^2 = 4$ $C^2 - S^2 = 2$ $S^2 - C^2 = 2$ $C^2 - S^2 = 4$ $S^2 - C^2 = 1$	1	2	3	3	2	4	4

نموذج التصحيح الالكتروني		المادة	101	الجبر + الهندسة
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م				
الاسم	نوفاف حسن محمد عبدالقادر	رقم الجلوس	561199	
المركز	-26 سبتمبر - الظاهار	رقمة	2213	الحالة حاضر



ن	خطا	صح	خطا	صح	ن	خطا	صح	خطا	صح	ن					
(4)	●	(2)	(1)	34	(4)	●	(2)	(1)	21	●	(2)	11	(2)	●	1
(4)	(3)	(2)	●	35	●	(3)	(2)	(1)	22	(2)	●	12	(2)	●	2
(4)	(3)	●	(1)	36	●	(3)	(2)	(1)	23	(2)	●	13	(2)	●	3
(4)	(3)	●	(1)	37	(4)	(3)	(2)	●	24	●	(2)	14	●	(2)	4
(4)	●	(2)	(1)	38	(4)	(3)	●	(1)	25	●	(2)	15	(2)	●	5
(4)	●	(2)	(1)	39	(4)	●	(2)	(1)	26	(2)	●	16	●	(2)	6
(4)	(3)	●	(1)	40	(4)	(3)	●	(1)	27	●	(2)	17	(2)	●	7
					(4)	(3)	(2)	●	28	●	(2)	18	●	(2)	8
					●	(3)	(2)	(1)	29	●	(2)	19	●	(2)	9
					●	(3)	(2)	(1)	30	(2)	●	20	(2)	●	10
					(4)	(3)	●	(1)	31						
					(4)	●	(2)	(1)	32						
					●	(3)	(2)	(1)	33						

الجمهورية المصرية وزارة التربية والتعليم المهنة العليا للختارات لجنة المطبعة المصرية المركزية	
كتابات الشهادة الثانوية العامة (الفصل الدراسي)	
لعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢٢-١٤٤٤هـ	
المادة	
الجبر + الهندسة	اب
الرياضيات	
الظاهار مدينة اب	
المركز	
مطرب - الظهران	
26- سيدبر - الظهران	
3	مطروف
2213	
نوفاف حسن محمد عبد القادر	
رقم الجلوس	
561199	

آخری تلقون شب غش غائب



- ١- يجب أن يكون تقطيل الماءة بقلم حاقد أسود أو أزرق بشكل كامل مثال
- ٢- تأكيد من تقطيل احبابك في الأماكن المخصوصة لها.
- ٣ - وضع استخدام الممحض.
- ٤- لن تقتل الإيجابيات مالم تمسح على هذه الورقة، اترك المسوك وكافي لنقل الإيجابيات

As Exam Paper

ر.س	الاجابة الصحيحة	اجابة الطالب	درجة السؤال	الدرجة المستحقة
عدد الاسئلة	العظمى	الدرجات		
40	80	79.00		

ملاحظات:

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س
3	3	3	3	21	1	1	1	1	1
3	3	4	4	22	0	1	1	2	2
3	3	4	4	23	1	1	1	1	3
3	3	1	1	24	1	1	2	2	4
3	3	2	2	25	1	1	1	1	5
3	3	3	3	26	1	1	2	2	6
3	3	2	2	27	1	1	1	1	7
3	3	1	1	28	1	1	2	2	8
3	3	4	4	29	1	1	2	2	9
3	3	4	4	30	1	1	1	1	10
3	3	2	2	31	1	1	2	2	11
3	3	3	3	32	1	1	1	1	12
3	3	4	4	33	1	1	1	1	13
3	3	3	3	34	1	1	2	2	14
3	3	1	1	35	1	1	2	2	15
3	3	2	2	36	1	1	1	1	16
3	3	2	2	37	1	1	2	2	17
3	3	3	3	38	1	1	2	2	18
3	3	3	3	39	1	1	2	2	19
3	3	2	2	40	1	1	1	1	20