

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.

$$() \text{ إذا كان } |u| = 5 ; \text{ فإن } u = \underline{\hspace{1cm}} \quad 1$$

$$() \text{ سعة العدد المركب تساوي سعة مقلوبه} \quad 2$$

$$() \text{ حاصل ضرب جذري المعادلة } \sqrt{u+1} + \sqrt{u-1} = 0 \text{ يساوي } (\underline{\hspace{1cm}}) \quad 3$$

$$() \text{ إذا كان } u = (400) ; \text{ فإن } u^{\frac{1}{2}} = (\underline{\hspace{1cm}}) \quad 4$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{(u+t)^2}{t+3} ; \text{ فإن } u = \underline{\hspace{1cm}} \quad 5$$

$$() \text{ إذا كان } u = \pi^2 - \pi^4 ; \text{ فإن } u = [\underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}] \quad 6$$

$$() \text{ العدد } \frac{\pi}{3} \text{ جذراً تربيعياً للعدد المركب } (\underline{\hspace{1cm}}) \quad 7$$

$$() \text{ إذا كان العدد } (7) \text{ هو أصغر عامل في } \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ ، فإن قيمة } n = \underline{\hspace{1cm}} \quad 8$$

() عدد طرق ترتيب 8 طلاب في صف بحيث طالب محمد يجلس في بداية الصف يساوي _____ 9

$$() \text{ إذا كان } \underline{\hspace{1cm}} = 20 ; \text{ فإن قيمة } \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 10$$

$$() \text{ عدد طرق اختيار 3 طلاب أو 4 طلاب من بين 9 طلاب يساوي } \underline{\hspace{1cm}} \quad 11$$

$$() \text{ مجموع معاملات المفوكك } (s+1)^5 - (s+1)^3 \text{ يساوي } \underline{\hspace{1cm}} \quad 12$$

$$() \text{ حاصل ضرب رتبتي الحدين الأوسطين في المفوكك } (s-3)^{19} \text{ يساوي } \underline{\hspace{1cm}} \quad 13$$

$$() \text{ إذا كان الحد الأول في المفوكك } (s+3)^7 \text{ مساوياً } 128 ; \text{ فإن قيمة } s = \underline{\hspace{1cm}} \quad 14$$

$$() \text{ إذا كان } b \in \mathbb{C} ; \text{ فإن } \text{Re}(b) = \text{صفر} \quad 15$$

$$() \text{ إذا كان } \text{Re}(s) = \text{Im}(s) ; \text{ فإن } s, \text{ ص حادستان مستقلتان} \quad 16$$

$$() \text{ أقصى مكعب زهر مره واحده ; فإن احتمال الحصول على عدد أولي يساوي } \frac{1}{3} \quad 17$$

$$() \text{ القطع المخروطي الذي تختلف المركزي } (\frac{\pi}{4}) \text{ هو قطع ناقص} \quad 18$$

$$() \text{ معادلة القطع المكافئ الذي رأسه } (0,0) \text{ ودليله } s = 2 \text{ هي } s^2 = 8x \quad 19$$

$$() \text{ بؤرتا القطع } s^2 - \frac{x^2}{8} = 1 \text{ هما } (\underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}) \quad 20$$

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: ثلاثة درجات لكل فقرة.

$$() \text{ إذا كان } u = t^3 + t^6 ; \text{ فإن } u \text{ يقع في الربع } \dots \quad 21$$

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

$$() \text{ ناتج } (t+3)(t-3)^3 \text{ يساوي } \dots \quad 22$$

٨-	4	٨	3	٦٤	2	٦٤-	1
----	---	---	---	----	---	-----	---

$$() \text{ إذا كان } u_1 = 3-t , \text{ وكان } u_2 = t^2 ; \text{ فإن } u_2 = \dots \quad 23$$

٣-٢-	4	٣-٢	3	٢-٣	2	٣-٢	1
------	---	-----	---	-----	---	-----	---

$$() \text{ إذا كان } u = [\frac{\pi}{8}, 3\pi) ; \text{ فإن } u = \dots \quad 24$$

٩-	4	٩	3	٩-	2	٩	1
----	---	---	---	----	---	---	---

$$() \text{ إذا كان } u = (1, 1) ; \text{ فإن } u^{-1} = \dots \quad 25$$

($\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3}$)	4	($\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3}$)	3	($\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3}$)	2	($\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3}$)	1
-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---

$$() \text{ جذراً المعادلة } u^2 - 6u - 5 = 0 . \text{ هما } \dots \quad 26$$

٢٦-	4	٥-	٣	٥-	٢	٢٦-	1
-----	---	----	---	----	---	-----	---

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

عدد مركب طوله (٦) وسعته (٥٣٣٠) ؛ فإن جزءه التخليلي يساوي

٣-	٤	٣	٣-	٢	٣٧٣	١	27
----	---	---	----	---	-----	---	----

إذا كان $\underline{9} = ٩٤$ ؛ فإن قيمة $\underline{9}$ = =

٦	٤	٥	٣	٤	٢	٣	١	28
---	---	---	---	---	---	---	---	----

إذا كان $\underline{1} - ٩٢ = ١٢٠$ ، $\underline{6}٠ = ٦٠$ ؛ فإن قيمة $\underline{9} + \underline{9}$ ب = =

٩	٤	٨	٣	٧	٢	٦	١	29
---	---	---	---	---	---	---	---	----

عدد تباديل أحرف الكلمة (تكامل) والتي تبدأ بحرف (الناء) يساوي =

١٢	٤	٤٤	٣	٦٠	٢	١٢٠	١	30
----	---	----	---	----	---	-----	---	----

عدد الأعداد الزوجية التي تتكون من ٣ أرقام مختلفة من المجموعة {٦، ٥، ٤، ٢} يساوي =

١٢	٤	٤٤	٣	١٨	٢	٦٤	١	31
----	---	----	---	----	---	----	---	----

إذا كان $\underline{3}٣ + \underline{3}٣ = \underline{3}٣ + \underline{3}٣$ ؛ فإن قيمة $\underline{3}٣$ = =

٤٠	٤	٤٨	٣	٤٥	٢	٦٦	١	32
----	---	----	---	----	---	----	---	----

حـ في مفوك (٣٣ + ١) يساوي =

١٨٠	٤	١٨٠	٣	١٣٥	٢	١٣٥	١	33
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	----

عدد حدود المفوك (٣٣ + ٣٣ - ٣٣) يساوي =

٨	٤	٩	٣	١٦	٢	١٧	١	34
---	---	---	---	----	---	----	---	----

لـ أي حـ حـ ؟ فإن حـ (٢٢ عـ) = =

١	٤	صفر	٣	(٢)	٢	(٢)	١	35
---	---	-----	---	-----	---	-----	---	----

إذا كان حـ (٢) بـ = ٠٩ ، حـ (٢) = ٠٦ ، حـ (٢ بـ) = ٠٦ ، فإن حـ (٢ بـ) = =

٠٢	٤	٠٣	٣	٠٤	٢	٠٥	١	36
----	---	----	---	----	---	----	---	----

إذا كان حـ (٣) = ٤٠ ، حـ (٣/٣) = = : فإن حـ (٣ صـ) = =

٠٤	٤	٠٣	٣	٠٢	٢	٠١	١	37
----	---	----	---	----	---	----	---	----

في القطع المكافئ $ص^٣ = ب^٣$ سـ ، بـ > . بعد البؤرة عن الدليل يساوي ٨ وحدات ؛ فإن قيمة بـ = =

٨	٤	٦	٣	٤	٢	٦	١	38
---	---	---	---	---	---	---	---	----

رأسا القطع $س^٣ + ٩ ص^٣ = ١$ هـما =

(٠٠٣ ±)	٤	(٠٠١ ±)	٣	(٣ ± ٠٠)	٢	(١ ± ٠٠)	١	39
---------	---	---------	---	----------	---	----------	---	----

معادلة القطع الذي وبؤرتاه $(٣ ± ٠٠)$ ورأساه $(١ ± ٠٠)$ هي =

١	٤	$\frac{س}{٥} + \frac{ص}{٤}$	١	$\frac{س}{٥} - \frac{ص}{٤}$	٣	$\frac{س}{٤} + \frac{ص}{٥}$	٢	$\frac{س}{٤} - \frac{ص}{٥}$	١	40
---	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	----

الجبر + الهندسة	المادة	101	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
416206	رقم الجلوس	حسام عبدالله محمد الغزالى	الاسم
حاضر	الحالة	160	رقم



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

الجمهورية العربية اللهم إله العالمين الله رب العالمين الله أكمل البارئ الله أكمل البارئ الله أكمل البارئ	للجنة المطبوعة السيرية المركزية
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م	
الجبر + الهندسة	السادسة
المحافظة	مديرية مدين
المركز	مدين بن جبل - معين
رقم المراكز	160
مظروف	حسام عبدالله محمد الغزالى
رقم الجلوس	416206
رقم تسلسلي	119

الخرى شعب تقويم شعب شعب شعب

- 1- يجب أن يكون تطليق الدائرة يقلم جاف أسود أو أزرق بشكل كامل مثل ● و/or ○
2- تذكر من تطليق الإجابات في الأماكن المخصصة لها.
3- يمنع استخدام المصحح.
4- لا يقبل الإجابات مالم تسجل على هذه الورقة، اترك للمسك وقتاً كافياً لنقل الإجابات



As Exam Paper

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس
الدرجات	العظمى	عدد الاسئلة			3	3	2	2	21	1	1	1	1	1
79.00	80	40			3	3	1	1	22	1	1	2	2	2
					3	3	4	4	23	1	1	1	1	3
					3	3	3	3	24	0	1	2	1	4
					3	3	1	1	25	1	1	1	1	5
					3	3	2	2	26	1	1	1	1	6
					3	3	4	4	27	1	1	2	2	7
					3	3	3	3	28	1	1	1	1	8
					3	3	1	1	29	1	1	1	1	9
					3	3	3	3	30	1	1	2	2	10
					3	3	2	2	31	1	1	1	1	11
					3	3	4	4	32	1	1	1	1	12
					3	3	2	2	33	1	1	2	2	13
					3	3	1	1	34	1	1	1	1	14
					3	3	4	4	35	1	1	2	2	15
					3	3	1	1	36	1	1	1	1	16
					3	3	2	2	37	1	1	2	2	17
					3	3	4	4	38	1	1	1	1	18
					3	3	3	3	39	1	1	2	2	19
					3	3	1	1	40	1	1	2	2	20