

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
----	---	---	---	----	---	-----	---

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

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

$$() \text{ إذا كان } u = [\frac{\pi}{8}, 3\pi] ; \text{ فإن } u^4 = \dots \quad 24$$

٩ - t	4	t	3	٩ - ٢t	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
----------------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------	---

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

t, ٢t	4	t, ٥ - t	3	t, ٥	2	t, ٢t	1
-------	---	----------	---	------	---	-------	---

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

عدد مركب طوله (٦) وسعته (٣٣٠) ؛ 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 $\underline{1} - ٩٢ = ١٢٠$ ، $\underline{6} = ٦٠$ ؛ فإن قيمة $\underline{6} + \underline{9}$ ب =

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

عدد تباديل أحرف الكلمة (تكامل) والتي تبدأ بحرف (ناء) 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 $s^3 + s^1 = ٦٠$ ؛ فإن قيمة $s^3 + s^1$ =

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

 $\underline{ح}$ في مفوك (١ + s^3) يساوي

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

عدد حدود المفوك ($s + s - ١$) يساوي

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

لأي حادثة $\exists \underline{٩} \in \mathbb{R}$ ؛ فإن $\underline{٩} \cup \underline{٢} \cup \underline{٤} = \dots$

١	٤	صفر	٣	٢	١	35
---	---	-----	---	---	---	----

إذا كان $\underline{٢} \cup \underline{٩} = \underline{٩} \cup \underline{٢}$ ، $\underline{٢} \cup \underline{٦} = \underline{٦} \cup \underline{٢}$ ، $\underline{٢} \cup \underline{٦} = \underline{٦} \cup \underline{٢}$ ؛ فإن $\underline{٢} \cup \underline{٦} = \dots$

٠,٥	٤	٠,٣	٣	٠,٤	٢	٠,٥	١	36
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	----

إذا كان $\underline{٢} \cup \underline{٣} = \underline{٣} \cup \underline{٢}$ ، $\underline{٣} \cup \underline{٤} = \frac{1}{٣}$ ؛ فإن $\underline{٣} \cup \underline{٤} = \dots$

٠,٤	٤	٠,٣	٣	٠,٤	٢	٠,١	١	37
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	----

في القطع المكافئ $\underline{٣} = \underline{٢} \cup \underline{٣}$ ، $\underline{٣} \cup \underline{٢} = \underline{٣}$. بعد البؤرة عن الدليل يساوي $\underline{٣}$ وحدات ؛ فإن قيمة $\underline{٣}$ =

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

رأسا القطع $\underline{٣} + \underline{٩} = \underline{١}$ هما

(٠,٣ ±)	٤	(٠,١ ±)	٣	(٣ ± ٠٠)	٢	(١ ± ٠٠)	١	39
---------	---	---------	---	----------	---	----------	---	----

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

١ = $\frac{s^2 - ص^2}{٤}$	٤	$\underline{١} = \frac{s^2 - ص^2}{٥}$	٣	$\underline{١} = \frac{s^2 - ص^2}{٥}$	٢	$\underline{١} = \frac{s^2 - ص^2}{٥}$	١	40
---------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---	----

الجبر + الهندسة	المادة	101	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
498754	رقم الجلوس	الزبير عبدالملك صالح محمد عصمه	الاسم
حاضر	الحالة	عمر بن عبدالعزيز - المدينة	المركز



الجمهورية العربية وزارة التربية والتعليم المجلس العالمي للمختبرات لجنة المطبعة السورية المركزية		
اختبار الشهادة الثانوية العامة (الفصل العلمي)		
للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م - ١٤٤٤هـ		
الجهاز + المهندسة		المادة
مديونية	نيلان	المحافظة
عمر بن عبد العزيز - المدينة	المركز	المركز
١	ظريف	1307
بـ عبد الملك صالح محمد عيسى		
رقم الجلوس		
498754		
29	رقم تسلسلي	
آخر	تفوق	شعب
عش	غائب	

١- يجب ان يكون تقطيل الدافر مقلم جاف اسود او ازرق بشكل كامل مثل
٢- تأكيد من تقطيل اجهائكم في الاماكن المخصصة لها.
٣- يمنع استخدام المصحح.
٤- لن تقبل الاجهيات مالم مسجل على هذه الورقة، قررت لنفسك وتقا كلامي القلق الاجهيات



الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ن.س
الدرجات	العظمى		عدد الاستئلة	
78.00	80		40	

ملاحظات:

الدرجة المستحقة	درجة المسؤول	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة المسؤول	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س
3	3	2	2	21	1	1	1	1	1
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	0	1	2	1	18
3	3	3	3	39	1	1	2	2	19
3	3	1	1	40	1	1	2	2	20