

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.

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

$$() \text{ إذا كان سعة }(u^{-1}) = 40^\circ \text{ ; فإن سعة }(u) = 40^\circ \quad 2$$

$$() \text{ مجموع جذري المعادلة } t^2 - 5t - 3 = 0 \text{ يساوي } (3t) \quad 3$$

$$() \text{ إذا كان } u = t - 10 \text{ يساوي } (-t) \quad 4$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{25+9}{2-5t} \text{ ; فإن } u = 9 - 5t \quad 5$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{3}{t} \text{ ; فإن } u = [\frac{\pi}{3} - 3] \quad 6$$

$$() \text{ حاصل قسمة الجذرين التربيعيين لعدد مركب } u \text{ غير صفرى يساوى } (1) \quad 7$$

$$() \text{ إذا كان } \frac{S_1}{L_1} + \frac{S_2}{L_2} = 126 \text{ ; فإن قيمة } \frac{S_1}{L_1} = 20 \quad 8$$

$$() \text{ إذا كان عدد طرق جلوس مجموعة من الطلاب في صف مساوياً 120 ; فإن عدد الطلاب تساوى 6 \quad 9$$

$$() \text{ إذا كان } 6^4 + 9^4 = 7^4 \text{ ; فإن قيمة } |6 - 9| = 10 \quad 10$$

$$() \text{ عدد طرق اختيار طالبين أو ثلاثة طلاب من بين سبعة طلاب يساوى } 3^3 \quad 11$$

$$() \text{ مجموع معاملات المفکوك } (S^3 - 2^3)^{15} \text{ يساوى } -1 \quad 12$$

$$() \text{ حاصل جمع رتبتي الحدين الأوسطين في مفکوك } (4 + b)^{19} \text{ يساوى } 20 \quad 13$$

$$() \text{ إذا كان مجموع الحدين الاول والآخر في مفکوك } (S + 1)^3 \text{ يساوى } 33 ; \text{ فإن قيمة } S = 2 \quad 14$$

$$() \text{ إذا كانت } 2 \infty ; \text{ فإن } \text{حا}(2) = \text{حا}(4) \quad 15$$

$$() \text{ إذا كانت } 2 \infty , \text{ بـ حدثين مستقلتين ; فإن } 2 \infty , \text{ بـ مستقلتان} \quad 16$$

$$() \text{ إذا كان عدد نقاط الحادثة } 2 \text{ مساوياً لعدد نقاط فضاء العينة ; فإن } \text{حا}(4) = 1 \quad 17$$

$$() \text{ إذا كان التخالف المكافئ الذي رأساه } (\pi, 0) \text{ فإن القطع ناقص} \quad 18$$

$$() \text{ معادلة القطع المكافئ الذي رأساه } (0, 0) \text{ ودليله } S = 6 \text{ هي } S^2 = -4x \quad 19$$

$$() \text{ البعد البؤري للقطع } S^2 - x^2 = 8 \text{ يساوى } 16 \quad 20$$

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

$$\text{العدد } (-4 - 3 + 2) t \text{ يقع في الربع} \quad 21$$

$$\text{الرابع } 4 \quad \text{الثالث } 3 \quad \text{الثاني } 2 \quad \text{الأول } 1 \quad 1$$

$$\text{إذا كان } u = 1 + t ; \text{ فإن } 3 + u^2 = \quad 22$$

$$-6u \quad 4 \quad 6 \quad 3 \quad 6 - u \quad 2 \quad 1 \quad 1$$

$$\text{إذا كان } u = 2 + t ; \text{ فإن } u \cdot \bar{u} = \quad 23$$

$$6 \quad 4 \quad 3 \quad 3 \quad 4 \quad 2 \quad 5 \quad 1$$

$$\text{إذا كان } u = [1, \frac{\pi}{4}] ; \text{ فإن } u^4 = \quad 24$$

$$-t \quad 4 \quad t \quad 3 \quad 1 - t \quad 2 \quad 1 \quad 1$$

$$\text{إذا كان } u = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}i t ; \text{ فإن } \frac{1}{u} = \quad 25$$

$$\bar{u} \quad 4 \quad u \quad 3 \quad u - \bar{u} \quad 2 \quad -\bar{u} \quad 1$$

$$\text{جذراً المعادلة } u^2 - 8t u - 15 = 0 \text{ . هما} \quad 26$$

$$-3t, 5t \quad 4 \quad 3t, 5t \quad 3 \quad -3t, 5t \quad 2 \quad 5t, -3t \quad 1$$

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ-٢٠٢٣م							وزارة التربية والتعليم
المادة الجبر + الهندسة							قطاع المناهج والتوجية
يمنع استخدام الآلة الحاسبة							
العدد المركب الذي طوله ٤ وسعته (٣٠٠) يكتب جرياً بالصورة							27
٣٧٦٢ - ٣٧٦	4	٣٧٦ - ٣٧٦	3	٣٧٦ + ٣٧٦	2	٣٧٦ + ٣٧٦	1
إذا كان $ z = 12 - z $ ، فإن قيمة $ z $ = =							28
٦	4	٤	3	٣	2	٢	1
إذا كان $ z ^2 = 326$ ، $ z - z = 24$ ، فإن قيمة $ z $ = =							29
٣٠	4	٤٤	3	٤٠	2	١٢	1
عدد تباديل حروف كلمة (نعمنة) والتي تنتهي بحرف (الناء المربوطة) يساوي =							30
١٥	4	١٠	٣	٦	٢	٤	1
عدد الأعداد الزوجية المكونة من رقمين مختلفين من المجموعة {١، ٢، ٣، ٤} يساوي =							31
٦	4	٤	٣	١٠	٢	١٢	1
إذا كان $ a - b + c = a + b - c $ ، فإن قيمة $ c $ = =							32
١٤	4	١٢	٣	١١	٢	١٠	1
قيمة الحد الأوسط في مفكوك $(z + \frac{1}{z})^8$ يساوي =							33
٢٥	4	٤٠	٣	١٥	٢	١٠	1
عدد حدود المقدار $(a + b)^8 + (a + c)^8$ يساوي =							34
١٦	4	١٨	٣	١٧	٢	٩	1
لأى حدثة ص \exists ك : فإن \exists ح(ص) + \exists ح(ص) = =							35
$\frac{1}{9}$	4	$\frac{1}{9}$	٣	٥	٢	١	1
إذا كان $H(a \cup b) = \frac{7}{9}$ ، $H(b) = \frac{4}{9}$ ، $H(a \cap b) = \frac{2}{9}$ ، فإن $H(a)$ = =							36
$\frac{1}{9}$	4	$\frac{5}{9}$	٣	$\frac{4}{9}$	٢	$\frac{5}{9}$	1
إذا كان $H(\bar{s}) = ٨$ ، $H(s/\bar{s}) = ٥$ ، $H(s\bar{s}) = ٣$ ، فإن $H(s)$ = =							37
٠,١	4	٠,٢	٣	٠,٣	٢	٠,٤	1
إذا كان ص = ٢ هو دليل القطع س = ل ص ، فإن قيمة ل = =							38
٢	4	٢-	٣	٤	٢	٤-	1
دليل القطع $s = \frac{3}{4} + \frac{1}{4}i$ = ١ هما =							39
٤	٤	$1 \pm$	٣	$4 \pm$	٢	$1 \pm$	1
معدلة القطع الذي يورثه (٠,٠,٣±) ورأساه (٢±,٠,٠) هي =							40
$\frac{1}{4} - \frac{3}{5}$	4	$\frac{1}{4} - \frac{3}{5}$	٣	$\frac{1}{4} - \frac{3}{5}$	٢	$\frac{1}{4} - \frac{3}{5}$	1

الجبر + الهندسة	المادة	101	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
560886	رقم الجلوس	عرفات مصطفى رشاد احمد العربي	الاسم
حاضر	الحالة	2212	المركز



م	ن	ج	س	خ	ص	ع	م	ن	ج	س	خ	ص	ع	م
٤	٣	٢	١	٦	٤	٣	٢	١	٦	٥	٤	٣	٢	١
٤	٣	٢	١	٣٤	٤	٣	٢	١	٢١	٧	٦	٥	٤	٣
٤	٣	٢	١	٣٥	٤	٣	٢	٠	٢٢	٦	٥	٤	٣	٢
٤	٣	٢	١	٣٦	٤	٣	٢	٠	٢٣	٦	٥	٤	٣	٣
٤	٣	٢	١	٣٧	٤	٣	٢	٠	٢٤	٧	٦	٥	٤	٤
٤	٣	٢	١	٣٨	٤	٣	٢	٠	٢٥	٦	٥	٤	٣	٥
٤	٣	٢	١	٣٩	٤	٣	٢	٠	٢٦	٧	٦	٥	٤	٦
٤	٣	٢	١	٤٠	٤	٣	٢	٠	٢٧	٧	٦	٥	٤	٧
					٤	٣	٢	٠	٢٨	٦	٥	٤	٣	٨
					٦	٣	٢	٠	٢٩	٦	٥	٤	٣	٩
					٤	٣	٢	٠	٣٠	٦	٥	٤	٣	١٠
					٦	٣	٢	٠	٣١					
					٦	٣	٢	٠	٣٢					
					٤	٣	٢	٠	٣٣					



آخر تلقون شغب مشش خالب



- ١- يجب أن يكون تطبيق الدارنة ينطوي على جذب اسود أو ازرق بشكل كامل مثل
- ٢- تأكيد من تطبيق اجراءاته في الأماكن المخصصة لها.
- ٣- يمنع استخدام المصحح
- ٤- إن توقع الإيجابيات مالم تسجل على هذه الورقة، اترك ذلك للنفس وتقاوم كلها لنقل الإيجابيات

As Exam Paper

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	رس.
الدرجات	العظمى		عدد الاستئلة	
80.00	80		40	

二三

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