

يمتنع 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.

$$() \text{ إذا كان } |u| = 3^2 ; \text{ فإن } |u| = \frac{1}{3} \quad 1$$

$$() \text{ إذا كان سعة }(u) = \frac{\pi}{3} ; \text{ فإن سعة } (-u) = -\frac{\pi}{3} \quad 2$$

$$() \text{ حاصل ضرب جذرى المعادلة } t u^3 + u^2 + 3 = 0 \text{ يساوى } (3t) \quad 3$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{1}{3}t+1 , \text{ فإن } u^3 = -3t ; \text{ فإن } u^2 = 3-t \quad 4$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{b^9 + b^3}{b^3 - b} , \text{ فإن } u = b^6 - b^2 \quad 5$$

$$() \text{ العدد } u = \frac{\pi}{t} \text{ يكتب بالصورة } [\frac{\pi^3}{3}, \pi] \quad 6$$

$$() \text{ العدد } (1-t) \text{ جذراً تربيعياً للعدد } (-4+t) \quad 7$$

$$() \text{ إذا كان } L^5 = n^5 ; \text{ فإن قيمة } n = 10 \quad 8$$

$$() \text{ إذا كان عدد طرق جلوس }(n) \text{ من الطلاب في صف } 720 ; \text{ فإن قيمة } n \text{ تساوى } 6 \quad 9$$

$$() \text{ إذا كان } L^{20} = 120 ; \text{ فإن قيمة } n = 7 \quad 10$$

$$() \text{ عدد طرق اختيار } 4 \text{ طلاب على الأقل من بين } 6 \text{ طلاب يساوى } 6 \text{ طرق} \quad 11$$

$$() \text{ مجموع معاملات المفکوك } (2s-3)^5 \text{ يساوى } 1 \quad 12$$

$$() \text{ حاصل جمع رتبتي الدين الأوسطين في مفکوك } (2+3)^{19} \text{ يساوى } 40 \quad 13$$

$$() \text{ في مفکوك } (s^2 + \frac{1}{s})^{14} \text{ إذا كان عدد الحدود يساوى } 18 ; \text{ فإن قيمة } n = 8 \quad 14$$

$$() \text{ احتمال متممة الحادثة الأكيدة يساوى } 1 \quad 15$$

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

$$() \text{ عند القاء حجر نرد مرة واحدة ; فإن احتمال الحصول على عدد زوجي } \frac{1}{3} \quad 17$$

$$() \text{ إذا كان التخالف المركب للقطع مساوياً } (\frac{7}{\pi}) \text{ فإن القطع ناقص} \quad 18$$

$$() \text{ معادلة القطع المكافئ الذي رأساه } (0,0) \text{ ودليله ص } 6 \text{ هي ص } 4s \quad 19$$

$$() \text{ مجموع طولي محوري القطع } 4s^2 - s^3 = 4 ; \text{ يساوى } 3 \quad 20$$

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

$$\text{العدد } t^3(1+t) \text{ يقع في الربع} \quad 21$$

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

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

٤٧٤	4	٤٧٤	3	٩٤	2	٩٤	1
-----	---	-----	---	----	---	----	---

$$\text{إذا كان } u = 3 - 4t ; \text{ فإن } u \cdot \bar{u} = \quad 23$$

١	4	٤	3	٦	2	٥٤	1
---	---	---	---	---	---	----	---

$$\text{إذا كان } u = [\frac{\pi}{4}, 1] ; \text{ فإن } u^0 = \quad 24$$

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

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

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

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م						وزارة التربية والتعليم
المادة			قطاع المناهج والتوجية			
يمنع استخدام الآلة الحاسبة						
جذراً المعادلة $4 + 1 = x$. هنا ١٢٦ - ت ، ت	٤	١٠١ - ٣	٣ - ٦ ت	٢	٢ - ت	١
العدد المركب الذي طوله $\sqrt{87}$ وسعته $\frac{\pi}{4}$ يكتب جرياً بالصورة ١٢٦ + ٦	٤	١٢٦ + ٦ - ٣	٣ - ٦ - ٦ ت	٢	٢ - ٦ ت	١
إذا كان $x - 1 = 720$; فإن قيمة $x = \dots$ ٩	٤	٨	٣ - ٧	٢	٦	١
إذا كان $9^a + b^m = 72$ ، $a - b = 6$; فإن قيمة $a + b = \dots$ ٤٤	٤	٤٤	٣ - ٩٠	٢	١٢٠	١
عدد تباديل حروف الكلمة (طماظم) بحيث يكون حرف الألف في وسط الكلمة يساوي ٦	٤	١٠	٣ - ١٥	٢	٣٠	١
عدد الأعداد الزوجية المكونة من ثلاثة أرقام مختلفة من المجموعة {٥، ٣، ٢، ١} يساوي ١٢	٤	٦٤	٣ - ٦	٢	٤٤	١
إذا كان $9^{x+1} - 9^x = 8^x$; فإن قيمة $x = \dots$ ١٠	٤	٨	٣ - ٧	٢	٦	١
الحد الرابع في مفوك (س٣ - $\frac{1}{3}s$) يساوي ٣٥	٤	٣٥ - س٣	٣ - س٣٥	٢	٣٥ - س٣	١
عدد حدود المفوك $(s^3 + 3s^2 + 3s + 1)^4$ يساوي ١٥	٤	١٤	٣ - ١٣	٢	١٢	١
لأى حداثة ص $\exists k$: فإن $k \text{ حا}(ص) + 6 \text{ حا}(\bar{ص}) = \dots$ ٦	٤	٥	٣ - ٤	٢	٣	١
إذا كان $\text{حا}(ج) = \frac{1}{4}$ ، $\text{حا}(ب) = \frac{5}{8}$ ، $\text{حا}(ب ج) = \frac{1}{8}$; فإن $\text{حا}(ب ج) = \dots$ $\frac{1}{3}$	٤	$\frac{3}{4}$	٣ - $\frac{7}{8}$	٢	$\frac{3}{8}$	١
إذا كان $\text{حا}(س ص) = 3$ ، $\text{حا}(\bar{ص}) = 6$ ، $\text{حا}(\bar{s}) = \dots$; فإن $\text{حا}(س / ص) = \dots$.٠١	٤	.١٢	٣ - $\frac{1}{3}$	٢	$\frac{3}{4}$	١
قطع المكافئ الذي رأسه (٠٠٠) وبؤرتاه (٩٠٠) ودليله $s = m + 4$; فإن قيمة $m = \dots$ ١٣	٤	١٣ -	٣ - ٥	٢	٥	١
البعد البؤري للقطع $s = \frac{4}{9}m$; فإن $m = \dots$ يساوي ١	٤	٦	٣ - ٣	٢	٤	١
معادلة القطع الذي مركزه (٠٠) وبؤرتاه على محور السينات وطول محوره القاطع ١٢ وطول محوره المترافق ٨ هي ... $s = \frac{6}{16} - \frac{6}{36}m$	٤	$\frac{6}{16} - \frac{6}{36}m$	٣ - $\frac{6}{36}m$	٢	$\frac{6}{16} - \frac{6}{36}m$	١

الجبر + الهندسة	المادة	101	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			
567045	رقم الجلوس	فواز خالد عبده علوان الكمالى	الاسم
حاضر	الحالة	2245	المركز



الجمهورية اليمنية وزارة التربية والتعليم المجنة العليا للمختبرات لجنة المطبعة السرية المركزية	
اختبار الشهادة الفنية العامة (قسم العصبي) لعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢-٢٠٢٣م	
المادة الجيوب + الهندسة	
الملاحظة مديرية اب ابن سينا - روض اب	المادة مديرية اب ابن سينا - روض اب
1 مظرب	2245 قام البد
أواخر خطة علوان الكمال الدستور على أن تكمل رقم الجلوس	
567045	
80 رقم تسليمي	
<input type="checkbox"/>	
آخر ثانية ثقب غير غائب	

As Exam Paper



الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ن.س
الدرجات		العظمى	عدد الاستئلة	
		80.00	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	4	4	21	1	1	1	1	1
3	3	2	2	22	1	1	2	2	2
3	3	1	1	23	1	1	2	2	3
3	3	3	3	24	1	1	1	1	4
3	3	3	3	25	1	1	1	1	5
3	3	4	4	26	1	1	1	1	6
3	3	1	1	27	1	1	2	2	7
3	3	2	2	28	1	1	1	1	8
3	3	1	1	29	1	1	1	1	9
3	3	4	4	30	1	1	2	2	10
3	3	2	2	31	1	1	1	1	11
3	3	2	2	32	1	1	1	1	12
3	3	3	3	33	1	1	2	2	13
3	3	2	2	34	1	1	1	1	14
3	3	4	4	35	1	1	2	2	15
3	3	3	3	36	1	1	1	1	16
3	3	1	1	37	1	1	1	1	17
3	3	3	3	38	1	1	2	2	18
3	3	1	1	39	1	1	2	2	19
3	3	2	2	40	1	1	2	2	20