

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.

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

$$() \text{ إذا كان سعة } (\bar{u}) = \frac{\pi}{6} ; \text{ فإن سعة } (-u) = \boxed{-\frac{\pi}{6}} \quad 2$$

$$() \text{ حاصل ضرب جذري المعادلة } t u^2 + u + 7 = 0 \text{ يساوي } \boxed{7t} \quad 3$$

$$() \text{ قيمة } t - 11^4 \text{ يساوي } \boxed{(-1)^4} \quad 4$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{1-t}{1+t} , \text{ فإن } \bar{u} = \boxed{t-1} \quad 5$$

$$() \text{ إذا كان } u = \frac{7}{t} ; \text{ فإن } u = \boxed{[0270, 7]} \quad 6$$

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

$$() \text{ إذا كان } \bar{L} = 44 ; \text{ فإن قيمة } L = \boxed{5} \quad 8$$

$$() \text{ إذا كان عدد طرق جلوس مجموعة من الطلاب في صف مساوياً ١٢٠ ; فإن عدد الطلاب يساوي } \boxed{6} \text{ طلاب} \quad 9$$

$$() \text{ إذا كان } 10s = 45 ; \text{ فإن قيمة } s = \boxed{8} \text{ أو } s = \boxed{5} \quad 10$$

$$() \text{ عدد طرق اختيار ٤ أسئلة من ورقة أسئلة فيها ٨ أسئلة يساوي } \boxed{60} \text{ طريقة} \quad 11$$

$$() \text{ مجموع معاملات المفوك } (as - cs) \boxed{1} \text{ يساوي } \quad 12$$

$$() \text{ معامل الدين الأوسطين متساويان في المفوك } (a+b) \boxed{11} \quad 13$$

$$() \text{ في مفوك } (as+1)^5 \text{ إذا كان معامل الحد الأول يساوي } \boxed{32} ; \text{ فإن قيمة } a = \boxed{2} \quad 14$$

$$() \text{ إذا كان } a, b \in \mathbb{R} , \text{ فإن } \boxed{a} = b \quad 15$$

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

$$() \text{ عندرمي حجر نرد مرة واحدة ; فإن احتمال الحصول على عدد أولي } \boxed{\frac{2}{3}} \quad 17$$

$$() \text{ إذا كان التخالف المركزي للقطع مساوياً } (\pi^3) \text{ فإن القطع زائد} \quad 18$$

$$() \text{ معادلة القطع المكافئ الذي رأساه } (0,0) \text{ ودليله } s = \boxed{4} \text{ هي } s^2 = 16x \quad 19$$

$$() \text{ المستقيمان المقاربان للقطع } \boxed{s^2 = 1 + cx^2} \text{ هما } s = \pm \boxed{2}x \quad 20$$

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

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

$$\begin{array}{c} \text{الرابع} \\ | 4 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{الثالث} \\ | 3 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{الثاني} \\ | 2 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{الأول} \\ | 1 | \end{array}$$

$$\text{إذا كان } u = 1 - t ; \text{ فإن } \boxed{6 - 3u} = \quad 22$$

$$\begin{array}{c} \text{ـ ٦} \\ | 4 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٦} \\ | 3 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٦} \\ | 2 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٦} \\ | 1 | \end{array}$$

$$\text{إذا كان } u = 3 - t , \text{ وكان } u = t \bar{u} ; \text{ فإن } \boxed{u} = \quad 23$$

$$\begin{array}{c} \text{ـ ٣} - 1 \\ | 4 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٣} + 1 \\ | 3 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٣} - t \\ | 2 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٣} + t \\ | 1 | \end{array}$$

$$\text{إذا كان } u = [\frac{\pi}{3}, 1] ; \text{ فإن } \boxed{u} = \quad 24$$

$$\begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 4 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 3 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 2 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 1 | \end{array}$$

$$\text{إذا كان } s, c \in \mathbb{R} \text{ وكان } u = \frac{s - t c}{s^2 + c^2} ; \text{ فإن } \boxed{u} = \quad 25$$

$$\begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 4 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 3 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 2 | \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ـ ٤} \\ | 1 | \end{array}$$

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022م							وزارة التربية والتعليم	
المادة الجبر + الهندسة							قطاع المناهج والتوجيه	
يمنع استخدام الآلة الحاسبة								
26 هما = $3+2t$ $t=$	1	2	- t , t	3	t , t	4	3- t , t
27 جزء التخييلي = $\frac{\pi i}{4}$ وسعته $\sqrt{2}$ العدد المركب الذي طوله	1	2	- t	3	t , t	4	t
28 = s فإن قيمة s = 5.40 إذا كان $(s+1)$	1	2	t	3	1	4	5
29 = $s-1$ فإن قيمة s = إذا كان $s^3 - s =$	1	2	t	3	6	4	7
30 يساوي الكلمة سواسية بحث يكون حرف الألف في وسط الكلمة عدد تباديل حروف الكلمة (سماس)	1	2	5	3	6	4	7
31 يساوي المجموعة { ٦، ٥، ٤، ٢ } الأعداد الزوجية المكونة من ثلاثة أرقام مختلفة من المجموعة	1	2	١٥	٣	١٠	٤	٦
32 يساوي فإن قيمة n = إذا كان $n^{2-3} + n^{2-3} = n^{2-3} + n^{2-3}$	1	2	٢٤	٣	٢٠	٤	٢٠
33 يساوي عند $s = 2$ فإن مفوك $(as+1)^9$ قيمة a في مفوك	1	2	١٠	٣	١١	٤	١٢
34 يساوي $s^3 + s^3 + s^3 = 3s^3$ عدد حدود المفوك	1	2	٤٠٥	٥٠٤	٦٧٦	٤	٧٥٦
35 يساوي الكلمة المستحيلة متتمة الحادثة احتمال	1	2	٤	٦	٨	٤	١٠
36 فإن $Ha(\bar{a}) = Ha(\bar{b})$ إذا كان $Ha(\bar{a} \cup \bar{b}) =$	1	2	٣	١	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
37 فإن $Ha(s \cap c) = 0.5$ ، $Ha(s \cap c) = 0.2$ إذا كان $Ha(s \cap c) =$	1	2	١	٢	٣	٠.٣	٠.٤
38 فإن قيمة k = يمر بالنقطة $(2, -3)$ قطع $s + k^2 = 0$ إذا كان	1	2	٣	٢	٣	٤	٤-
39 يساوي $s^2 + c^2 = 1$ مجموع طولي المحورين للقطع	1	2	٨	٩	١٠	٤	١٢
40 هي رأساه (6 ± 0.0) المتساوي الساقين الذي قطع معادلة	1	2	٦	٣٦	$c^2 - s^2 = 6$	٣٦	$s^2 - c^2 = 6$

T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep T.me/qabool_bot T.me/Third_secondary_bot

رقم	الاجابة الصحيحة
1	عدد الاستئناف
	40

رقم	الاجابة الصحيحة
2	21
4	22
2	23
1	24
3	25
4	26
1	27
2	28
3	29
4	30
4	31
1	32
3	33
4	34
2	35
2	36
4	37
1	38
3	39
1	40

رقم	الاجابة الصحيحة
2	1
2	2
2	3
1	4
1	5
1	6
1	7
2	8
2	9
1	10
2	11
1	12
1	13
1	14
2	15
1	16
2	17
1	18
2	19
2	20