

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م						
قطاع المناهج والتوجيه		المادة						
		الجبر + الهندسة						
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.								
1	()	إذا كان $ ع = 3$ ، فإن $ع.ع = 6$						
2	()	سعة العدد المركب تساوي سعة مرافقه						
3	()	حاصل ضرب جذري المعادلة $ت^2 - 4ع - 8 = 0$ يساوي (٨ ت)						
4	()	قيمة $ت^2 \times ت^3 \times ت^4$ يساوي (١)						
5	()	إذا كان $ع = \frac{(ت^3 - 2)^2}{ت^2 + 5}$ ؛ فإن $ع = ع$						
6	()	إذا كان $ع = (ت^2)^3$ ؛ فإن $ع = [٨ ، -٩٠]$						
7	()	إذا كان (١ - ٣ ت) جذراً تربيعياً لعدد ع ؛ فإن $ع = 8 - 6 ت$						
8	()	إذا كان $١ + ١٠ = ٩٠$ ؛ فإن قيمة $٩ = ٩$						
9	()	عدد طرق جلوس ٥ طلاب في صف بحيث طالب محدد يجلس في وسط الصف يساوي ٥						
10	()	إذا كان $١٠ = ٩٠$ ؛ فإن قيمة $١٠ = ٩٠$						
11	()	عدد المجموعات الجزئية المكونة من ٣ عناصر أو ٤ عناصر من المجموعة {٥، ٦، ٧، ٨} يساوي ٩ مجموعات						
12	()	مجموع معاملات المفكوك $(س - \frac{2}{س})^{١٠}$ يساوي (صفر)						
13	()	معامل الحدين الأوسطين في المفكوك $(س + ص)^{٣٥}$ متساويان						
14	()	إذا كان الحد الأول في مفكوك $(١ + ب)^6$ يساوي ٦٤ ؛ فإن قيمة $٢ = ٤$						
15	()	إذا كان $١ \supset ب$ ؛ فإن $ح(ب) > ح(١)$						
16	()	إذا كان ١ ، $ب$ مستقلتان ؛ فإن ١ مستقلة عن $ب$						
17	()	ألقي حجرًا نرد مرة واحدة ؛ فإن احتمال الحصول على مجموع يساوي ٣ مساوياً $\frac{1}{6}$						
18	()	القطع المخروطي الذي تخالفه المركزي (ظاهر) ، حيث $\frac{\pi}{4} > \theta > \frac{\pi}{3}$ هو قطع زائد						
19	()	معادلة القطع المكافئ الذي رأسه (٠، ٠) ودليله $ص = ٣$ هي $س^2 - ١٢ ص = ٠$						
20	()	المستقيمان المقاربان للقطع $\frac{س}{٩} - \frac{ص}{١٦} = ١$ هما $ص = \pm \frac{4}{3} س$						
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: ثلاث درجات لكل فقرة.								
21	1	الأول	2	الثاني	3	الثالث	4	الرابع
22	1	٦ ت	2	٦ - ت	3	٦	4	٦ -
23	1	٣	2	٦	3	٩	4	١٨
24	1	ع	2	ع	3	ع -	4	ع -
25	1	ت -	2	ت	3	١	4	١ -
26	1	٣ ، - ٢ ت	2	٢ ت ، ٣ ت	3	- ٢ ت ، - ٣ ت	4	٢ ت ، - ٣ ت

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
قطاع المناهج والتوجيه		المادة		الجبر + الهندسة	
يمنع استخدام الآلة الحاسبة					
العدد المركب الذي طوله $(\sqrt{8})$ وسعته $(\frac{\pi}{3})$ فإن جزؤه التخيلي =		27			
1	2	3	4	5	6
إذا كان $ س + س س س = 120$ ؛ فإن قيمة س =		28			
1	2	3	4	5	6
إذا كان $ل^{1+ل} = 6$ ؛ فإن قيمة ل =		29			
1	2	3	4	5	6
عدد تبديل أحرف كلمة (دومان) التي تنتهي بحرف (ن) يساوي		30			
1	2	3	4	5	6
عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين مختلفين من المجموعة { 1 ، 2 ، 3 ، 5 } يساوي		31			
1	2	3	4	5	6
إذا كان $ل^{2+ل} - ل^{1+ل} = 3$ ؛ فإن قيمة ل =		32			
1	2	3	4	5	6
قيمة الحد الأخير في مفكوك $(2 - 3)^7$ يساوي		33			
1	2	3	4	5	6
عدد حدود المفكوك $(ص^5 + 4ص + 4)^5$ يساوي		34			
1	2	3	4	5	6
احتمال متئمة الحادثة الأكيدة يساوي		35			
1	2	3	4	5	6
إذا كان $ح(ب) = 0.8$ ، $ح(أ ب) = 0.1$ ؛ فإن $ح(أ ب) =$		36			
1	2	3	4	5	6
إذا كان $ح(أ ب) = \frac{1}{3}$ ، $ح(ب) = \frac{1}{4}$ ؛ فإن $ح(أ ب) =$		37			
1	2	3	4	5	6
في القطع المكافئ $س^2 = 12ص$ يمر بالنقطة $(-4, 2)$ ؛ فإن قيمة $پ =$		38			
1	2	3	4	5	6
بؤرتا القطع $1 = \frac{ص^2}{0.16} + \frac{س^2}{0.25}$ يساوي		39			
1	2	3	4	5	6
معادلة القطع الذي تخالفه المركزي $\sqrt{2}$ وبؤرتاه $(\pm 3, 0)$ هي		40			
1	2	3	4	5	6

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

الاجابة الصحيحة	رس
عدد الاسئلة	40

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

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