نووذج إجابة لاجتمان الشمادة الثانوية الأزهرية

الدور الأول

القسم: العلمي (ظام هديث)

مادة: الجبر والمندسة الفراغية

وهد الأسئلة (٥)

ولما بأن النموذج استرشاديا

يُم المعادية الجبر والهندسة الفراغية - القسم العلمي (نظام حديث) - الشهادة الثانوية الأزهرية - الدور الأول ١١٤٠٠ه - ٢٠١٩/٢٠١٨م النموذج (١) الصفحة ٢ من ٦

(يخصص ٣ درجات للسؤال الأول)

إجابة السؤال الأول: (إجبارى)

التقدير	الإجابة	رقم الجزئية
	soulle Ch	1
<u>₹</u>	(٣ ، ٦- ، ١-)	4
\lambda \frac{\frac{1}{Y}}{\frac{1}{Y}}	AVY A A A Y Y	*
	£ 0	٤
	1	0
	۲±	٩

نموذج إجابة الجبر والهندسة الفراغية - القسم العلمي (نظام حديث) - الشهادة الثانوية الأزهرية - الدور الأول ١٤٤٠ه - ٢٠١٩/٢٠١٨ النموذج (١)

(يخصص لكل سؤال ٤ درجات)

يجاب عن ثلاثة أسئلة فقط من الأسئلة التالية:

إجابة السؤال الثاني: الجزئية رقم (أ) [درجتان] . ث أ سي = ب

$$\begin{pmatrix} 7 \\ 0 \\ -7 \\ -1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \omega \\ \omega \\ 0 \\ -7 \\ -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \\ -7 \\ -1 \end{pmatrix}$$

إجابة الجزئية رقم (٢- ب) [درجتان]

 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{2}{$ 

يراعي الحلول الأخرى للطالب إن كانت صحيحة

نموذج إجابة الجبر والهندسة الفراغية - القسم العلمي (نظام حديث) - الشهادة الثانوية الأزهرية - الدور الأول ١٤٤٠هـ - ٢٠١٩/٢٠١٨ النموذج (١)

$$\frac{V}{\xi} = \frac{1 + v - v}{v} : \frac{V}{\xi} = \frac{v^2}{1 - v^2} :$$

$$\frac{7}{7} = \frac{7}{7} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}$$

$$\langle \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array}\\ \end{array}\\ \end{array}$$
 بحل المعادلتين (۱) ، (۲) ، (۲)

$$\sqrt{\frac{1}{Y}}$$
  $1 \cdot = N$ 

$$(1-, 1, 1)$$
 [درجتان]  $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$   $(1-, 1, 1)$ 

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{2} = \frac{1}$$

$$\frac{1}{||A||} = \frac{1}{||A||} + \frac{1}{||A||} = \frac{1}{||A||} + \frac{1}{||A||} = \frac{1}{||A||} =$$

نموذج إجابة الجبر والهندسة الفراغية - القسم العلمي (نظام حديث) - الشهادة الثانوية الأزهرية - الدور الأول ١٤٤٠هـ - ٢٠١٩/٢٠١٨م النموذج (١) الصفحة ٥ من ٦

## إجابة السؤال الرابع: الجزئية رقم (أ) [درجتان ونصف] $\frac{\pi^{-}}{Y} = (\Theta \times ) \circ : \qquad \frac{\wedge_{-}}{\cdot} = \Theta \text{ lb } \circ \wedge = (\wedge_{-}) \setminus = J : :$ $\frac{\sqrt{\frac{1}{Y}}}{\sqrt{\frac{1}{Y}}} \left( \frac{\sqrt{\pi Y} + \frac{\pi}{Y}}{\sqrt{\frac{1}{Y}}} \right) \stackrel{?}{\downarrow} \stackrel{?$ $((\frac{\pi}{1}) + 2 + (\frac{\pi}{1}) +$

النقطة  $\{(3, 7, 7, -0) \in \text{المستوى } \}$  ونصف النقطة  $\{(3, 7, 7, -1) \}$  والمستوى  $\{(3, 7, 7, -1) \}$ 

 إجابة السؤال الخامس: الجزئية رقم (أ)
[درجتان]

بإجراء ع، 
$$-e^{\prime} \times 3^{*}$$
ب

بإجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

بإجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

بإجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

بإجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

باجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

باجراء ع،  $-e^{\prime}$ 
ب

إجابة الجزئية رقم (٥ - ب) [درجتان] ن أ ت = ١١