الصف : الثاني عشر / علمي	إمتحان الوحدة الأولى - ٢٠٢٠	بالي	وزارة التربية والتعليم الع
المبحث : رياضيات	m st. t.	ِ شرق غزة	مديرية التربية والتعليم /
الزمن : ساعة	العلامة : • ٥		نموذج رقم – (١)
(۲۰ علامة)		ئرة حول رمز الإجابة	السؤال الأول: ضع داأ
	، فإن قيمة مقدار التغير في [= ' \ 	(١ إذا كان ٥٨ (س)
" 3	۳ 😞	÷ ()	· P
﴿ إِذَا كَانَ فَهُ (سَ) إِقْتُواناً بِحِيثَ فَهُ (٣) = فه (٥) – ٢ ٢ وكان متوسط تغير فه (س) في الفترة [٣ ، ٥] يساوي			
			۱۰ فإن قيمة ۲۰
	۲۰- 🕞		
<u> عد) – ب* (۱)</u> ۳هـ	ع – س – ۱ وكانت ن _{ه ← ٠ .}	= کا ۱ ۲س ^{کا} – ۲س	ا إذا كان قه (س):
			فإن قيمة الثابت ٢.
٤ 3	٦ 😞	Y - (-)	1 A- P
اذا تحرك جسم على خط مستقيم وفق العلاقة ف $v=v^{1}$ به فإن سرعة هذا الجسم وتسارعه يتساويان عددياً عند :			
	£ = √ €		
	۱) ۲ + ه ^{جا س} فإن ۹۰ (۱) = :	= لو (س۲+	و إذا كان قه (س)
عفر	ج ه	١ 💬	۹ ۱ + ه
(٥٥ هـ) (٢) تساوي :	وكان هـ (٢) = -١، هـ (٢) = ٤ فإن	= w (w)°	إذا كان قه (س) :
١٠- (٥)	٧ 🕞	7 A 😔	YA- (P)
ىا ص = ٤ تساوي :	c = 3 ، $c = 0$ ، فإن $c = 0$ عنده $c = 0$	- ١) = س، قد (إذا كان قه (ص +
٤٨ ع	17 🕞	۳ 😛	٤ (٩)
ِي :	س [٣ س + ه] فإن قه َ (- ١) تساو	$=\omega^{*}+ \frac{1}{\pi} $	۱ إذا كان قه (س)
ه ی	١ 😞	٤ 😔	۲ 🕑
	$^{(4)}$ صر وکان فر $^{(4)}$ (س) = $^{(4)}$ جد قیمة		
770. 3	707. (a)		
: :	قہ (س ^۳ + ۱) – س = صفر فإن قہ َ (۹) =	قابلاً للإشتقاق وكان	ا إذا كان قه (س)
** 3	ج صفر	1 0	1 P

(۱۰ علامات) السؤال الثاني :

$$\mathbf{r} = (\mathbf{r}) \mathbf{v}$$
 ، $\mathbf{s} = (\mathbf{r}) \mathbf{v}$ عند $\mathbf{m} = \mathbf{r}$ الإذا كان $\mathbf{m} = \mathbf{r}$ الإدا كان $\mathbf{m} = \mathbf{r}$

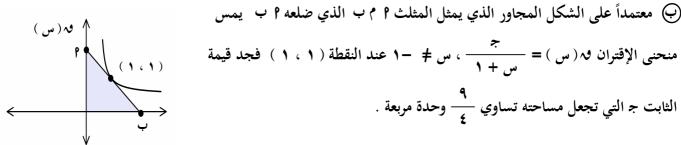
. $"(- \omega + 1)$. $"(- \omega + 1)$. $"(- \omega + \omega)$. $"(- \omega + 1)$. $"(- \omega + 1)$. $"(- \omega + 1)$

(۱۰ علامات) السؤال الثالث:

 $(m) = (m^7 + 1)$ إذا كان $(m) = (m^7 + 1)$ فأوجد $(m) = (m^7 + 1)$ فأوجد $(m) = (m^7 + 1)$

(۱۰ علامات) السؤال الرابع:

قذف جسم لأعلى فتحرك حسب العلاقة : ف $\rho = 0 + \nu + \nu$ ، فإذا كان أقصى ارتفاع وصل إليه الجسم ρ بعد ٦ ثوان هو ١٨٠ م، جد السرعة بعد ٤ ثوان .



منحنى الإقتران $0 < (m) = \frac{7}{m+1}$ ، $m \neq -1$ عند النقطة (۱ ، ۱) فجد قيمة الثابت ج التي تجعل مساحته تساوي ﴿ وحدة مربعة .

أمنياتي للجميع بالنجاح والتفوق – أ بديع حمدان