

الإجابة النموذجية نموذج الامتحان التجريبي رقـم ((٣)) رياضيات ـ الأدبي

٠ ٢٠٢ - الفصل الأول - ٢٠٢

الأستاذ: عمار البوايزة

الأستــاذ عمــار البــوايزة	وية العامة	ستــوديو		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
( 1 )	الأدبسي	المستوى الثالث	الرياضيات	

### السؤال الأول :

1	٤	14	15	11	١.	9	٨	V	7	0	٤	٣	7	I	رحمّ الفقرة
	د	4	7	P	4	4	٦		ں	-	٦	P	-	The real Party and the	رمزالإجابة

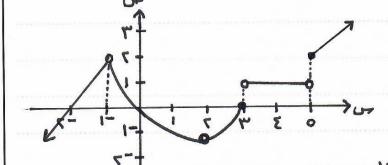
# السوُّال النَّامِي ؛ فرع (٢) ؛

الأستــاذ عمــار البــوايزة	وية العامة	الإجابة النموذجية نموذج الامتحان التجريبي (٣) للثانوية العامة			
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات	
(7)	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات		

### مًا بع السوَّال الشَّايِ ، مزع (٢) :

$$= (-7)^2 - 3xv - \Lambda = ... - \Lambda - \sqrt{2} = 37$$

# السؤال الثاني: فرع (٤):



(۱) ور(س) منصل عند س= -۱ : نها ور(س) = ور(-۱) س>-۱-نها (۹س + ۵۰) = ۱۲

[اكتب نصباً]

الأستـــاذ				
عمـار البـوايزة	ية العامة	ستــوديو		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
( 7 )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	

تابع السؤال الثاني ؛ مزع (ن)!

$$|-\langle \omega, (\omega) \rangle = \langle \omega, \omega \rangle = |-\langle \omega, \omega \rangle = |-\langle$$

$$\frac{10-}{V} = \frac{7.-0}{V+0} = \frac{0.00}{V+0} = \frac{0.00}{V+0} = \frac{0.00}{V+0} = \frac{0.00}{V+0}$$

$$\frac{7-7(\frac{10-7}{\sqrt{2}})\times 7. - \frac{17}{2} =$$

الأستـــاذ		جابة النموذجية التربينية		v
عمار البوايزة	ويه العامة	التجريبي (٣) للثان		ستــوديو
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠		الرياضيات
( & )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	
	.,	78 - (	1+00 1-4	پ =
78 - (1-0	مرابر المرابر ا	· (1+0	1+0-	-01 = -01
			$= 75 - \frac{1}{(1-1)}$	
			ه(س) = صفر	لنه (P(٤)
5	-} 0	فادبًّے فتم م	لال مخنی ه (س)	140
che his in	$sol^2 losis$	رائس النابة ء	نا مندس=۳	J •
عبر نقع می	بدها نساري		ة اليسار	
	3		_	
{064646	1- } 1 200	عد فيم م الا	رس عير منصل	,
			ا مني : فرع (ه) :	السؤاله الث
	- (0	7)~ - (0+0	= نها درر	وم (س)
(1+0-	1 /	D 1+ D+U-	. < -0	
1-0	-04)-(-	1-0+0	- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	
)+0	·	-a	. ← ∞	
1-0	-+07	- w+w-	- Lei :	=
	1+0	<u> </u>	- a	
_	) - 0-	0		
1+	2+ UT	1-4	+ 0/ 10	
الرياضيات	م ا	هـ٠.	سے، کھی	********************
ا عمار الروايرة	، محربه الله	(مدهلاك		ب نصاً ا

الأستـــاذ		جابة النموذجية	الإ	
عمار البوايزة	فوية العامة	التجريبي (٣) للثاة	نموذج الامتحان	ستـوديو
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
( 0 )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	
(1)(1+0)	h(=) ()		ل الثاني ؛ فرع (۵	مًا بع السوَّا
-(a+1)(m-1) -1>	A+w)(1-0	/(1-2-10-1)		
(توميدمعامات)			· + i	
160 + 16/4 - 1/4 -	- Ex- 1-0+	yf + yf- st-+	- Id La + 1	=
(	١-٥+١٠)(	ه (س - ۱		
(12.5)		7 20-	ا من جا	=
-ایک (تفویض)		الساه-١) (١-١٥)	١٠ - ١٥ ا	
The state of the s				
	اری المعربی	عدم الصوره الاه	يمكن للطالب اس	المراهمة
ه آن بعوم	، و علیه له	(1) = (c) No (c)	La = (4)%	
			بتبسيط الافتراد	
		٣٥	الت ؛ فرع (۱)؛	
( • 0	اسم التعويف		1 7 2 - 9 12	(۱)
6				
كمفرادين الرّبيعين لا و اكم كام	ا معلین ا	(5+64)(	V-(1-)	J = =
(121)				***************************************
			0+07	
			7+07 440	
(0	( مالىغويى		7×V+0	<b>:</b>
والتعليا				
energh		7	$\frac{31+0}{7+7} = \frac{9}{7}$	
The Land Louis Company of the				ที่ • ๓

الأستـــاذ				
عمار البوايزة	وية العامة	ستــوديو		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
(7)	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	
		. / Þ	18:01-31311-11	الم الم

(7) 
$$\frac{7}{100} - \frac{7}{100} - \frac{7}{100}$$
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100} - \frac{7}{100}$ 
 $\frac{7}{100}$ 

( نعویق آ ) 
$$\frac{1}{w} = \frac{5}{1+0} = \frac{5}{1+0} = \frac{1}{1+0} = \frac{1}{1+0} = \frac{1}{1+0}$$

# السؤال الشالث ؛ فرع (ن) ؛

سَخَدِم قَاعِدةَ الاَجْعَاقَ الصِمْيُ عِمِن = عِمِن مِ عِمِن المَعْمَاقَ الصِمْيُ عِمِن المَعْمَاقَ الصِمْيُ عِمِن المَعْمَاقِ الصِمْيُ عِمِن المُعْمَاقِ الصِمْيُ عِمِن الصِمْيَ عِمِن المُعْمَاقِ الصِمْيُ عِمِن المُعْمَاقِ الصِمْيُ عِمْدِي المُعْمَاقِ الصِمْيُ عِمْدِي المُعْمَاقِ المُعْمَاقِ الصَمْيُ عِمْدِي المُعْمَاقِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمَاقِ المُعْمَاقِ المُعْمَاقِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمِينِ المُعْمَاقِ المُعْمَاقِ المُعْمِينِ المُعْمِ \* خست ما مالسنة له كامل وسمة \*

$$\frac{7X(1+\nu T)-7X(1-\nu T)}{7(1-\nu T)}=\frac{2\nu T}{2\nu S} \Leftarrow \frac{1+\nu T}{1-\nu T}=0$$

$$\frac{\xi^{-}}{\zeta(1-\kappa \zeta)} = \frac{\zeta^{-} - \kappa^{2} - \zeta^{-} - \kappa^{2}}{\zeta(1-\kappa \zeta)} =$$

[اكتب نصاً]

الأستــاذ						
عمـار البـوايزة	وية العامة	نموذج الامتحان التجريبي (٣) للثانوية العامة				
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات		
( \( \forall \)	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات			

مًا بع السوَّال الشَّالَث : مزع (ن) !

$$\frac{\Psi^{-}}{\zeta(1-N\zeta)} = \frac{\zeta^{-}-N\zeta^{-}-1-N\zeta}{\zeta(1-N\zeta)} = \frac{\zeta(1-N\zeta)}{\zeta(1-N\zeta)}$$
 اذاً سطس قاعدة الاشتقاد العضي ا

$$\frac{W}{\xi} = \frac{\Gamma(1-N\Gamma)}{\xi + \Gamma(1-N\Gamma)} \times \frac{W^{2}}{\Gamma(1-N\Gamma)} = \frac{NS}{2005} \times \frac{COS}{NS} = \frac{COS}{2005}$$

ماميل مرب ويطبعه الاشتقاق الصمني

$$\frac{1}{1-\sqrt{240}} = \frac{240}{240} + \frac{240}{240} = \frac{240}{240$$

$$\frac{1-\omega_{0}}{2\pi\omega} = \frac{2\alpha\omega}{2\pi\omega} = \frac{2\alpha\omega}{2\omega} = \frac{2\alpha\omega$$

$$\frac{11}{\xi} = \frac{1 - \frac{q}{\Gamma}}{\Gamma} = \frac{1 - \frac{m}{\Gamma} \times m}{1 \times m - 1} = \frac{\cos \xi}{\cos \xi} \stackrel{\text{is newfull}}{\rightleftharpoons} \stackrel{\text{in supplies}}{\rightleftharpoons} \stackrel{\text{in supplies}}$$

[اكتب نصاً]

الأستــاذ		جابة النموذجية	<b>Ž</b> I				
عمار البوايزة	وية العامة	التجريبي (٣) للثاة	نموذج الامتحان	ستــوديو			
رقم الصفحة	الفرع	ياضيات المادة الفصل الأول ٢٠٢٠ الفرع					
( ^ )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات				
		1(1)	ل الرابع: فرع (	تابع السؤا			
	ξ- (ο.	- (77) - (1 6	ر المربي ال - ٣٠٠ ال - ٣٠٠	(7) 00			
<u></u>	د البس	CHT + 5-10	ل - ٣٠٠				
6	ر اکفا	٠٠١ - ٤-(٥٠	- 07 []				
والما عقيشه	- السط X	مشتقة السط	<u> من = المفام x</u>	5			
	5(10)	( الم	5				
			(١٠٠١) - ٣٠٠				
( 1- 1x (0 - 5, 1) E-	) (vic+ E-(o.	- (170)	(0-01)	<b>=</b>			
	٧٢. ٣	٤ ١٦					
(4-(1-) 4-) (5	X(+ (1-))-	-\((-1)^0 +7)-	)( (-1) - 7 ×7 )(	LOS			
***********	(7)	((-1) = 7)		7=0-			
W- = 50-0	-= ( 1	7)-(1+3)(1	$\frac{+\wedge)(7-1)}{)} =$				
70		The second second	and the same of th				
وقاعدة السلسلة	نطبق الطرب	(1-6	ァ) ((ービュ) =	(٣) می			
		الثاني	الإول				
رمسيقة الأول	+ الثاني x	شتقة الثاني	- = الأوك X م	رمع			
アメ(いーじ)とx(で	100 + (00-	x 7(00-7) X	= (س- ۱)				
{1-) (1-(1-)) 1c>	((5-(1-)) +	ξι-)(<-ζι-)) ×	((1-(1-)) =  -	<u> </u>			
$(1)^{\frac{n}{2}}(r-) \cdot 17 \times^{\frac{n}{2}}(r-) + (1)(r-) \cdot 17 \times^{\frac{n}{2}}(r-) =$							
الرياضيات	٨-	XICX9 + I	1- X 17 =				
and the same of the last	7011	- = 178-	= - 117				

مع أطيب تحيات الأستاذ عمــار البــوايزة

[اكتب نصاً]

الأستــادُ عمــار البــوايزة	وية العامة	الإجابة النموذجية نموذج الامتحان التجريبي (٣) للثانوية العامة		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
( 9 )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	

عابع السؤال الرابع ، فرع (٩)،

$$\frac{292}{270} = (770 - 73) \times 96(70) \times 66(70) + 66(70) (7 - 780)$$

$$\frac{292}{270} = (787 - (7)^{2}) \times 7(6(7))^{2} ch(7) + (6(7)^{2})(7 - 787)$$

$$\frac{292}{270} = (787 - (7)^{2}) \times 7(6(7))^{2} ch(7) = 7$$

$$= (7 - P) \times 7(-7)^{2} \times - A$$

$$= (7 - P) \times 7(-7)^{2} (7 - F)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

$$= -7 \times 77 \times 3 \times - A + (-A)(-3)$$

السؤال الرابع ؛ فرع (ت) ؛

[اكتب نصأ]

$$- (1) = \frac{(1)^2 + 7) \times 7 - (7 \times 1 - 7) \times 7}{(1)^2 + 7)^2}$$

(1) : مبل الحاس =  $(1)$  =  $(1)$  : مبل الحاس =  $(1)$  :  $(1)$ 

$$(1-(1)=(100/100)) = \frac{\Lambda+\Lambda}{5(\xi)} =$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{1}{(1)} = \frac{1}{(1)} = -1 = -1$$

الأستـــاذ				
عمـار البـوايزة	بية العامة	ستــوديو		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
( 1, )	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	

السوال الرابع : فرع (ح) !

ور (من) = قَنَا ٣ مِن X مِنْ (س س ) ، نطبعه ماصل المعزب ومُاعدة الدُّوك الشائي السلسلة ،

السؤال الخامس: فرع (٩)!

قررس = سے ۔ س + ٥ استارة المستقة الأولى ورس)

وه (٠) = ٥ را العد يهذه في بروسراله

قه(٠)= ٥ ] بالعقو نصر في لإفتراله قه(٢)= ١ ] قه(مك)

. عَمَا وَ وَعَلَى اللَّهِ مَا اللَّهِ مِنْ اللَّهِيْلِيْ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِلَّ عِلْمِلْ مِلْمِلْ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ

السؤال الخامس ، فرع (ن)!

(١) اكنفطة الحرمة (١١٤) نقع على المخنى ﴾ ١٥ (١) = ٤

1: 7+ 12=3---

ور (س) = ٢ - الله عند المنطقة الحرجة (٤١١ع) عام (١)=٠

(C).---- · = & - p ∴

بجع ا كمعادلين (١)، (١) فإن ٢٥=٤ هـ (٢=٢ ومد خلال العقو معنى في أي معادلة فارد (ك=٢)

で - 「= (い) る と

[اكتب نصاً]

الأستــاذ عمــار البــوايزة	وية العامة	ستــوديو		
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
(11)	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	

يًا بع السؤال اكنامس ، فرع (ن) ؛

(7) 
$$U \ge 1$$
  $U \ge 1$   $U \ge 1$ 

السؤال اكنامس ا فرع (ه) إ

بما أنت ورا-١) = در (١) = ٠

ن يوهد سوفترام قد نعظمان مرجمان

(الاشارة اعمَّانًا على الأركام في الجدول)

[اكتب نصأ]

الأستــاذ	الإجابة النموذجية			ausa Tuu
عمار البوايزة	نموذج الامتحان التجريبي (٣) للثانوية العامة			ستــوديو
رقم الصفحة	الفرع	الفصل الأول ٢٠٢٠	المادة	الرياضيات
(71)	الأدبي	المستوى الثالث	الرياضيات	
		: (	كامس ؛ فرع (د	السواك ا

التكلفة الكلية الأسبوعية ك (س) = ٢٠٠٠ - ١٠٠٧ سعر بيع الجهازاكوامد = ٣٠٠ - س عدد الأحمرة الماعة = س

اكطلوب: عدد المد محمزة (س) ليكوب الربح أكرمايمكن.

افتراب الايراد الكلى د (س) = صوبع الحهاز برعدد المعفرة (07-17.) 07 =

اكربع ر (س) = الايراد الكلى - اكتكلفة أكليه (0) 4 - (0) 1 =

(V..+ w.r..) - (v.- T...) or =

V.. - 07 5.. - 67 - 07 7.. =

٧.. - ٢٠٠ - ١٠٠ =

UT - 1 .. = (U) /

0・= い) (い) =・= いってーー・ (い) ら

(+++,---- (w) 5 5/ Lan

٠٠٠ يوهد فتة عظمى عندما س=٥٠٠

: اكربع يتوم أكبر ما يكن عنما ينتج المصنع ويبيع

(٥٠) هماز تکیف

الأسمال الصانة << مع المحمة واليوفنوم >> عصار الموايزة