	وعمر	بسرافك الرحن ال	
1	17-1-1-1		نموذج (١)
		الملكة الأردنية	7788
	لاختيارات	وزارة التربية وا إدارة الاستحانات وا	1133
صيفية	. الله الله الله الله ورة ال	قسم الاستحالات إن اسمة الثانم بلة العاما	المصان شمادة ال
بان: ۳۰۰	الورقة الامتحانية) هدة الأهتج	الرياضيات الإضافية(نفس	عرف الرياضيات/المستوى الوابع
	والفتلقي والسياحي اليوم والسارة	ية والتعليم الصحي+الصناعي	فسيسوغ كالأدي والشرعي والإدارة المعلوماة
٠(٣	علماً بأن عدد الصفحات ('	هیعها وعددها (٥)،	لحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية ·
		لأول: (٢٠ علامة	ال ا
نقل إلى دفتر إجابتك	ل، واحد منها فقط صحيح، ا	، لكل فقرة أربعة بدائا	تكون هذا السؤال من (١٠) فقرات
	COMMAN	لها كاملة.	قم الفقرة وبجانبه الإجابة الصحيحة
	LEARN 2 BE		_
	ــاو <i>ي</i> :	نْ قَوْمَةُ الثَّابِتُ ﴿ حَبِّ نَسْ	ر) إذا كان أي ٣ دس = -٦° ، فإر ١) إذا كان أي ٣ دس
1 =	\- <u>_</u>		· Y- =
	*		• –
	'(ﷺ) نساوي :	س)دس ، فإن ق	۲) إذا كان ق(س) = [(س + م
£ =		٦-	• -
مة الابتدائية	= ٦ م/ث ، إذا كَأَنْتُ السَّرَة	بتسارع ثابت ت (ن)	٣) يتحرك جُسيم على خط مستقيم
72.	ن ثانية تُعطى بالعلاقة :	ن سرعة الجُسيم بعد ا	للجُسيم ع(٠) = ٨ م/ث ، فإ
۸+ن۱=(ن)= ان+۸	■ ع(ن)=۲ن-۸	ع(ن)=٨ن+٢	
		(1)(
2 11.			٤) آ ۲ دس يساوي:
■ ٣سًا + جـ ا	÷ + "- =	∎ س ^۳ + جـ	س - ۳ + جـ ■ - س - ۳ + جـ
ے: ن ارتباط بیرسون بین	ص، هم (۰٫۷) ، فان معاملا		 ه) إذا كان معامل ارتباط بيرسوز
	عن جو راد) يا عصر* = −غص هو :	ے ہیں المتعیریں س - = +	 ه) إذا كان معامل ارتباط بيرسور المتغيرين س* ، ص* حيث
۰,٣- ■	۰.۳ =	. V- ■	المتغيرين س- ، ص حيب

٦) الوسط الحسابي للتوزيع الطبيعي المعياري هو :

−۱ = مفر = ۱−

يتبع الصفحة الثانية..

صفحة الثانية نموذج (١)	(1	نموذج (الثانية	لصفحة
------------------------	----	---------	---------	-------

٧) في توزيع تكراري إذا كانت العلامة الخام (٧٨) تقابل العلامة المعيارية (٣) وكان الوسط الحسابي
 النوزيع (٦٠) ، فإن الانحراف المعياري للتوزيع يساوي :

٨) إذا كان معامل الارتباط بين المتغيرين س ، ص يعاوي (٠,٩) فإن الارتباط بين س ، ص :

٩) بكم طريقة يمكن اختيار كتابين من بين سبعة كتب مختلفة ؟

(۱۰ مجوعة كل قيم س التي تحقق المعادلة $\binom{17}{m} = \binom{17}{\Lambda}$ هي:

$$\{1Y \cdot A \cdot \xi\} = \{A\} = \{A\} = \{E\} = \{$$

فال الثاني: (١٥ علامة)

(٩ علامات)

EXMINE

۲) **(ه ۲ س - ش + ق**الس) دهو

أ) جد التكاملات الآتية :

ب) إذا كان
$$\int_{-1}^{1}$$
 ق (س) د س = Λ ، \int_{-1}^{1} ٢ ق (س) د س = Λ

(ت علمات)

وَال الثَّالَث : (١٦ عالمة)

أ) إذا كان ميل المماس لمنحنى الاقتران ق(س) عند النقطة (س، ص) يساوي (٣س ١-١) فجد قاعدة (٥ علمات) الاقتران ق ، علماً بأن منحنى الاقتران ق يمر بالنقطة (٢،٤) .

ج) احسب مساحة المنطقة المعلقة المحصورة بين منحنى الاقتران ق $(m) = m^7 - 3m$ ومحور السينات. (٦ علامات)

يتبع الصفحة الثالثة

(٥ علاه ناتي تحقق المعادلة ن
$$Y = Y \times (Y') + U(Y') + U(Y')$$

ب) زرع شخص شجرتين في حديقة منزله، إذا دلّ المتغيّر العشوائي (س) على عدد الأشجار الناجحة وكان احتمال نجاح زراعة الشجرة الواحدة (٠,٨) ، فأجب عما يأتي:

CENTANE SEL

اکتب قیم س

٢) اكتب جدول التوزيع الاحتمالي للمتغيّر العشوائي س

ج) تنخذ أوزان (٢٠٠٠) شخص شكل التوزيع الطبيعي بوسط حسابي (٢٥) كغم ، وانحراف معياري (٥٥) كغم ، وانحراف (٢ علمات) معياري (٥) كغم ، جد عدد الأشخاص الذين تقل أوزانهم عن (٢٧) كغم.

ملاحظة : يمكنك الاستنادة من الجدول الآتي والذي يمثّل جزءاً من جدول التوزيع الطبيعي المعياري.

٣	۲,٦	۲	1,7	•, 📆		ز ا
+,99AY	٠,٩٩٥٣	•,977	.,9504	,,Y70X	,,,,,,	ل(ز)

وال الخامس : (١٣ علامة)

، او اکان س ، ص متغیرین عد قیم کل منهما (۱۲) وکانت $\overline{w} = 1 \cdot 1 \cdot \overline{w}$

$$\sum_{i=1}^{17} \left(w_i - \overline{w} \right) \left(\overline{w} - \overline{w} \right)^{17} = 17 \quad \sum_{i=1}^{17} \left(w_i - \overline{w} \right)^{7} = 17$$

(٥ علامات)

فجد معادلة خط الانحدار الخطي البسيط للتنبؤ بقيم ص إذا علمت قيم إن

ب) يبين الجدول الآتي علامات خمسة طلاب في مبحثي الرياضيات والعلوم ، حيث النهاية العظمي المحالي المعلمة (٢٠)، احسب معامل ارتباط بيرسون الخطي بين علامات الطلبة في المبحثين.

) .	1 £	14	١٦	١.	علامة الرياضيات (س)
1.	1.4	17	١٤	۱۲	علامة العلوم (ص)

$$\frac{\sum_{y=1}^{1} (w_{y} - \overline{w}) (\omega_{y} - \overline{\omega})}{\sum_{y=1}^{1} (w_{y} - \overline{w})^{2} \times \sum_{y=1}^{1} (\omega_{y} - \overline{\omega})^{2}}$$

$$\frac{\sum_{y=1}^{1} (w_{y} - \overline{w})^{2} \times \sum_{y=1}^{1} (\omega_{y} - \overline{\omega})^{2}}{\sum_{y=1}^{1} (\omega_{y} - \overline{\omega})^{2}}$$

﴿انتهت الأسئلة ﴾

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ١٣٠ ([الدورة الصيفية)

الرة الانتفاق والاغتبارات صفحة رقم (١) ...
المبحث: الرياميات المستوى الرابع + الرضاعية

	ς.	\٣/ ٦/	<i>لا</i> : ز	ب التاريـــــــ	المصرح	ماي	الح + ل	به والما	المعاومات	ىرعي و	لأربي والنا	لقسرع:اا
	قم الصفحة	ار	,							٠, ع	مونجية :	الإجابة الن
	في الكتاب		فقرة	لامتان لكل	د (ط		'م_	بلد ر) :-	الاول	ال_	السيو
	JJ5		,	1								7.75
	18-6184	١,	9		٧	7	0	દ્	4		الرق ا	وخم الع
	C14 8644											
	۲۰ ۴	{N68}	4	طردي قوي	٦		٧و.	9+m	- ان +۸	(i) &	1-10-	الجابة
\mathcal{O}	(4)	0 2	ر د	المي المرابع عوا	ししょ	ال			E1		_	
D	(2)	9 2	ر ئو دُ!	الرابع كي	لؤال	1 (<u> </u>	منيـــــ	(10 علا	اني :	الــالذ	السؤ
,				0	C)		(D)	*		•	(P
	101			اطاس ہے۔	4.lw	ولوا	, U	<u>ا</u> _ و	رسs(ر	، +قام	2 _ Wr	(1/2
					الأمه م			19 6		51 k	س	
	107	من سر له	20	= vs vi	R-VV	- 10 to	راني		-	5 m45	๛ั้ง	7 (
	3		ص	<u>5</u> _ ws		اس				س = س	نمرض ه	6
·Y	المحالة فيما أرا	الحوامة إر	000	ے (صا کون	ر مي			(24)	_		′ىس√سر)
, ys) .	1115	0 . 1	1	0	Che L	•	<u>O</u>		t			t
			(a)	÷ + *(۲+	(سع	- =	<u>.</u>	+ 00	<u> </u>	ည်ကာ	WED.	
		. 4							<u></u>	LEARN 2 B		
	107/4	N22 8	40	ا دا کسرکو	₫ Ø			1-		·, - · - · -	٣٦	(ب
	(4,)12	11 20	رىد	12 F		ر (ر	رس(ق	6 0	<u>ک</u> س چ	ق (س)	1
1, 9	الله أفراكا	(x+) (B	ہر ام	ها زانس		٦	\sim	7	15	5	l	= 7
		٣		+0=0		ق (س		L (W.S	ق (س)	= 0	س) <i>ک</i> س	ق
کلا بہ	3 5	7			vv			2 WS (V	. 1	E61, W		
10/2	N.COVIN	400	V	70 C	7	<u> </u>	10	7	7-	<u> </u>	A C . T	3
/	7-	(1)	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	~~ <u>~</u>	+(<u>۳</u> 5 (ش)رف	- CY	5 (m)	T 4 (w)	(ق
				0	<u> </u>	r	٦.	7 0	t = 0			7
ŀ				(9 - 4-	1) +	۳ -	5	m +	ψ ₌			
					<i>A</i> •		<i>m</i>	<u> </u>				
						١		とハナ	W = 21	a L b	ا على لعاً ب	'a
						<u>`</u>			1		, ;	

0 ... 2555 50 WWW. السؤال الثالث: (١٦عالم المالية الثالث : (١٦عالم المالية الثالث ال ٩) فكر (س) = ميل المماس لمنحني الاقتران عند النقلة (سهم) Con v Pier apri p'e 22 of the paper publique of O (1-Ent) = (m) 20 100 (w) = (0,000) = (0,000) = (0,000) = (0,000) = (0,000) 62 20 C-V-V = Madel (5) 1/31 & CUS (1- (WH)) = مر (س) = س ـ س + م لکن ق (۲)=٤ برم: علامه واجات ت 7= + + + + = ε = 0 1:1 ex(m)=m-m-7 0 1:1 (ب) ق ع نجد فيمة س التي تقابل ع من الاقتران ع ع ق (ب) IVW 0 €= 1/2 = 13-401 = 100 = 100 = 100 = 100 = 100 € فائض المستملل (في) = (ق رس عس عس الاع 1 (23-40) E-3 X 7 15 - W W W CEF = = ۱۲۱ - عا- عا = ۱۲۱ - عا= عا وناء م) لا يجاد نقاط نقالم منحى الاقتران مع محور السيئان نحد أصفار ITV الأفتران. ق (س) ہے مفر [(5/2-3/2) = | (5/2-5/2)] = [of 21c 4515 on the offer = 7 6 exce where

		صفحة رقم (٣)	· نموذج (۹)
4) $V(\Gamma 37) = \Gamma \times 0 = \frac{17}{2}$ (if) $= V(137) = \frac{112}{2} = 0$ (if) $= V(137) = \frac{112}{2} = 0$ (if) $= 7 \times 03 = P$ (if) $= 7 \times 03$	و (٥) الم المتلاب	26 (17):	
(1) = (1/37) = 1/4 (1/4) = 1/2 = 03 (1) = 7 × 03 = .9 1/2 (1/4) \(\sigma \)	C.W	— D	= 0X7 = (C67).1(e
$3 \times (3) = 7 \times 03 = .9$ $0 = 3 + .9 = .01$ $0 \times 3 \times 7 \times 7 \times 1 = .71 \Rightarrow 0 = 0$ $0 \times 3 \times 7 \times 7 \times 1 = .71 \Rightarrow 0 = 0$ $0 \times 3 \times 7 \times 7 \times 1 = .71 \Rightarrow 0 = 0$ $0 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \Rightarrow 0 = 0$ $0 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \Rightarrow 0 = 0$ $0 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \Rightarrow 0 $		$\frac{1 \times P}{7} = \frac{P}{7} = 03$	== (561.) = (1.)
(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	40/1/2 10 =		
(a) x3 x7 x7 x1 = 71 = 0 = 0		0	1c = 9. + K = 10
كا ل (١٠) = (٤) (٨و) (٦و) = ٤٠ و	LEARN	## 0 = 0 (1c = 1x c x r x & x 0
كا ل (١٠) = (٤) (٨و) (٦و) = ٤٠ و	TIT gio Para Para	on harman	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	CAD CONS 4	1000	A
(17)=(3) (10) (70) = (13) (12) (12) (13) (13) (13) (13) (13) (13) (13) (13			
ال (س) 3.6 3	1 200000	26.) = (x316. X1 = 20	(7)=(7) (ke)2(7)
	1 1 C CC 1 1000 20 101 19		• CM
	الما الما الما الما الما الما الما الما	11 50 650 10 5 Co	[[(w)] 3.6.
= (((((((((((((((((CC8	(10 - Vr - OV)	
= 1- \(\lambda \lambda \text{Fe}\) = 1- \(\text{VO7Ve}\) = \(\text{VO7Ve}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\)	Janes D. Sans	$(i(\frac{\pi}{2})^{0})$	J = A
= 1- \(\lambda \lambda \text{Fe}\) = 1- \(\text{VO7Ve}\) = \(\text{VO7Ve}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\) = \(\text{VO3VO}\)		(ことの)	J =
عدد الاشخاص الذين تقل أو زانهم عن ١٧ كفم = ، ٢ × ٣٤٧٦ و . 0		ر کر کر اور) - ار زر کر تون)	J =
عدد الاشخاص الذين تقل أو زانهم عن ١٧ كفم = ، ٢ × ٣٤٧٦ و . 0		· 40746.	-1 =
22218 220 1 X 43V 7 C. (1)	Qió (u	٧٦ و٠	٤٣ =
0 = 1 · · · · · · =	1	0	عدد الاشخام الذير
	(I) =	7	<i>M</i> = <i>M</i>

ت (ع) المعادة (ع) منعة رقم (ع)
المالية المالي
السقال الخاس: (١٣ عملاه أو يا يا يا الخاس) و الما عملاه الما يا يا يا الخاس و الما عملاه الما يا
() = 0 + 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ا م _ (سرست) (مرست) (مرست) مرست = المرست ال
(0, -10) S (0, -10) S (0, -10) S
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Ilasop = 16.01 = 10.31 = Condistall
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
(3 - w) (w - w)
1 71 -7 37 3
71 31 3
71 [7] 7 3 3 [7] 1
17 17 5- 6- 1/12
-3 3 .3 A7
1 1 2 0 0 1 = 71 0 0 1 = 71 = 50 6 1 = 71 = 50
(15) 0/ Jas = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
(
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
() () () () () () () () () ()
V.3X.}
JV E

	سرفضارين الرصر		
		(+	نموذج (د
	الملكة الأردنية الهاشمية وزارة الدربية والمسلم إدارة الامتحانات والاعتبارات قسم الامتحانات العامة		SS
/ الدورة الصيفية	لثانوية العامة لعام ٢٠١٣	متحان شهادة الدراسة ا	1
<u> </u>	(وثيقة محمية/محدود)	3	· ·
Y . 1 7 / 7 / 7	(وثيقة محمية/محدود) ت الإضافية(نفس الورقة الامتحالية)	یات/المستوی ا لرابع+الریاضیا،	بحست بالرياض
(3-7)	الصحي الصناعي والقتلعي والسياحي	لشرعي والإدارة المعلوماتية والتعليم	في من ع : الأدبي وا
الصفحات (۳).	عددها (٥)، علماً بأن عدد ا	إلاً سئلة الآتية جميعها وع	لمحوظةً: أجب عز
	(Asle 7.)	الأول:	
نط صحيح. انقل إلى دفتر إجابتك	رة أربعة بدائل، واحد منها فق	من (١٠) فقرات ، لكل فق	بتكون هذا السؤال
ESCENÇÕ:	<u>نة</u> .	الإجابة الصححة نها كام	رقم الفقرة وبجانبه
LEARN 2 BB	ې ، فان ق (-۱) تســـاوي	No.	
٤ =	1		(0)00
		ţ -	£— ■
	and the second	ں يساوي :	۲) آ ترا در
= ٣س" + جـ	جـ الساب ا جـ	ج = س ⁷ + ،	= -س + ۳-
			÷
	الثابت جـ تعـاوي:	ا دس = - ۲ ، فإن قيمة	۳) إذا كان ﴾ ٣
) — =	۳ =	y- =
اكانت السرعة الابتدائية	ر ثابت ت (ن) = ٦ م/ث٢ ، إذا	، على خط مستقيم بتسارع	
بالعلاقة :	ة الجُسيم بعد ن ثانية تُعطى بـ	،) = ٨ م/ث ، فإن سر ع	الجُسيم ع(
	= ۸ن+ ۲ ■ ع(ن)=۱		= ع(ن)= = ع
يارية (٣) وكان الوسط الحسابي	-		(0)8 -
	ع الته زيم يساوي :	حراري إدا كانت العاصد ". ٦) ، فإن الانحراف المعيار	٥) في توزيع تا التناد
۳ =	وي سوريع يا دو	۱) ، قال الانكرات المسير	للتوريع (• ■ ۱۸
	9 4 h h h h h h h h h h h h h h h h h h		
Y =	ن سبعه حتب محتدد . ا	یمکن اختیار کتابین من بیر	` '
7. 11 Apr 7. 2 Apr		=	£Y =
يتبع الصفحة الثانية			

(4)	نموذج	الثانية	الصفحة
---	----	-------	---------	--------

٧) الوسط الحسابي التوزيع الطبيعي المعياري هو:

٨) إذا كان معامل ارتباط بيرسون بين المتغيرين س ، ص هو (٠,٧) ، فإن معامل ارتباط بيرسون بين المتغيرين س* ، ص* حيث س* = ١٢ - ٣س ، ص* = - ٤ص هو :

(عمير عنه كل قيم من التي تحقق المعادلة $\binom{17}{n} = \binom{17}{n}$ هي:

$$\{\lambda, \lambda'\} = \{\lambda, \lambda'\} = \{\lambda, \lambda'\} = \{\lambda', \lambda'\} = \{\lambda'\} = \{\lambda'\} = \{\lambda', \lambda'\} = \{\lambda'\} = \{\lambda', \lambda'\} = \{\lambda'\} = \{\lambda'$$

١٠) إذا كان معامل الارتباط بين المتغيرين س ، ص يساوي (٠,٩) فإن الارتباط بين س ، ص :

فِال الثاني: (١٦ علمة)

أ) إذا كان ميل المماس لمنحنى التقتيان قياس) عند النقطة (س، ص) يساوي (٣س١-١) فجد قاعدة (٥ علامات) الاقتران ق ، علماً بأن منحنى الاقتران قي يمر بالنقطة (٢ ، ٤) .

ب) إذا كان ع = ق (س) = ٢٦ -٣س يمثّل اقتران (السفر - الطلب) حيث ع السعر بالنانير، (٥ علامات) س عدد الوحدات المنتَجة ، وكان السعر ثابتاً عند عَ = ٣٠ ، جد قيمة فائض المستهلك.

ج) احسب مساحة المنطقة المغلقة المحصورة بين منحنى الاقتران ق (س) في سن - عس ومحور السينات. (٦ علامات)

وَال الثَّالَثُ : (١٥ عَلَمَهُ)

(۹ علامات) أ) جـد التكاملات الآتية:

1)
$$\int \left(a^{\gamma_{ij}} - \frac{\alpha}{ij} + \tilde{a}^{-1} \tilde{a}_{ij} \right) c_{ij}$$

ب) إذا كان
$$\int_{1}^{7}$$
 ق (س) د س = ۸ ، \int_{1}^{7} ٢ ق (س) د س = ١٠

(٦ علامات)

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثلاثة نموذج (ب)

قال الرابع: (١٣ علمة)

أ) إذا كان س ، ص متغيرين عدد قيم كل منهما (١٢) وكانت س = ١٠ ، ص = ١٥ ،

$$\Upsilon_{i} = \frac{\gamma_{i}}{\sum_{j=1}^{N} \left(\omega_{i} - \overline{\omega_{j}} \right)} \left(\omega_{i} - \overline{\omega_{j}} \right) = \gamma_{i} \quad , \quad \sum_{j=1}^{N} \left(\omega_{i} - \overline{\omega_{j}} \right)^{\gamma_{i}} = \gamma_{i}$$

فجد معادلة خط الاتحدار الخطي البسيط للتنبؤ بقيم ص إذا علمت قيم س

ب يبين الجدول الآتي علامات خمسة طلاب في مبحثي الرياضيات والعلوم ، حيث النهاية العظمى المعلمي العلامة (٢٠)، احسب معامل ارتباط بيرسون الخطي بين علامات الطلبة في المبحثين.

٨	1 £	14	١٦	1.	علامة الرياضيات (س)
١.	14	17	1 £	١٢	علامة العلوم (ص)

$$\frac{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}(w_{2}-w_{3})}{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}^{2}}\frac{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}(w_{2}-w_{3})}{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}^{2}}$$

$$= \sqrt{\frac{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}}{\widehat{\Sigma}_{(w_{2}-w_{3})}^{2}}}$$

الم قال الخامس : (١٦ علامة)

اً) جـد قيمة ن التي تحقق المعادلة ن
$$Y = Y \times (Y + V) + U$$

ب) زرع شخص شجرتين في حديقة منزله، إذا دلّ المتغيّر العشوائي (س) على عدد الأشجار الناجحة وكان احتمال نجاح زراعة الشجرة الواحدة (٠,٨) ، فأجب عما يأتي:

(٥ علامات)

١) اكتب قيم س

٢) لكتب جدول التوزيع الاحتمالي للمتغيّر العشوائي س

ج) تتخذ أوزان (٢٠٠٠٠) شخص شكل التوزيع الطبيعي بوسط حسابي (٧٥)كغم، وانحراف معياري (٥٥)كغم، حد عدد الأشخاص الذين تقل أوزانهم عن (٧٢)كغم.

ملاحظة : يمكنك الاستفادة من الجدول الآتي والذي يمثّل جزءاً من جدول التوزيع الطبيعي المعياري.

٣	۲,٦	۲	1,7	٠,٦	4	ز
٠,٩٩٨١	1 .,9904	٠,٩٧٧٢	1,9804	٠,٧٢٥٧	,,0,,,	ل (<i>ز</i>)

﴿ انتها الأسئلة ﴾

((c	بسم الله الرحمن الرحيم (نمود. ح (د
	انحان شهادة الدرامية الآنوية العامة لعام ١٢٠ ٢ (الدورة الصيفية)
, 1	
-	ارة التربية والتعليب م الاستعداد الاختب الاختب الاختب الاختب الاختب العلمة الع
	CGT
-	عن الرياضات/الستوى الرابع + الإصافية مدة الامتعان: عن الرياضات السيوى الرابع + الإصافية الصناع ولضرع التاريسة : ١٠٠٠ / ١٠٠٠ .
أم الصقحة	رع: الأدبي والشرك والعلومانية والصلي + المراي المراي والمالية والصلي + المراي المراي والشركا والعلومانية والصلي المراي
ي الكتاب	بداية النمونجية: ليستوال الأول : (٢٠علامة) علامتان لكل فقرة
G61	المالية المالية (مه المدر). المالية المعرف
	131 -10 m
1446100	قوالوق
रिर्दाहर/क	
הנ סייר נוא	لاجابة المحيحة -٤ سرو ا ع(ن)= (ن+٨ ١٦ ١٦ منفر ٧٠ (١٤١٨) عوي ا
	لاجابة المحبحة -ع سلبورة ع(ن)= ١٠٠١ ما المعمر ٧٠٠ وعلى عوي
	AWAZEL
	CEANO 363
•	
C .	
1,	
t.	

نموذج (ب) صفحة رقم (۲)
المالات الله الله الله الله الله الله الله
السؤال الذاتي: (١٦عارم ١٤١١) ١٤١١ السؤال الذاتي المالم الم
السق الماس مانحنى الافتران عند النقلة (شكامن) عبد النقلة (شكامن) عبد النقلة (شكامن) عبد النقلة (شكامن) عبد النقلة وشكا من المرد الله والماس عبد النقلة الماس عبد النقلة الماس عبد النقلة الماس عبد النقلة الماس عبد النقلة النق
(1-0,4) = (0) 20 (1-0,4) = (0) 20 (0)
(w) = (w) = (w) 20 × 1/1 m m m m m m m m m m m m m m m m m m
= (المس - ا) عس الله الله الله الله الله الله الله الل
3= A + 7 + + → + = 7 3= A + 7 + + → 3 = r + + → + = 7
3= 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
13,
الني تقابل ع من الافتران ع في (س) ۱۷۳ (ب) عندما ع و عن المنتران ع و ق (س) ۱۷۳ (ب) عندما ع و عندما ع و عندما ع و الني تقابل ع من الافتران ع و ق (س)
$0 = \frac{1}{16} = \frac{1}{$
0 2 0 4 9 5 1 4 1 4
1, X8 - cm2 (mh-84) = .
15 - Cm M - Cm Sc . 1
= ۱۲۸ = ۱۲۸ = ۱۲۸ = ۱۲۸ =
الماد أوهاد الماد
م) لا يجاد نقاط نقاطع منحني الاقتران مع محور السيافة نحد أصفار ١٦٧
الافتران.
ق (س) ع مفر کے سے داد کا میں کے سے ع
$\xi = \omega = (\omega - 3) = (\omega -$
1 - Ye' = w = (we-in) = 0 = (we-in) = 0
20015 du m 1 = C1~1 (Mr _1E) =
1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
= (37 - 78) = (97 - 18)
ي ي وحدة ميعة

	ر ، مود ی رب منعه رام (ح)
رقم الصفحة ك ك الكتاب	
12 PUND 131 g	السؤال الرابع: (١٣) علام
SE- NEPUNISINE	
UNI 1000 - 100 V	(p) av = (m) (p
1-1-V age V 12 4	
1 Series Comments	(でーで)
Josephin Wither VEUE	0-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
عد مه والعراب.	0 = 0 = 0
سلامة المباحات مدعوا وبدة لا محد المقد	Ibalcis as = New + V
CMI	
(To_w)(m-w)	
	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
٤	1 71 -7 -7 3
•	17 . 8 18 17
. ,	2 3
^	
17	1/1/16
	17 17 8- 8- 1. 1
all i - Jun Salan	المسول ع ع ا
5-14	18 = V = 00 6 17 = 7. = 5.
	(ww) (a)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ال المحالية - س ا المحالية (من _ عر
1 J. C. W. (2002)	
563 18 35 12 DEL 100 C	y.3x.}
(
	- Ve
	✓ J ⊑

لا ورو. ق لوجاب بداذا که طدول ساره و محم deur aux l'assp as محددة الله المادة 57 clap 151 ا محمد نون سرع ن درا را در 35 Sousp > South اذا في منه ماقرن الم درده i disse دون واءات ans p of ردا ظري مه مَا تون پ ملاره will 1012 0010 انهه له علامه ask as all aist, and 1 كين مَا قُون حاوله لِدِطْلًا فِصْطُ لِم

E/S/10 2015/10 aisin 16=0- (00 " tip p s li , aied i i o i .

		الله الرحد	سرأ	
	,	i i		نموذج (ج)
		كة الأردنية الهاشمية رة الويية والتعليم متحانات والاعمارات متحانات والاعمارات	وذا إدارة الا	7788
	الصيفية	م الاستعانات العامة ية العامة لعام ٢٠١٣ / الدورة 	ية أكار اسة الثانون	المساق 4 أما
	<u> </u>	يَقة عُمِيةً/عُلود)	(d)	THE COLLEGE
	متحان : ۳۰ ا	يقة عمية/عدود) بنافية(نفس الورقة الامتحانية) - مدة الأ معادمات منافعة والساحم اليوه و ال	ارابع+الرياضيات الإخ	المنفسسة: الزياضيات/المستوى ال
		المعامي والسبي والساق والما	لعلوماتية والتعليم الصحي	القييم علام الأدي والشرعي والإدارة ا
	·(*)	(٥)، علماً بأن عدد الصفحات	أتية جميعها وعددها	ملحوظة أجب عير الأسئلة ال
		علامة)	Y.): 1011 1	
#H	م. انقل إلى دفتر إجابتك	بعة بدائل، واحد منها فقط صحيح	إت ، لكل فقرة أر	رتكون هذا السؤال من (١٠) تقر
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	عمة لها كلملة.	رقم الفقرة وبجانبه الإجابة الص
		LEARNAS EL		
	≖ ۳س۲ + جـ	÷ + <del>\( \rangle \)</del> = \( \frac{1}{\rangle \) = \( \frac{1}{\rangle \)} \( \frac{1}{\rangle \)} \)		1) $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} c_{m} \psi_{n} \psi_{n} = 0$
	<u> </u>	-+ <del></del>	■ س" + جـ ا	÷ + ½- ™- ■
		: (5 4 25 - )	rolali a . a . da	۲) اِذَا كَانَ عُرِ ٣ د س = - ٦
			ا فأن فقه العائد	$Y = \begin{cases} Y & Y & Y \\ Y & Y \end{cases}$
	) =	**	۳ =	٣- =
	سرعة الابتدائية	ت (ن) = ٦ م/ث ، إذا كانت ال	متقيم بتسارع ثابت	٣) يتحرك جُسيم على خط مه
시 리		سيم بعد ن ثانية تُعطى بالعلاقة :	، فإن سرعة الجُ	للجُسيم ع(٠) = ٨ م/ث
	۵+ن+۸	+ ۲ • ع(ن)=۲ن-۸	■ ع(ن)=^ن	■ ع(ن)=۸ن- ۲
	The state of the s			
	. r []	، فإن ق (-١) تســــاوي :	ے ۲ + مس) د س	<ol> <li>إذا كان ق(س) = \ ( س</li> </ol>
- 2,	•	۳ =	<b>≡</b> −7	£- ■
	A- 10	هو:	الطبيعي المعياري	٥) الوسط الحسابي للتوزيع
	У ==	∗,o <b>m</b>	⊪ ي صفر	ري
	٢) وكان الوسط الحسابي	(٨٨) تقابل العلامة المعيارية ("	كانت العلامة الخام	
		ٌ للتوزيع يسا <i>وي</i> :	انحراف المعياري	١) في توريع تشراري و ١٠٠ للتوزيع (٦٠) ، فإن الا
	7 =	4 **	17 =	سوريح (۱۰) درد
ā	يتبع الصفحة الثاني			

	( 8	عُمة الثانية للموذج ( ع	الم	
				٧) بكم طريقة يمكن اختيار
	V =	1 =	Y ) =	£Y ≡
		= ( ۱۲ مي:	ي تحقق للمعادلة ( ١٢)	٨) مجموعة كل قيِم س النَّم
{11}				{₺} ■
· ·	طبین س ، ص :	، يساوي (٠,٩) فإن الارتبا	بين المتغيرين س ، ص	٩) إذا كان معامل الارتباط
	■ عكسي تام	<ul> <li>طردي تام</li> </ul>	■ عكسي ق <i>وي</i>	🐙 عظردي قوي
ن بین	ن معامل ارتباط بیرسور	س، ص هو (۰,۷) ، فإر	ـ بيرسون بين المتغيرين	١٠) إذا كان معامل ارتباط
	هو :	٣س ، ص* = - يمص ه	* حيث س* = ۱۲ ~	المتغيرين س" ، ص
	∗,٣- <b>=</b>	•,4" =	•,V- <b>=</b>	, <b>, ,</b>
		ا عاصة)	حَوَّالِ النَّانِي: (١٣	· ·
The state of the s	، ص = ٥٠	(۱۲) وکانت <del>س</del> = ۱۰	يرين عدد قيم كل منهما	أ) إذا كان س ، ص متع
	<b>CAWASEL</b>	$Y_{\bullet} = {}^{Y} \left( \frac{1}{ W_{\bullet} } - \frac{1}{ W_{\bullet} } \right)^{\frac{1}{2}}$	ر - من المار من المار من المار ا	۱۲ <u>ک</u> (س – س) (ص
(٥ علمات)	LEARN 2 BE	َنِيْ مِن إذا علمت قِيم ه		
		مبحثي الزيكتسيات والعلوم		
(۸ علامات)	ة في المبحثين.	الخطي بين غلامات الطلب	، معاما ، اد تعاط بعد سون	ب) يبين الجدول الالي ع
		17 17 1.		
	1. MA	17 /12 14	له الرياضيات (س) له العلوم (ص)	<del></del>
		,— ,—		
į.		س) (صي - ص	<u>ي ک</u> (سي –	11.
		)' × يُّ (صي – ص) )* × يُّ إ	$\sqrt{\sum_{v=1}^{c} (w_v - w_v)}$	علماً بأن ر =
	)		وال الثالث: (	الس
قاعدة	ساوي (٣س٢ -١) قجد	) عند النقطة (س، ص) يد	لمنحنى الاقتران ق(س	أ) إذا كان ميل المماس
(٥ علمات		يمر بالنقطة (٢ ، ٤) .	بأن منحنى الاقتران ق	الاقتران ق ، علماً
	ع السعر بالدنانير،	ان (السعر -الطلب) حيث	) = ۲۲ – ۳س يمثّل اقتر	ب) إذا كان ع = ق(س
(٥ علامات	لة فائض المستهلك،	ابتاً عند ع، = ۳۰ ، جد قيه	المنتَجة ، وكان السعر ثا	س عدد الوحدات
ر السينات. (٦ علامات	) = س ^۲ – کس ومحور	بين منحلى الاقتران ق(س)	طقة المغلقة المحصورة	ج) احسب مساحة المذ
الصفحة الثالثة	يتيع			
				I

السيف الرابع: (١٥ علامة)

(٩ علامات)

أ ) جد التكاملات الآتية :

ر) [ (هـاس - ما + قسالس) دس

17) - 1 7w Jw+ T cm

ب) إذا كان ل قراس) دس = ۸ ، ل ٢ ق(س) دس = ١٠

**CAMMAGE** 

فجد لي (ق(س) ۲ س) دس

(۲ علامات)

عُ ال القامين : (١٦ علامة)

(٥ علامات)

أ ) جـد قيمة ن التي تحقق المعادلة ن ا المعادلة (٢٠٦) + ل (٢٠٦)

ب) زرع شخص شجرتين في حديقة منزله، إذا دلّ المتفيّر العشوائي (س) على عدد الأشجار الناجحة وكان احتمال نجاح زراعة الشجرة الواحدة (٠,٨) ، فأجب عما يأتي:

١) لكتب قيم س

٢) اكتب جدول التوزيع الاحتمالي للمتغيّر العشوائي س

ج) نتخذ أوزان (٢٠٠٠٠) شخص شكل التوزيع الطبيعي بوسط حسابي (٧٥) كفع، والحراف معياري (٥) كفع، عدد الأشخاص الذين تقل أوزانهم عن (٧٢) كغم.

ملاحظة : يمكنك الاستفادة من الجدول الآتي والذي يمثّل جزءاً من جدول التوزيع الطبيعي المعياري.

٣	۲,٦	۲	١,٦	۲,۰	*	ز
+,9944	٠,٩٩٥٣	٠,٩٧٧٢	1,9804	٠,٧٢٥٧	.,0	<b>ل</b> (ز)

(انتهت الأسئلة)

1	يعم الله الرحمن الرحيم	· ·
	بعم الله الرحمن الرحيم الدورة الصيفية الموذج (جد الدورة الصيفية)	
		وزارة التربية والنطيسم ارة الامتحسات والانحتيسارات
	<u>"</u> "	م الامتعانيات العاب
5	لستوى الرابع + الإضافية مدة الامتعان: " مدة الامتعان: " المستوى الرابع + الإضافية والمستى ولفرق التاريخ: ١٣/٢/١٠ الم	المبحث : الرياميات / أ.
	<b></b> )	
الكتاب ال	.: (٢٠ علامة) علامتان لكل فقرق	1 1 1 1 1 Vel
	1. 9 1 7 0 E 4 7 1	3 7 7 1 - 6 7
	عَرِيْ - ا عَرِيْ ا = ان ١٠ - ع صفر ٦ ا ٢ ﴿ ١٤٨ الحري قوي ٧ و٠	الاعالة المحمدة س
<u> </u>		
	(C)	
	LEARN 2 BE	
<del></del>		
8_		
3, 32		
<u>-</u>		

<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		صلحة رقم ( ٣ )	(	· ise(2)(4	
مناحة كتاب -	قي 8	(ä		الن: (٦	السقال الثا	
18	4 (co60	النقلمة (شر	Nic Colina VI in	.1. 111.1	- 1 1/1-	
رده را العالم المعتد	والمراك سالعدى	ے بت عدود للنا	على ما به د سه ري	$(1)$ $I$ . $\varsigma$	\	ŧ
رُ تعربُ معدماً م	بد مد صائرة با ق	パーゲーツ!	مه دورشداغ و (	71-04	) =(W)/6 /O	
ومقل ا		<del></del>		~ (w) 2w	= (w) va	
الأم	(-4-	10-1W10	مع ادراف بعاب	mz(1-mh)	=	
	3	ω · Ε	الكن ق (c)=.	<u>++~_~</u> ~	=(cm) =	
	2		こう年 サナフ	+ <del>-</del> = 3 =	マーハーフ	
	C ARN	MAER	س ۲− س	_m = (m)	121 64	
144	رس) ق <u>_</u> ر	الاقتران ع	الني نقابل ع من	الم تحد قعه	£ 1 (1)	
		0 E=	13 - 14 = 41 = 41 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141 = 141	1. W W	٢٥ مير (خ	
		,E.x.	10 - 0 s (m)	16-1-10-1	-21 = 12 - 10 \ \rightarrow 11 \ \frac{1}{2} \ \rightarrow 12 \ \rightarr	
		W v c	- cms (my - 35) =	(= ( @ ( ) ()	فاتض المسنه	
		15 213	- Cus(Cup - \$7)			
	0		- K - CAEL = 1			
	ا رساو	<u>11 −331                                </u>	AFI -37-31- 2N	<b>z</b>		
	10.5		\$23.			
170	حد أصفار	رالسينان	ى الاقتران مع محود	الم نقالم منح	ام) لايجاد نق	
·				, (	الأفتزاد	
	0			ے میفن	(5)	
	سي ۾ ج	6 ·= m	€ ·=(٤-w)	۳ ← ·= ω	_	
مري مرد	درك من للووان	314   8	[[ [ ] [ ] ]	0	\$ 1	
. کندلی	V1 J 6 C	101	the Ett	Ch2   Ch5-	(m) (= [	
راش			(3r_74)			
- 1	/	عا محوار	一十一一一			
م العام العا		ا ۱۳۲۰	1/97			
	Tale	1-6	1= 1-7E	= .		
			<u> </u>			
	<del></del>		يم وحدة مربعه	=		

صفحة رقم ( ٤ ) الم المسنحة المسنحة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحددة المستحدد المستحد المستحدد المستحدد المستحدد المستحدد المستحدد المستحدد المستحدد	شود
في الكتاب	
_الرابع: (اعلام في)	11-6 1
	لسورات م)
10/ 4+ wb+ 10/ 00 - 05 1 = ws(wis+ 0 - 0	
2 - Day 2 - Our 5 100 1 +	-
	2) (4
10V 00 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200	<u>ا</u>
	-
FEDOMOS = 4 0 + + + (W+Y) + + 18 20 5 = 200	
LEARN 2 BE	
$O = (w \in (v, w))$	(ب)
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u> </u>
W= Λ+0= ως(ω) δ 2ως(ω) σ = ως(ω	اقا
104	4
(30) (30) + (35)	3
0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 =	ا (ق
(9-H-) + H = 600 + H = 1	F
μ= c/+ μ=	
41E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_
TO WELL CNAY WING WILL	
mander or won ? = vor won? + ~ wo ? who is is	
A see com 2 + 0	
To a marine?	
4: [1 db, 12) 12 (2 de 1/2) - 1 eient més, 0/2/4	_
· 636 6 2 20 00 11 10 1	

Ĭ.	ر إلم الصا	صفحة رقم (٥)	سودج (م)
		(۱۱ علاد ۲۱):	السؤال الخامس
			9)   ( ( 67 ) = ( X 0 =
	<b>CAMASI</b>	Eo = 9. = 9x1.	= (561.) = (1.)
	= ١٥ يا قد عر ه	in mb, in 13! 0,	$7 \times (7) = 7 \times 03$
· V forsi	-1 - 9 1	0	C = 1x c x x x x x x 0
717	skines anglis a	music ming of O	
Er, 5, 19 8	ن نه عربه	الرود) = ع و مع رب كري	(1) (1) = (3) (1/e.
و معمالاً و	13-4311	13CY 10 A Y 15'.	28 1 100
	( ) > ~ hore (		· (4) (400)
عداد المار	Reserve are view in	و ١٦٣٠ ١٩١٥ و	· { (w) ] 3.
SCE DIE	ر عرق کد محمد	11: 1 7V-OV	= (٧٢> س) را (م
.		し(こと)	= 4
عميمه	3)1 >	し(ことで) ⁽⁾	=
		1- 10 (5 < 1 < )	
	hig 1	سع٤٧٦ و. نان نقل أو زان هم عن	
	(1) =	ذين تقل أو زادهم عن ٢ × ٣٤٧٦ و. 0	= عدد الانشخاص ا
		M30 inca	
	8		