

St. Clements

:

:

:



:

. . -

. . -

. . -

. . -

. . -



······································	:	
		:
		•
		:
		:
		:
		:
		:
······:	:	
		:
		:
		:
		:
		:
:	:	
		:
		:
		:
:	:	
		:
		•
		:
		:

	1
	:
······································	
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:

(Thesis Abstract)





. :

. :



.

.

.

.

*

•

♦

�



		♦

♦

◆

�

· : :

·



:	←
:	
	-
	_
<u>:</u>	_

- 9 -

�

- 10 -

. .() () (%) .(%)

- 11 -

.(%)

(%)

	(%	6)								-
/ 0/			,			(%)		(%)	
(%)							.(%)		_
•											-
										•	

": .()

•

() •

. (% ,) (% ,)

•

- 12 -



	(% ,) (% ,)	(% ,)		-
(% ,)	(% ,)	(%	,)	-
				•
.()	и	" ·	:	
				Ŷħ
				ئ ە ئە

- 13 -



.()

- 14 -

()

.

▲

.

<u>:</u>

.() "

A

. ()

. : (-)

·

·() ":

- 16 -



•

.

_

.(% ,) -

(%) -. (%)

: -(%)

. (%)

· •



۲.

٤.

٥.

٦.

۸.

<u>:</u> :

: .\



•

- 19 -



:

١. ./1 ./٢ ./٤ ./0 ./1 ./٣ ./٤ ./1 ./٤ ./0

Stowns Control

" · ()"

.(

ıı

.() "



				<u>:</u>	· :	:	
:						<u>:</u>	i
	()		:	" .		
			. () "		



		" .								
) "							.(
							" :	:	•	ii
.() "		"·					
		.() "						•••
							<u>.</u>		•	iii
			.() ".	"				

"



: .1

и			·	()
				<u>.</u>	.iv
					11
	.() "	n		
ш				.()
			<u>:</u>	:	
		•			

		"		Streets United	
) "				.(
%	" .				
-	"		.()

.() "

.

.() "

•

- 25 -



"·

.

.

.



) " .(.0 .(

.() "

:

: -1

" .

.() "

: -۲

" .

.() "

: -٣

.



"·

. (

: -'

n .

) "

.(<u>:</u> :

· :

- 29 -

Stument United

:	_
•	

. "

.(

.()

_7

.

".

.() ".

".
".

.(

4	Comenta Una	TO S
1	+	ř
7	4	,
	1 1000	ų

.

" : ""

.(

_£

" .

.() "

•

_0



) ". (.() "

- 32 -

) "

.(



		<u>:</u>			4
			"		<u>:</u>
	" : .(."		
			" .		
		.() "	
			п		
) "					.(
					" .
			.() ".	

"·

.() "



	.() "		" .	
		.() "
" . .() ".				
		"			
: .((:(scientif) .(ic thinking))	أ».
			() "	

- 35 -

:(logical thinking)

.(:(critical thinking) .≪Շ :(creative thinking) د».

) ".

:(superstitious thinking)

.(



:(authoritative thinking)

) (" .			
.() " .() (compatible thinking)	: ».
,			
.() "		-(
. "			
		.() "	

- 37 -



.() ") (: .(% % % % .(

.() "



أ_ ج-التفكير) " الرؤية .(الاطلاع المشاركة



		·		-(
"				
	.() "	
	:			
	:(Expressive Creativity	y)		_أ
	.(".		
	:(Productive Creativi	ty)		ب-
	:			"
.() ".			
	:(Synthesis Creativity)			ج-
) "	" .			
			.(
	:(Pioneer Creativity)		-7
	" .			
.()."			

- 40 -

pents Un	II KEEL
0	No.
Ť	2
	7
1	
	1

	:(Spiral C	reativity)	-0
	.() "	
		·	(
			ıı
		.() "
	:	:(Originality)	_1
	.() ."	
		:(Flexibility)	_7
.(".		
	<i>"</i>	:(Sensitivity)	_٣
) ".		.(

- 41 -

:(Elaboration)) ". .(:(Fluency)) " .(:(Acceptance) ..(.() "

- 42 -

:

.

n .

) " .(

: ←

" .

.() ".

<u>:</u> : _-(

; ; --¹



		" .	:	:
) ".	
			:	ب-
			(
·				
		" .		
		,	,	
		(-7
	·		<i>"</i> .	
.() ".		•	
"		:		-2
) "		.(,	

- 44 -

:		:	Statement Comment
			1).
" .			
	() ".	ب).
	" .		
	.() "	
			ج).

- 45 -

..(

)

11



- 46 -



<u>:</u>

. "

. (

n .

.() "

и и



.() " .(

- 48 -

.() "

·

и и

"·

.() "

<u>:</u> :

· :

<u>:</u> -1

:

: .(f

. ()

•

n .

() "

·).

.() "

: .(ج

.

" ·



	.() "		
			:		د).
			" .		
	.() "			
		:			ه).
	" ·				
.() "				
			:	<u>:</u>	
)				(
" .				`	.(
	·				
.() "				

- 51 -



·).

" .

.(

5).

Joy Des) .

" (Marais

.(: Des Marais, 2000, P.35)

:



.() ") " .(": (Henry Thoreau) ب).

- 53 -



	<i>"</i> .	·
.(·) " :	ج).
) ".		
	÷.	٤).
	" .	

- 54 -

) "

.(



) ." ۲. .() " .(٤.) " .(

- 55 -

	<i>"</i> .		:	.0
<i>u</i> .			.(۲.
	·			
		" .		

.() " : :

n .

- 56 -



٥.

) "				.(
			:			۲.	
				" ·			
	.() "				
		".		:		۳.	
u				.()	
			:			. \$	
			.() "		:	

- 57 -



		":								
				."						
				•						
					:					٦.
					•					·
			"							
			" .							
									1	
" .										
							.(,)
										. ٧
	" .									
) "									
								(
								. (
						:				:
			•							
		•								

- 58 -



) ".		" .	
,			.(
		".	
	.() "	
п п	п п	" :	
			п

- 59 -



) ". .(

.(

- 60 -



•

.

·

.() "



- 62 -



- 63 -



()

.

.

.

: :

. () ()

·

.

<u>:</u>		:
	:	-1
	:	_٢
		_٣

.

: :

.

"

:

·	
·	



الجزء الأول: النتائج الإحصائية لتفريغ البيانات:

			<u>.</u>
(%)	()	:	
		(%)	()
			_



	:	
	(-): :
50		
50		
28		
36		
36		
19		
29		
34		
18		
33		
15		
44		
8		
44		
19		
30		
7		

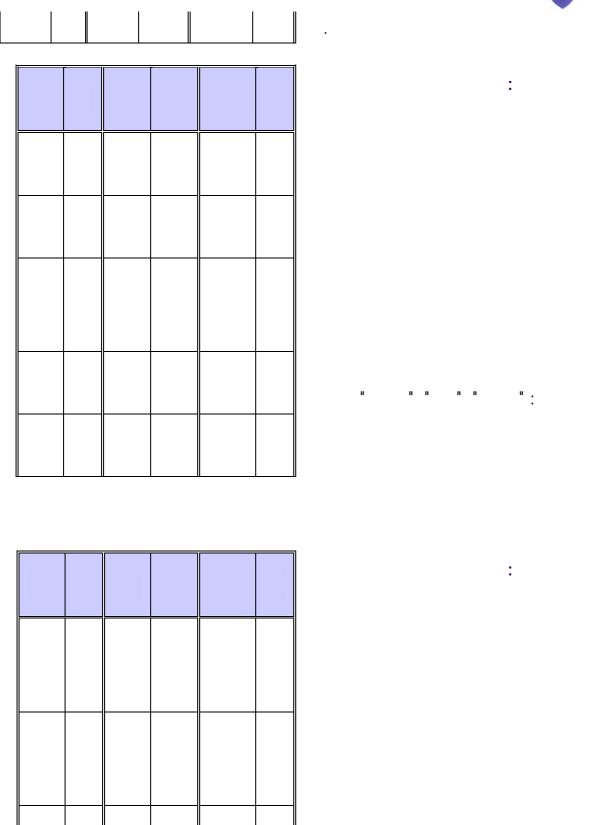
*(***-**



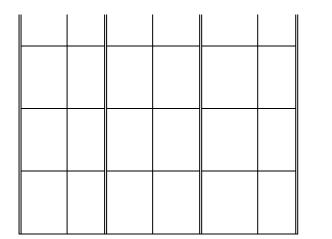
17	38	45
18	33	49
3	16	81
23	50	27
2	18	80
23	33	44
17	42	41
55	20	25
16	22	62
37	35	28
7	30	63
12	24	64
52	23	25

- 68 -



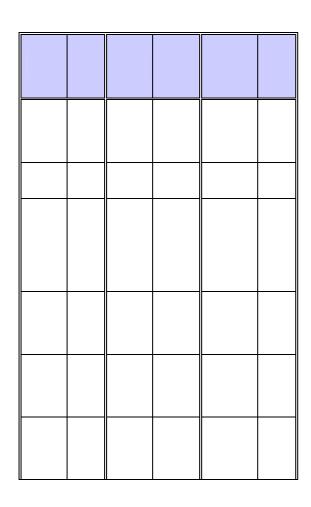




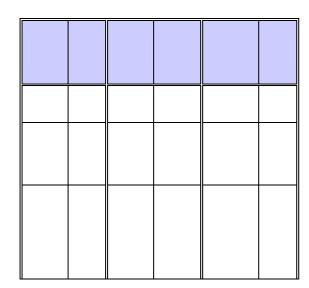


- 70 -





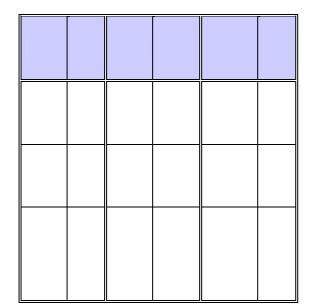




)

(







: :

النسبة	إثارة الفضول والاهتمام	النسبة	الحوار والنقاش	النسبة	التلقين
٥,	0.	٤٩	٤٩	١	١

:

النسبة	الأصدقاء	النسبة	المدرسة	النسبة	افراد الأسرة
10	10	٤	٤	01	01
النسبة	غير ذلك	النسبة	الإعلام	النسبة	شخص متدین
١٧	١٧	3	3	٩	٩

:

:():

- - :





7 £	۱۲	١.	٥	٣٢	١٦	٤٤	77	٤٤	77	٤٦	77
۲.	١.	١٦	٨	۲۸	١٤	٣٨	19	۲٥	۲٦	٤٦	78
۲	١	٤	۲	١٨	٩	١٤	٧	۸۰	٤٠	۸۲	٤١
7 £	17	77	11	٤٦	77	0 £	77	٣.	10	7 £	17
٤	۲	•	•	7.7	١٤	٨	٤	٦٨	٣٤	9.7	٤٦
7 £	١٢	77	11	77	۱۳	٤٠	۲.	٥,	40	٣٨	19
١٢	٦	77	11	٣٨	19	٤٦	77	٥,	70	٣٢	١٦
٤٤	77	11	٣٣	۲.	١.	۲.	١.	٣٦	١٨	١٤	٧
١٦	٨	١٦	٨	۲۸	١٤	١٦	٨	০٦	۲۸	٨٦	٤٣

Ш

- 75 -



٣	٨	١٩	٣٦	١٨	٣.	10	٤٠	۲٠	٣٢	١٦	7 £	17
	٦	٣	٨	٤	٣.	10	٣.	10	٦٤	٣٢	٦٢	۳۱
١	•	٥	١٤	٧	٣٢	١٦	١٦	٨	٥٨	۲٩	>.	٣٥
٥	۲	77	۲٥	۲٦	١٦	٨	٣.	10	٣٢	١٦	١٨	٩

٣٢	١٦	۲٦	١٣	٣٤	١٧	٣٤	١٧	٣٤	١٧	٤٠	۲.
٣٨	19	۲۸	١٤	۲.	١.	7 £	١٢	٤٢	71	٤٨	7 £
۲۸	١٤	١٦	٨	77	11	١٤	٧	٥,	70	٧.	٣٥



٤٠	۲.	٤٢	۲۱	٣٤	١٧	٣٤	١٧	۲٦	١٣	7 £	١٢
١٢	۲	١.	0	٣٦	١٨	٤٠	۲.	۲٥	77	٥,	70

۲ ٤

۲ ٤

۲٦	١٣	١٤	٧	٨	٤	٣٢	١٦	٤٦	77	0 2	77
٣.	10	77	11	٣٢	١٦	٣٤	١٧	٣٨	19	٤٤	77
٥٦	۲۸	7.7	٣١	۲.	١.	۲.	١.	۲ ٤	١٢	١٨	٩
١٢	٦	٨	٤	۲.	١.	١٤	٧	٦٨	٣٤	٧٨	٣٩
١٨	٩	١٢	٦	٤٢	71	2 2	77	٤.	۲.	٤٤	77

٥,



٤٦	78	٣٢	١٦	۲.	١.	٣٤	١٧	٣٤	14	٣٤	١٧

٤. ۲. ١. 0. 9. و ع ٣. ١. ۳ ٤ ۲ ٤ ١.



٦٢	١. ٥	rr 17	77 18	۸۲ ۲۵	7
----	------	-------	-------	-------	---

١٨	٩	١٦	٨	١٨	٩	٤٢	۲۱	٤٤	77	٤٢	۲۱
٨	٤		•	۲.	١.	۲۸	١٤	٧٢	٣٦	٧٢	٣٦
١٦	٨	١٢	٦	7 £	١٢	۲۸	١٤	٦.	٣.	٦.	٣.
١٢	٦	١٢	٦	7.7	١٤	۲ ٤	١٢	٦٠	٣.	٦٤	٣٢
٤	۲	١.	٥	٤٤	77	٤٢	۲۱	۲٥	۲٦	٤٨	7 £
١.	0	٤	۲	7 £	١٢	۲.	١.	11	٣٣	٧٦	٣٨



١٨	٩	٦	٣	٤٤	77	٦٠	٣.	٣٨	19	٣٤	١٧
٦	٣	٦	٣	۲.	١.	١٢	٢	٧٤	٣٧	٨٢	٤١
٦	٣	١٤	>	١٢	7	٨	٤	٨٢	٤١	* *	٣٩

٣٤	17	٣٢	١٦	٣٦	١٨	۲٦	١٣	٣.	10	٤٢	۲۱
١٦	٨		•	١٤	٧	۲.	١.	٧.	٣٥	۸۰	٤٠
١٨	٩	•	•	١٦	٨	١٦	٨	٦٦	٣٣	٨٤	٤٢
٦	٣	۲	,	٤٠	۲.	٣.	10	0 £	**	٦٨	٣٤

		:	
)			



١٦	٨	۲۸	١٤	77	11	۲.	١.	77	۳۱	۲٥	۲٦
٣٨	19	٨٤	٤٢	٤ ٠	۲.	١٢	۲	77	11	٤	۲
١٦	٨	17	7	٣٦	١٨	۲ ٤	17	٤٨	۲٤	٦٤	٣٢



	مدقاء	الأد			سة	المدر		ة	فراد الأسر	حد/بعض أه	.i
النسبة		النسبة		النسبة		النسبة		النسبة		النسبة	
7 £	١٢	4	۲	8	٤	۲	١	34	١٧	٧٨	٣٩
	ر ذلك	غير			لام	الإع			متدين	شخص	
النسبة		النسبة		النسبة		النسبة		النسبة		النسبة	
١٨	٩	16	٨	4	۲	2	١	12	٦	8	٤

الحوار والنقاش

70

النسبة

46

النسبة

50

۲٧

إثارة الفضول والاهتمام

۲ ٤

النسبة

48

النسبة

54

- 82 -

التلقين

النسبة

۲۳

2

النسبة

0



ı

1

:() :

	-		-		-		1		1		1		1		1		-
17,9	٥,٠	١,٤	٥,٠	١٠,٧	٣,٠	44,4	۱۲,۰	٣٠,٦	11,0	٥٣,٦	10,0	٥٢,٨	19,0	٤٤,٤	17,0	٣٥,٧	1.,.
١,٧	٦,٠	17,9	٥,٠	١,١	٣,٠	44,4	17,.	۲۷,۸	١٠,٠	٣٩,٣	11,0	٥٠,٠	۱۸,۰	٤٧,٢	۱۷,۰	0.,.	1 £, •



٠,٠	٠,٠	٥,٦	۲,۰	٠,٤	١,٠	17,7	٦,٠	11,1	٤,٠	۲۱,٤	٦,٠	۸۳,۳	٣٠,٠	۸٣,٣	٣٠,٠	٧٥,٠	۲۱,۰
١,٧	٦,٠	77,7	۸,۰	٣,٢	٩,٠	٥٨,٣	۲۱,۰	००,२	۲۰,۰	٣٢,١	٩,٠	۲٥,٠	۹,۰	77,7	۸,۰	٣٥,٧	١٠,٠
٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٧	۲,۰	17,9	٥,٠	19,£	٧,٠	۲۱,٤	٦,٠	۸٦,١	٣١,٠	۸۰,٦	۲۹,۰	٧١,٤	۲۰,۰
١,٤	0,*	۲٥,٠	۹,۰	٣,٢	۹,۰	۲٥,٠	۹,۰	٤٤,٤	۱٦,٠	۲۸,٦	۸,۰	٦١,١	۲۲,۰	٣٠,٦	11,.	٣٩,٣	11,.
١,٤	٥,٠	77,7	۸,۰	١,٤	٤,٠	44,4	17,.	٥٠,٠	۱۸,۰	٤٢,٩	17,0	٥٢,٨	19,0	۲۷,۸	١٠,٠	٤٢,٩	17,.
٥,٨	۲۱,۰	٦٣,٩	۲۳,۰	٣,٩	11,.	17,7	٦,٠	۱٦,٧	٦,٠	۲۸,٦	۸,۰	۲٥,٠	۹,۰	19,5	٧,٠	٣٢,١	۹,۰
١,٩	٧,٠	17,7	٦,٠	١,١	٣,٠	۲٥,٠	۹,۰	17,9	٥,٠	۲۸,٦	۸,۰	٥٥,٦	۲۰,۰	٦٩,٤	۲٥,٠	٦٠,٧	۱۷,۰



٣,١	11,.	٣٣,٣	۱۲,۰	٥,٠	١٤,٠	٣٣,٣	17,.	٣٨,٩	۱٤,٠	٣٢,١	٩,٠	٣٦,١	17,.	۲۷,۸	١٠,٠	17,9	٥,٠
۰,۳	١,٠	۸,۳	٣,٠	١,١	٣,٠	19,£	٧,٠	٣٦,١	۱۳,۰	٣0, ٧	١٠,٠	٧٧,٨	۲۸,۰	٥٥,٦	۲۰,۰	٥٣,٦	10,.
٠,٦	۲,۰	۱٦,٧	۲,۰	١,٤	٤,٠	۲۲,۲	۸,۰	۲٥,٠	۹,۰	۲٥,٠	٧,٠	٧٢,٢	۲٦,٠	٥٨,٣	۲۱,۰	٦٠,٧	۱۷,۰
٥,٠	۱۸,۰	٥٥,٦	۲۰,۰	٥,٠	١٤,٠	77,7	۸,۰	٣٠,٦	11,•	15,8	٤,٠	۲۷,۸	١٠,٠	17,9	٥,٠	٣0, ٧	١٠,٠

		-	-	-	_		_	-	-	-	-	-		-	-		
	-		-		-		-		-		-		-		-		-
۲,٥	٩,٠	۳٦,١	17,.	۲,٥	٧,٠	44,4	17,.	٣٣,٣	17,.	٣٥,٧	١٠,٠	٤١,٧	10,.	٣٠,٦	11,0	٣٩,٣	11,0



	-					_		_	-			_		_			
۲,۸	١٠,٠	٤١,٧	10,.	۲,۹	۸,٠	19,£	٧,٠	۲٥,٠	۹,۰	۲۱,٤	٦,٠	٥٢,٨	19,.	٣٣,٣	17,.	٥٠,٠	١٤,٠
١,٧	٦,٠	٣٠,٦	11,.	١,٨	٥,٠	19,£	٧,٠	77,7	۸,۰	١٠,٧	٣,٠	٦٣,٩	۲۳,۰	٤٧,٢	17,.	٧١,٤	۲۰,۰
٤,٢	10,.	٤٤,٤	17,.	٣,٦	١٠,٠	٣٠,٦	11,.	٣٣,٣	۱۲,۰	٣٩,٣	11,.	۲٧,٨	1.,.	77,7	۸,۰	۲٥,٠	٧,٠
٠,٣	١,٠	۱٦,٧	٦,٠	۲,۱	٦,٠	٤١,٧	10,.	٣٣,٣	17,•	٣٩,٣	11,•	00,7	۲٠,٠	00,7	۲٠,٠	٣٩,٣	11,*



,		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	۲,۲	۸,۰	17,9	٥,٠	۲,٥	٧,٠	17,7	٦,٠	۳۸,۹	١٤,٠	70, V	١٠,٠	٦١,١	۲۲,۰	٤٧,٢	۱۷,۰	٣٩,٣	11,+



۲,۲	۸,۰	٤١,٧	10,.	1,1	٣,٠	٣٣,٣	۱۲,۰	٣٠,٦	11,.	70, V	١٠,٠	٤٤,٤	17,•	۲۷,۸	١٠,٠	٥٣,٦	10,.	
٧,٥	۲۷,۰	٥٢,٨	19,.	٤,٦	۱۳,۰	19, £	٧,٠	77,7	۸,٠	17,9	٥,٠	٥,٦	۲,۰	۲٥,٠	٩,٠	70, V	١٠,٠	
٠,٦	۲,۰	۸,۳	٣,٠	١,٨	٥,٠	19,£	٧,٠	19,£	٧,٠	١٠,٧	٣,٠	٧٥,٠	۲٧,٠	٧٢,٢	۲٦,٠	٧١,٤	۲٠,٠	(
٠,٦	۲,۰	17,9	٥,٠	۲,۹	۸,۰	٥٨,٣	۲۱,۰	٣٨,٩	١٤,٠	۲۸,٦	۸,۰	٣٦,١	17,.	٤٧,٢	١٧,٠	٤٢,٩	17,.	
٤,٧	17,.	٤١,٧	10,.	٣,٩	11,.	77,7	۸,۰	17,9	٥,٠	17,9	٥,٠	٣٠,٦	11,.	٤٤,٤	17,.	٤٢,٩	17,.	
٤,٤	17,.	٣٨,٩	15,.	٣,٢	۹,۰	۲٥,٠	۹,۰	٣٠,٦	11,.	۲٥,٠	٧,٠	٣٠,٦	11,.	٣٠,٦	11,.	٤٢,٩	۱۲,۰	



	-		-		-		-		-		-		-		-		-
1,1	٤,٠	11,1	٤,٠	١,٤	٤,٠	٤٧,٢	۱٧,٠	٣٦,١	۱۳,۰	٤٢,٩	۱۲,۰	٤١,٧	10,.	٥٢,٨	19,.	٧,١	۲,۰
٠,٨	٣,٠	۲,۸	١,٠	٠,٤	١,٠	17,7	٦,٠	17,9	٥,٠	٣,٦	١,٠	٧٥,٠	۲٧,٠	۸۳,۳	٣٠,٠	97,9	۲٦,٠
٠,٣	١,٠	۸,۳	٣,٠	١,٨	٥,,	17,7	٦,٠	۲۷,۸	1.,.	۲٥,٠	٧,٠	۸۰,٦	۲۹,۰	٦٣,٩	۲۳,۰	٥٧,١	17,•
١,٤	٥,٠	17,7	٦,٠	١,٤	٤,٠	٣٣,٣	17,•	17,7	٦,٠	٤٢,٩	17,•	٥٢,٨	19,0	٦٦,٧	۲٤,٠	٤٢,٩	17,•
١,٧	٦,٠	11,1	٤,٠	٣,٢	۹,۰	11,1	٤,٠	19,£	٧,٠	٧,١	۲,۰	٧٢,٢	۲٦,٠	٦٩,٤	۲٥,٠	٦٠,٧	۱۷,۰
٠,٦	۲,۰	11,1	٤,٠	۲,٥	٧,٠	۲٥,٠	۹,۰	19, £	٧,٠	17,9	٥,٠	٥٨,٣	۲۱,۰	00,7	۲۰,۰	٤٦,٤	۱۳,۰

- 88 -



1,1	٤,٠	11,1	٤,٠	١,١	٣,٠	۲٥,٠	۹,۰	۲۷,۸	١٠,٠	70, V	١٠,٠	٦٣,٩	۲۳,۰	٦١,١	۲۲,۰	٥٣,٦	10,.

	-	-	-	-				-	-					-			-
	ı		ı		1		-		1		-		1		-		-
١,٤	٥,٠	۲۷,۸	١٠,٠	١,٤	٤,٠	٣٠,٦	11,.	٤١,٧	10,.	٥٠,٠	١٤,٠	00,7	۲۰,۰	٣٦,١	۱۳,۰	٣0, V	١٠,٠
٠,٣	١,٠	۲,۸	١,٠	٠,٧	۲,۰	77,7	۸,۰	77,7	۸,۰	۲۸,٦	۸,۰	٧٥,٠	۲۷,۰	٧٥,٠	۲۷,۰	75,8	۱۸,۰
٠,٨	٣,٠	11,1	٤,٠	۲,۰	٧,٠	۲۰,۰	٩,٠	۲۰,۰	۹,۰	۲۸,٦	۸,۰	11,7	۲٤,٠	٦٣,٩	۲۳,۰	٤٦,٤	۱۳,۰
١,٤	٥,٠	۸,۳	٣,٠	١,٤	٤,٠	77,7	۸,۰	77,7	۸,۰	۳٥,٧	١٠,٠	٦٣,٩	۲۳,۰	٦٩,٤	۲٥,٠	0.,.	١٤,٠



١,١	٤,٠	۲,۸	١,٠	٠,٧	۲,۰	٣٦,١	۱۳,۰	٣٦,١	۱۳,۰	٦٠,٧	۱۷,۰	٥٢,٨	19,0	٦١,١	۲۲,۰	87,1	۹,۰
١,١	٤,٠	٥,٦	۲,۰	٠,٤	١,٠	۲۲,۲	۸,۰	٣٠,٦	11,.	١٠,٧	٣,٠	11,7	۲٤,٠	٦٣,٩	۲۳,۰	۸٥,٧	۲٤,٠

	-		-		-		-		-		-		-		-		-
١,٧	٦,٠	11,1	٤,٠	٠,٧	۲,۰	٤٤,٤	17,.	٤٧,٢	۱٧,٠	٦٧,٩	19,.	٣٨,٩	1 £, •	٤١,٧	10,.	۲٥,٠	٧,٠
٠,٦	۲,۰	۲,۸	١,٠	١,١	٣,٠	1٣,9	٥,٠	17,9	٥,٠	۲۱,٤	٦,٠	۸۰,٦	۲۹,۰	۸۳,۳	٣٠,٠	₹٧,٩	19,.
1,1	٤,٠	۸,۳	٣,٠	١,١	٣,٠	۲,۸	١,٠	17,9	٥,٠	15,5	٤,٠	۸٦,١	٣١,٠	٧٧,٨	۲۸,۰	٧٥,٠	۲۱,۰



	-		-		-		-		-		-		-		-		-
٣,٣	17,.	٣٠,٦	11,.	٣,٦	١٠,٠	٣٦,١	۱۳,۰	77,7	۸,۰	٣٥,٧	1.,.	٣٠,٦	11,.	٤٧,٢	17,.	۲۸,٦	۸,۰
٠,٠	٠,٠	۸,۳	٣,٠	١,٨	٥,٠	17,9	٥,٠	11,1	٤,٠	۲۸,٦	۸,۰	۸٦,١	۳۱,۰	۸۰,٦	۲۹,۰	٥٣,٦	10,.
٠,٦	۲,۰	11,1	٤,٠	١,١	٣,٠	٥,٦	۲,۰	17,7	٦,٠	۲۸,٦	۸,۰	۸۸,۹	٣٢,٠	YY,Y	۲٦,٠	٦٠,٧	۱۷,۰
۰,۳	١,.	۸,۳	٣,٠	٠,٠	•,•	۲۷,۸	١٠,٠	77,7	۸,۰	٦٠,٧	۱۷,۰	٦٩,٤	۲۵,۰	٦٩,٤	۲٥,٠	٣٩,٣	11,.
1,1	٤,٠	۸,۳	٣,٠	٠,٧	۲,۰	۲۷,۸	١٠,٠	۲٥,٠	۹,۰	۲۸,٦	۸,۰	٦١,١	۲۲,۰	11,7	۲٤,٠	٦٤,٣	١٨,٠



ll .	1		1						
III									

	-		-		-		-		-		-		-		-		-
۲,۲	۸,۰	19,£	٧,٠	۲,۰	٧,٠	17,7	٦,٠	77,7	۸,۰	۲٥,٠	٧,٠	٦١,١	۲۲,۰	٥٨,٣	۲۱,۰	٥٠,٠	١٤,٠
٦,١	۲۲,۰	11,√	۲٤,٠	0,£	١٥,٠	۲۷,۸	١٠,٠	۲٥,٠	۹,۰	۲٥,٠	٧,٠	11,1	٤,٠	۸,۳	٣,٠	۲۱,٤	٦,٠
١,٤	٥,,	17,9	۵,۰	١,٤	٤,٠	۲۷,۸	١٠,٠	٣٠,٦	11,.	٣٢,١	٩,٠	٥٨,٣	۲۱,۰	00,7	۲۰,۰	٥٣,٦	10,.

إثارة الفضول والاهتمام	الحوار والنقاش	التلقين
------------------------	----------------	---------



	-		-		-		-		-		-		-		-		ı
٥٠,٠	١٨,٠	٥٠,٠	۱۸,۰	70, V	١٠,٠	٣٨,٩	15,.	٤٧,٢	17,+	٥٠,٠	١٤,٠	11,1	٤,٠	۲,۸	١,٠	18,8	٤,٠
	-	سدقاء	الأه	-				ىىة	المدر،					راد الأسرة	أحد/بعض أف		-
	-		-		-		-		-		1		-		-		1
19,5	٧,٠	11,1	٤,٠	17,9	٥,٠	۲,۸	١,٠	٥,٦	۲,۰	٣,٦	١,٠	٣٦,١	17,.	٥٨,٣	۲۱,۰	٥٧,١	١٦,٠
		ر ذلك	غير					دم	الإعلا					متدين	شخص		
	-		-		-		-		-		-		-		-		1
۲٥,٠	۹,۰	17,9	٥,٠	١٠,٧	٣,٠	۲,۸	١,٠	۲,۸	١,٠	٣,٦	١,٠	17,9	٥,٠	۸,٣	٣,٠	٧,١	۲,٠



:() :



			ÿ								Ľ.	إحب							ئم	ú			
السبة	فوق جامعي	النسبة	جامعي	السبة	ثاثوي	الثسبة	أقل من ثانوي	النسبة	فوق جامعي	النسبة	جامعي	النسبة	مُأثوي	الثمبة	أقل من ثانوي	الثسبة	فوق جامعي	النسبة	جامعي	الثمية	مُانوي	النسية	أقل من ثانوي
22.2	4.0	17.6	6.0	1.7	5.0	10.5	2.0	33.3	6.0	47.1	16.0	44.8	13.0	15.8	3.0	44.4	8.0	35.3	12	37.9	11	73.7	14
2.2	4.0	2.6	9.0	10.3	3.0	1.1	2.0	27.8	5.0	32.4	11.0	31.0	9.0	42.1	8.0	50.0	9.0	41.2	14	58.6	17	47.4	9
0.6	1.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	27.8	5.0	8.8	3.0	14.7	5.0	15.8	3.0	66.7	12.0	88.2	30	82.8	24	78.9	15
2.2	4.0	2.4	8.0	20.7	6.0	2.6	5.0	55.6	10.0	44.1	15.0	58.6	17.0	42.1	8.0	22.2	4.0	32.4	11	20.7	6	31.6	6
0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	16.7	3.0	14.7	5.0	17.2	5.0	26.3	5.0	83.3	15.0	82.4	28	82.8	24	68.4	13
1.1	2.0	2.4	8.0	37.9	11.0	1.1	2.0	16.7	3.0	44.1	15.0	24.1	7.0	42.1	8.0	72.2	13.0	32.4	11	37.9	11	47.4	9
1.1	2.0	2.1	7.0	17.2	5.0	0.5	1.0	55.6	10.0	47.1	16.0	27.6	8.0	42.1	8.0	33.3	6.0	32.4	11	48.3	14	52.6	10
5.0	9.0	6.2	21.0	58.6	17.0	4.2	8.0	22.2	4.0	17.6	6.0	20.7	6.0	21.1	4.0	27.8	5.0	20.6	7	20.7	6	36.8	7
1.7	3.0	2.1	7.0	13.8	4.0	1.1	2.0	22.2	4.0	14.7	5.0	27.6	8.0	26.3	5.0	61.1	11.0	64.7	22	58.6	17	63.2	12
2.8	5.0	3.5	12.0	44.8	13.0	3.7	7.0	44.4	8.0	44.1	15.0	24.1	7.0	26.3	5.0	27.8	5.0	20.6	7	31.0	9	36.8	7
1.7	3.0	0.6	2.0	3.4	1.0	0.5	1.0	11.1	2.0	35.3	12.0	34.5	10.0	31.6	6.0	72.2	13.0	58.8	20	62.1	18	63.2	12
0.6	1.0	0.6	2.0	17.2	5.0	2.1	4.0	38.9	7.0	20.6	7.0	24.1	7.0	15.8	3.0	55.6	10.0	73.5	25	58.6	17	63.2	12
5.0	9.0	5.3	18.0	58.6	17.0	4.2	8.0	22.2	4.0	26.5	9.0	17.2	5.0	26.3	5.0	27.8	5.0	20.6	7	24.1	7	31.6	6

القَسم النَّاشي : مقياس القدرة على النَّفكير الإبداعي:

- عندما أبادر في حل مشكلة ما، أعدد على الحس
- الداخلي. 7 كثيراً ما تأتيني أفضل الأفكار عندما أكون وحيداً ولا أعمل شيئاً.
- 8 أهم شيء في العمل عندي هو أن أعمل ما أؤمن به.
- محاولة كسب رضا الناس عما أصنع هو أمر غير
 أساسى ئى.
 - 10 أحب العمل الذي أفيد فيه الأخرين بشكل ما.
- 11 أستمتع بقضاء الوقت في تأمل الأفكار الجديدة، و لو لم تكن هناك فائدة واضحة
- 12 عندما لا تثمر طريقة ما في حل المشكلة، أستطيع تخيير طريقة تفكيرى سريعاً.
- 13 أُستَمتع بقراءة الحيل العبقرية للمجرمين لدرجة أني أرجو في نفسى ألا يقبض عليهم!
- 14 أشعر بأن العمل الشاق الدؤوب هو العامل الأساسي و الضروري للنجاح.
- 15 أفضل العمل الغردي على العمل مع الأخرين في
- جهد جماعي. 16 أفكر كثيراً في لغز الحياة وأسرار الكون والطبيعة والخلق.
- 17 أجد أنه من المغيد أن أفكر وأحلل التجارب الفاشلة التي مررث بها أنا أو غيري.
 - 18 لا أمانع و لا يهمني كثيراً إن كانت الأشواء الحاجبات في غرفتي في حالة فوضى.



			3								is	أحب							ام	ú			
السية	فوق جامعي	الثىبة	جامعي	الثىبة	ئاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثعبة	فوق جامعي	السبة	جامعي	الثمبة	ئائوي	السبة	أقل من ثانوي	الثعبة	فوق جامعي	الثمية	جامعي	السبة	نُانُوي	الثمبة	أقل من ثانوي
3.9	7.0	2.9	10.0	20.7	6.0	3.2	6.0	11.1	2.0	44.1	15.0	41.4	12.0	26.3	5.0	50.0	9.0	26.5	9.0	37.9	11.0	42.1	8.0
2.8	5.0	4.1	14.0	31.0	9.0	2.6	5.0	27.8	5.0	11.8	4.0	20.7	6.0	36.8	7.0	44.4	8.0	47.1	16.0	48.3	14.0	36.8	7.0
2.2	4.0	2.4	8.0	27.6	8.0	1.1	2.0	22.2	4.0	8.8	3.0	27.6	8.0	15.8	3.0	55.6	10.0	67.6	23.0	44.8	13.0	73.7	14.0
3.3	6.0	5.3	18.0	44.8	13.0	2.1	4.0	44.4	8.0	23.5	8.0	31.0	9.0	47.4	9.0	22.2	4.0	23.5	8.0	24.1	7.0	31.6	6.0
0.6	1.0	1.2	4.0	10.3	3.0	1.6	3.0	44.4	8.0	44.1	15.0	31.0	9.0	31.6	6.0	50.0	9.0	44.1	15.0	58.6	17.0	52.6	10.0

القسم الثَّالث : ما تأثير تعليم الوالدين على تنمية قدرة أو لادهما على التفكير الإبداعي ؟

- 19 هل بشجعك والداك أو أحدهما على التجديد وتغيير لطرق المألوفة في حل المشاكل؟
 - 20 هل تحب طرح الأسئلة على والديك حتى وإن أظهرت جهلك؟
- 21 هل تعتقد أن تعليم والديك أو أحدهما يؤثر إيجابياً على التفكير المبدع في أسرتك عموماً؟
- 22 هل من النادر أن تسمع من والديك عبارات مثل:
 "لا نقعل"، "عيب"، "لا تسأل"?
- 23 هل ينظر إليك والداك بانتباه عندما تتحدث إليهما؟



			¥								إثا	أحب							ئم	ú				لقَسم الرابع : هل تؤثّر المؤسسات التعليمية في تتمية
الثمية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	تُاتُوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	الثمية	جمعي	الثسبة	ثاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	النسبة	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	ئائوي	الثمية	أقل من ثانوي	فُدرةُ الشّباب على النّفكير الإبداعي؟
0.6	1.0	1.5	5.0	24.1	7.0	3.7	7.0	22.2	4.0	23.5	8.0	41.4	12.0	31.6	6.0	72.2	13.0	61.8	21.0	34.5	10.0	31.6	6.0	24 هل تؤمن بأن قوانين العلم التي درستها عموماً غير قطعية ويمكن أن تتغير
3.9	7.0	2.4	8.0	24.1	7.0	2.1	4.0	33.3	6.0	41.2	14.0	31.0	9.0	21.1	4.0	27.8	5.0	35.3	12.0	44.8	13.0	57.9	11.0	25 هل تشعر بأنه هناك وسائل في حل المشاكل أفضل من المنهج المنطقي المتسلسل فكرياً؟
8.3	15.0	6.2	21.0	48.3	14.0	4.7	9.0	0.0	0.0	20.6	7.0	24.1	7.0	31.6	6.0	16.7	3.0	17.6	6.0	27.6	8.0	21.1	4.0	26 هل كان العديد من مدرسيك يوجهونك نحو الجرأة وإعلان الرأي حتى لوكان مخالفاً لهم؟
0.0	0.0	0.9	3.0	17.2	5.0	1.1	2.0	22.2	4.0	17.6	6.0	17.2	5.0	10.5	2.0	77.8	14.0	73.5	25.0	65.5	19.0	78.9	15.0	27 هل كان (ومايزال) الحديد من مدرسيك يحترمونك؟
0.0	0.0	1.8	6.0	20.7	6.0	1.6	3.0	61.1	11.0	29.4	10.0	51.7	15.0	36.8	7.0	38.9	7.0	52.9	18.0	27.6	8.0	47.4	9.0	28 هل كان الحديد من مدرسيك يتقبلون أسئلتك ويأخذونها على محمل الجد؟
3.9	7.0	3.8	13.0	51.7	15.0	4.2	8.0	11.1	2.0	23.5	8.0	13.8	4.0	21.1	4.0	50.0	9.0	38.2	13.0	34.5	10.0	36.8	7.0	29 هل حدث أن شجعك أحد أساتنتك أو كافأك على فكرة إبداعية غريبة أثبت بها؟
5.6	10.0	3.8	13.0	41.4	12.0	2.1	4.0	27.8	5.0	32.4	11.0	31.0	9.0	10.5	2.0	16.7	3.0	29.4	10.0	27.6	8.0	68.4		30 هل تحبّر أن المناهج المدرسية/الجامعية تؤدي دوراً إيجابياً في حياتك؟



			3								ii	أحب							ئم	ن			
الثسبة	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمبة	ئائوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	تُاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	ئائوي	الثمية	أقل من ثانوي
1.7	3.0	0.9	3.0	17.2	5.0	0.5	1.0	22.2	4.0	44.1	15.0	51.7	15.0	42.1	8.0	61.1	11.0	47.1	16.0	31.0	9.0	52.6	10.0
0.6	1.0	0.6	2.0	6.9	2.0	0.0	0.0	16.7	3.0	8.8	3.0	10.3	3.0	15.8	3.0	77.8	14.0	85.3	29.0	82.8	24.0	84.2	16.0
0.0	0.0	0.6	2.0	6.9	2.0	2.6	5.0	11.1	2.0	17.6	6.0	31.0	9.0	31.6	6.0	88.9	16.0	76.5	26.0	62.1	18.0	42.1	8.0
1.7	3.0	1.5	5.0	10.3	3.0	2.1	4.0	27.8	5.0	26.5	9.0	44.8	13.0	15.8	3.0	55.6	10.0	58.8	20.0	44.8	13.0	63.2	12.0
1.7	3.0	1.5	5.0	17.2	5.0	3.2	6.0	11.1	2.0	11.8	4.0	10.3	3.0	21.1	4.0	72.2	13.0	73.5	25.0	72.4	21.0	47.4	9.0
0.6	1.0	1.8	6.0	6.9	2.0	2.1	4.0	16.7	3.0	20.6	7.0	24.1	7.0	21.1	4.0	55.6	10.0	47.1	16.0	62.1	18.0	52.6	10.0
0.6	1.0	1.5	5.0	6.9	2.0	1.6	3.0	38.9	7.0	17.6	6.0	27.6	8.0	42.1	8.0	55.6	10.0	67.6	23.0	65.5	19.0	42.1	8.0

القسم الخامس : هل تؤثّر المؤسسات الدينية في تتمية قدرة الشباب على التقكير الإبداعي؟

- 31 هل تذهب إلى دور العبادة؟
- 32 هل تعتقد أن الدين بساعد الناس عموماً على تغيير الذات نحو الأفضل؟
- 33 هل تستطيع التعامل مع كل الناس، حتى إن كانوا ينتمون لطبقة أو فئة اجتماعية مختلفة؟
 - 34 هل نيئم بما تحصل عليه من نتائج على المدى الطويل أكثر من المدى القصير؟
- 35 هل توجد لديك أهداف شخصية أو طموح لتطوير ذاتك دينياً؟
- 36 في حال إجابتك على السؤال السابق بنعم، هل تختلف طموحاتك عن طموحات الأخرين؟
- 37 هل تخطر في بالك مفاهيم و أفكار جنيدة لدى تحلمك أو سماعك فكرة دينية جديدة؟



			3								اثا	أحب							ئم	ıi			
السبة	ئوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	ثاثوي	الثمية	أقل من ثاتوي	لائمية	ئوق جامعي	الثسبة	جمعي	الثمية	ئائوي	النسبة	أقل من ثانوي	النسبة	فوق جامعي	الثمية	جامعي	النسبة	ئائوي	الثمية	أقل من ثانوي
1.1	2.0	1.8	6.0	17.2	5.0	2.1	4.0	27.8	5.0	47.1	16.0	41.4	12.0	36.8	7.0	61.1	11.0	35.3	12.0	41.4	12.0	42.1	8.0
0.6	1.0	0.3	1.0	3.4	1.0	0.5	1.0	16.7	3.0	14.7	5.0	31.0	9.0	36.8	7.0	77.8	14.0	82.4	28.0	65.5	19.0	57.9	11.0
0.6	1.0	0.9	3.0	24.1	7.0	1.6	3.0	27.8	5.0	14.7	5.0	37.9	11.0	26.3	5.0	66.7	12.0	76.5	26.0	37.9	11.0	57.9	11.0
1.1	2.0	1.2	4.0	13.8	4.0	1.1	2.0	16.7	3.0	17.6	6.0	34.5	10.0	36.8	7.0	72.2	13.0	70.6	24.0	51.7	15.0	52.6	10.0
0.0	0.0	0.3	1.0	10.3	3.0	1.6	3.0	22.2	4.0	41.2	14.0	44.8	13.0	63.2	12.0	77.8	14.0	55.9	19.0	44.8	13.0	21.1	4.0
0.6	1.0	0.3	1.0	6.9	2.0	1.6	3.0	33.3	6.0	20.6	7.0	20.7	6.0	15.8	3.0	61.1	11.0	76.5	26.0	72.4	21.0	68.4	13.0

القسم السادس : ما الطرق التربوية التي يرى الشباب أنها معوقة تتنمية التقكير الإبداعي؟

- 38 هل ترى أن قبول أراء أبائنا ومدرسينا دون مناقشة يعود علينا بالضرر ؟
 - 39 هل تؤمن بالحوار مع الأخرين؟
 - 40 هل تعتقد بضرورة التفكير والتدفيق فيما تحصل عليه من معلومات من المدرسة والجامعة؟
- 41 هل تحاول النظر للتعاليم الدينية والأحكام بعمق؟
- 42 هل يتولد لديك شك فيما تعرضه وسائل الإعلام عموماً من معلومات؟
- 43 هل تعبّر بوضوح عن اختلاقك في الرأي مع أحد أصدقائك؟

			¥								ia	أحب							ځم	ei .			
الثمية	فوق جامعي	النسية	جامعي	الثمية	ئاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	النسبة	فوق جامعي	النسبة	جمعي	الثمية	ئاتوي	الثسبة	أقل من ثانوي	لائمية	قوق جامعي	الثمية	جامعي	النسبة	تُاثوي	الثمية	أقل من ثانوي
0.0	0.0	0.9	3.0	13.8	4.0	2.6	5.0	50.0	9.0	55.9	19.0	48.3	14.0	52.6	10.0	50.0	9.0	35.3	12.0	37.9	11.0	21.1	4.0
0.6	1.0	0.3	1.0	6.9	2.0	1.1	2.0	5.6	1.0	17.6	6.0	20.7	6.0	15.8	3.0	88.9	16.0	79.4	27.0	72.4	21.0	73.7	14.0
1.1	2.0	0.3	1.0	10.3	3.0	2.1	4.0	5.6	1.0	8.8	3.0	10.3	3.0	15.8	3.0	83.3	15.0	88.2	30.0	79.3	23.0	63.2	12.0

القسم السابع: هل يمكن الحد من تأثير الطرق التربوية المعوقة تنتمية التقكير الإبداعي؟

- 44 هل تنتقد تعليمات الكبار؟
- 45 هل تعتقد أنه من المغيد أن تتمي قدراتك على التفكير الإبداعي؟

ما؟ (بالتمرين مثلاً أو بغيره)



			¥								Ú	أحب							ام	ı.			
الثمية	ئوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	ئاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	لائمية	فوق جامعي	الثسية	جمعي	الثمية	ئائوي	النسبة	أقل من ثانوي	لائمية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	تُاثوي	الثمية	أقل من ثانوي
2.2	4.0	3.2	11.0	37.9	11.0	3.7	7.0	44.4	8.0	38.2	13.0	24.1	7.0	15.8	3.0	33.3	6.0	29.4	10.0	37.9	11.0	47.4	9.0
0.6	1.0	0.6	2.0	13.8	4.0	0.5	1.0	0.0	0.0	20.6	7.0	13.8	4.0	31.6	6.0	94.4	17.0	73.5	25.0	72.4	21.0	63.2	12.0
1.1	2.0	0.3	1.0	13.8	4.0	1.1	2.0	16.7	3.0	11.8	4.0	13.8	4.0	26.3	5.0	72.2	13.0	85.3	29.0	72.4	21.0	63.2	12.0
0.0	0.0	0.3	1.0	6.9	2.0	0.5	1.0	27.8	5.0	29.4	10.0	34.5	10.0	52.6	10.0	72.2	13.0	67.6	23.0	58.6	17.0	42.1	8.0
0.6	1.0	0.9	3.0	3.4	1.0	2.1	4.0	27.8	5.0	14.7	5.0	41.4	12.0	26.3	5.0	66.7	12.0	76.5	26.0	55.2	16.0	52.6	10.0

عن عدم تتمية	طرر ثاجم	هل هناك	الثَّامن:	القميم
		بية؟	ى الإيداء	القدرانا

- 47 هل تؤمن بأن تكرارك لنفس مراحل العمل سيؤدي للوصول لنفس النتائج السابقة?
- 48 هل تحقد أن مسؤولية مواجهة مشاكلك تقع عليك أنت؟
- 49 هل تتوقع أنك إن جنكت أسلوب تفكيرك ونظرتك للأمور فقد تتمكن من معالجة مشاكل ما؟
- 50 هل من المحتمل أن تعود أسباب مشاكلك (بعضها على الأقل) إلى طريقة تقكيرك المعتادة؟
- 51 هل تعتقد أنه بإمكان الإنسان تغيير الظروف وصنع ظروف مؤائية للنجاح إن أراد ذلك؟

			¥								اتأ	أحب							4	ند			
تضبة	فوق جامعي	السبة	جامعي	السبة	ثاثوي	الثسية	أقل من ثانوي	لائسية	فوق جامعي	السبة	جمعي	السبة	ئاتوي	الثسبة	أقل من ثانوي	لائىية	فوق جامعي	النسبة	جامعي	السبة	ثاثوي	الثمية	أقل من ثانوي
1.7	3.0	2.4	8.0	13.8	4.0	3.7	7.0			29.4	10.0	10.3	3.0	21.1		61.1							8.0
6.7	12.0			65.5					5.0	26.5			6.0		6.0		1.0	8.8	3.0	13.8	4.0	26.3	5.0
0.6	1.0	1.5		24.1									8.0	42.1		77.8				48.3			10.0

القسم النّاسع: هل تشأمُّر الفّرة على التّفكير الإبداعي بمتغيِّس الجنس؟

- 52 هل توجد مساواة في التعامل بين الفتيان والفتيات في أسرئك؟
- 53 هل نرى أن الرجل أقدر من المرأة على التفكير الإبداعي؟
- 54 هل تحتقد أن تتمية القدرات الإبداعية تؤتي تمارها الطبية عند كل من الجنسين بالتساوي؟



القسم العاشر: الأسئلة متعددة الاجابات:

٦	سه اد ا		2.5	. f	
ı	التعليم برأيك:	اهمیه فی	لكنزر	ای الوسائل	22

إثارة القضول والاهتمام	قحوار والنقاش	التلقين
الله من النسبة لانوي النسبة جامعي النسبة جامعي النسبة	الله من النسبة لانوي النسبة جمعي النسبة عوق النسبة النسبة	الله من النسبة لاتوي النسبة جامعي النسبة عوف النسبة النسبة
55.6 10.0 70.6 24.0 27.6 8.0 42.1 8.0	38.9 7.0 29.4 10.0 72.4 21.0 57.9 11.0	5.6 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

56 من له التَأْثير الأكبر عليك في اتخاذ القرار:

			مدقاء	الأع							يسة	المدر						ق	فراد الأسر	ندايعض أذ	i		
الثسية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	تُاثوي	النسية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ئاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثمية	تُاثوي	السية	أقل من ثانوي
22.2	4.0	20.6	7.0	10.3	3.0	15.8	3.0	11.1	2.0	8.8	3.0	0.0	0.0	5.3	1.0	8.9	16.0	44.1	15.0	48.3	14.0	68.4	13.0
			<i>2</i> 13 ,	غير							نازم	eÀi							متدين	شقص			
الثسبة	فوق جامعي	الثمية	جامعي	الثسبة	ئائوي	النسبة	أقل من ثاتوي	الثمية	فوق جامعي	النسبة	جامعي	الثسية	ثاثوي	الثمية	أقل من ثانوي	الثمية	فوق جامعي	الثمية	جمعي	الثمية	ثاثوي	الثمية	أقل من ثانوي
44.4	8.0	11.8	4.0	31.0	9.0	0.0	0.0	11.1	2.0	2.9	1.0	0.0	0.0	5.3	1.0	2.2	4.0	11.8	4.0	10.3	3.0	5.3	1.0

•



:():

1			7								GI.	احر				1			نع	u			\neg
الضية	فوق جامعي	اشبة	جامعي	السية	ئانوې	انسبة	آفل من ثانوي	انسية	فوق جامعي	انسية	جامعي	السية	ئاتوي	انسبة	أف <i>ل من</i> ثانوي	انسية	فوق جامع ي	السية	جامعي	انسية	ئاتوي	السية	ق <i>ل من</i> ثانوي
37.5	3.0	13.6	6.0	0.7	1.0	21.2	7.0	12.5	1.0	45.5	20.0	46.7	7.0	30.3	10.0	50.0	4.0	40.9	18.0	46.7	7.0	48.5	16.0
1.3	1.0	1.1	5.0	20.0	3.0	2.7	9.0	50.0	4.0	36.4	16.0	26.7	4.0	27.3	9.0	37.5	3.0	52.3	23.0	53.3	8.0	45.5	15.0
0.0	0.0	0.5	2.0	6.7	1.0	0.0	0.0	12.5	1.0	15.9	7.0	2.3	1.0	21.2	7.0	87.5	7.0	79.5	35.0	86.7	13.0	78.8	26.0
2.5		2.3	10.0	20.0	3.0	2.4	8.0	50.0	4.0	47.7	21.0	53.3	8.0	51.5	17.0	25.0	2.0	29.5	13.0	26.7	4.0	24.2	8.0
0.0		0.2	1.0	6.7	1.0	0.0	0.0	12.5	1.0	15.9	7.0	20.0	3.0	21.2	7.0	87.5	7.0	81.8	36.0	73.3	11.0	78.8	26.0
2.5	2.0	1.8	8.0	26.7	4.0	2.7	9.0	0.0	0.0	34.1	15.0	26.7	4.0	42.4	14.0	75.0	6.0	47.7	21.0	46.7	7.0	30.3	10.0
1.3	1.0	2.0	9.0	20.0	3.0	1.2	4.0	50.0	4.0	45.5	20.0	40.0	6.0	38.4	12.0	37.5	3.0	34.1	15.0	40.0	6.0	51.5	17.0
2.5	2.0	6.6	29.0	33.3	5.0	5.8	19.0	25.0	2.0	15.9	7.0	26.7	4.0	21.2	7.0	50.0	4.0	18.2	8.0	40.0	6.0	21.2	7.0
1.3	1.0	1.8	8.0	26.7	4.0	0.9	3.0	37.5	3.0	20.5	9.0	20.0	3.0	21.2	7.0	50.0	4.0	61.4	27.0	53.3	8.0	69.7	23.0
6.3	5.0	4.3	19.0	40.0	6.0	2.1	7.0	0.0	0.0	40.9	18.0	26.7	4.0	39.4	13.0	37.5	3.0	15.9	7.0	33.3	5.0	39.4	13.0
0.0	0.0	0.7	3.0	20.0	3.0	0.3	1.0	12.5	1.0	34.1	15.0	26.7	4.0	30.3	10.0	87.5	7.0	59.1	26.0	53.3	8.0	66.7	22.0
0.0	0.0	0.7	3.0	13.3	2.0	2.1	7.0	12.5	1.0	20.5	9.0	26.7	4.0	30.3	10.0	87.5	7.0	72.7	32.0	60.0	9.0	48.5	16.0
2.5	2.0	5.9	26.0	60.0	9.0	4.5	15.0	25.0	2.0	20.5	9.0	26.7	4.0	24.2	8.0	50.0	4.0	20.5	9.0	13.3	2.0	30.3	10.0

القَسم النَّادَى : مقياس القدرة على التقكير الإيداعي:

- عندما أبادر في حل مثكلة ما، أعتمد على الحس الداخلي.
- 7 كثيراً ما تأتيني أفضل الأفكل عندما أكون وحيداً و لا أعمل شيئاً.
 - 8 أهم شي، في العمل عندي هو أن أعمل ما أؤمن به.
- محاولة كسب رضا الناس عما أصنع هو أمر غير أساسي بالنسبة لي.
 - 10 أحب العمل الذي أقيد فيه الأخرين بشكل ما.
- 11 أستمتع بقضاه الوقت في عمل الأفكال الجديدة، و الوائم تكن هناك فائدة ماضحة
- 13 ستمتع بقراءة الديل العبقرية المجرمين الدرجة أني أرجو في نفسي ألا خصر عادية
- وقبض عليهم؛ 14 أشعر بأن العمل الشاقى الدؤوب هو العامل الأساسي والضروري النجاح. .
 - 15 أَفْضَلُ العمل الفردي على العمل مع الأخرين في جهد جماعي.
 - 16 أفكر كثيراً في لغز الحياة وأسرار الكون والطبيعة والخلق.
- 17 أجد أنه من المقبد أن أفكر وأحلُّل التجارب الفائنلة التي مررثُ بها أنا أو
- 18 لا أمانع و لا يهمني كثيراً إن كانت الأشواه والحاجبات في غرفتي في حالة فوضى.



			3								باتا	إح							م	ü			
التسية	فوق جامعي	السبة	جامعي	السية	ئانوي	السية	آفل من ثانوي	السية	فوق جامعي	السية	جامعي	السية	ئاتوې	انسبة	أفك من ثانوي	السية	فوق جامعي	السية	جامعي	السية	ئاتوي	السية	قل من ثانوي
5.0	4.0	3.0	13.0	26.7	4.0	2.4	8.0	37.5	3.0	34.1	15.0	40.0	6.0	30.3	10.0	12.5	1.0	38.4	16.0	33.3	5.0	45.5	15.0
2.5	2.0	3.2	14.0	20.0	3.0	4.2	14.0	12.5	1.0	25.0	11.0	26.7	4.0	18.2	6.0	62.5	5.0	43.2	19.0	53.3	8.0	39.4	13.0
2.5	2.0	1.8	8.0	26.7	4.0	2.7	9.0	12.5	1.0	18.2	8.0	26.7	4.0	15.2	5.0	62.5	5.0	65.9	29.0	48.7	7.0	57.6	19.0
5.0	4.0	3.4	15.0	60.0	9.0	3.9	13.0	25.0	2.0	31.8	14.0	40.0	6.0	38.4	12.0	25.0	2.0	34.1	15.0	0.0	0.0	24.2	8.0
0.0	0.0	0.9	4.0	26.7	4.0	0.9	3.0	62.5	5.0	40.9	18.0	26.7	4.0	33.3	11.0	37.5	3.0	50.0	22.0	46.7	7.0	57.6	19.0

القَسم الثَّالَث : مَا تَأْتُور تَحْيِم التِي الدِنِ عَلَى تَتَمِيةٌ قَدْرِةَ أَوْ لادهما على التَقْعَير الإيداعي ؟

19 هل يشجعه والداته أو أحدهما على التجديد وتغيير الطرق المألوفة في حل المشاكل؟

20 هل كحب طرح الأسئلة على والديث حكى وإن أظهرت جهاله؟

21 ثل تعاقد أن تعليم والديث أو أحداثما يؤثر إيجابياً على التفكير العبدع في أب تلف عدماً؟

الما تقد تقديد. 22 هل من الثادر أن كسمع من والدولة، عبارات مثل: "لا تفعل"، "عوب"، "لا كسأن؟

23 هل ينظر إليا والداله بانتباه عندما تتحدث إليهما؟

			3								باتا	أحر							م	ú			
التسية	توق جامعہ	السية	جامعي	السية	ئانوي	السية	اتان اس ڈائد در	السية	توق جامعہ	النبية	جامعي	الضية	ئاتوي	السية	الل اس ڈائد در	الضية	توق جامعہ	النبية	جامعي	السية	ئاتوي	السية	کل اس ڈائی م
2.5				13.3			9.0	12.5	1.0					33.3			5.0						
2.5	2.0	1.8	8.0	26.7	4.0	3.6	12.0	25.0	2.0	40.9	18.0	20.0	3.0	30.3	10.0	50.0	4.0	40.9	18.0	53.3	8.0	33.3	11.0
7.5		6.1	27.0	46.7	7.0	5.8	19.0	12.5	1.0		6.0	40.0		21.2	7.0		1.0		11.0			21.2	
0.0	0.0	1.4	6.0	26.7	4.0	0.0	0.0	25.0	2.0	9.1	4.0	33.3	5.0	18.2	6.0	75.0	6.0	77.3	34.0		6.0	81.8	
0.0		1.4	6.0	26.7	4.0	1.5	5.0	75.0	6.0	38.6		40.0	6.0	42.4	14.0	25.0	2.0	47.7	21.0	33.3	5.0	42.4	14.0
3.8		4.1	18.0	33.3	5.0	5.5	18.0	12.5	1.0	18.2	8.0	33.3	5.0	12.1	4.0	50.0	4.0		18.0	33.3	5.0	36.4	12.0
6.3	5.0	4.3		40.0		2.7	9.0	12.5	1.0	31.8				21.2		25.0	2.0	25.0	11.0	26.7	4.0	51.5	

القَسم الرابع : هل تَوَكَّر المؤمَّماك التَّطْمِية في تَنْمَيَّة فَارَةَ الثَّبَابِ عَلَى . التَّقَيِّر الإيداعي؟

24 هل تؤمن بأن قوانين العام التي درستها عموماً غير قطعية ويمكن أن كتغير يوماً ما؟

25 هل كشعر بأنه هناهه وسائل في حل المشاكل أفضل من المنبج المنطقي المكسلس فكرياً؟

26 هل كان العديد من مدر سيف يوجيونك نحو الجرأة وإعلان الرأي حكى لوكان مخلفاً لهد؟

27 هل كان (ومايزال) العدود من مدر سواله يدومو ناه؟

28 هل كان العديد من مدر سيف يكتلون أستنته ويأخذونها على محمل الجد؟

29 هل حدث أن شجعه أحد أسائذته أو كافأته على فكرة إبداعية غريبة أتبت و . و

30 هل تعتبر أن المناهج المدرسية/الجامعية تؤدي دوراً إيجابياً في حيائه؟



			3								ist	إحا							م	ú			
التسية	فوق جامعي	السبة	جامعي	الضجة	ئانوي	السية	أف <i>ل من</i> ثانوي	الضية	فوق ج امعي	السبة	جامعي	الضية	ئاتوي	السبة	أف <i>ل من</i> ثانوي	الضية	فوق جامعي	السبة	جامعي	السية	ئاتوي	الضية	فک من ثقوي
2.5	2.0	1.1	5.0	13.3	2.0	0.9	3.0	37.5	3.0	50.0	22.0	46.7	7.0	30.3		37.5	3.0	38.6		40.0	6.0	60.6	20.0
3.8	3.0	0.0	0.0	6.7	1.0	0.6	2.0	12.5	1.0	9.1	4.0	6.7	1.0	18.2	6.0	50.0	4.0	90.9	40.0	86.7	13.0	78.8	26.0
1.3		0.7		6.7		1.2				20.5		33.3		24.2		75.0		72.7				63.6	
2.5	2.0					1.5	5.0	12.5	1.0	31.8	14.0	66.7	10.0	15.2	5.0	62.5	5.0	52.3	23.0	26.7	4.0	69.7	23.0
3.8	3.0	1.6	7.0	13.3	2.0	2.1	7.0	12.5	1.0	6.8	3.0	6.7	1.0	24.2	8.0	50.0	4.0	77.3	34.0	80.0	12.0	54.5	18.0
1.3	1.0	1.1		26.7	4.0	0.9	3.0	12.5	1.0	18.2	8.0		5.0	21.2	7.0	37.5	3.0	52.3	23.0	40.0	6.0	66.7	22.0
2.5			6.0			0.6								27.3								66.7	

القَسم الخامين : هل مَوْتُر الموَّينيات الدينيةَ في مُتميةَ قَدر ة الثَياب على المُفكر الإيداعي؟

31 هل كذهب إلى دور العبادة؟

32 هل تعتقد أن الدين بساعد الناس عموماً على تغيير الذات نحو الأفضل؟

33 هل تستطيع التعامل مع كل الناس، حتى إن كانوا ينتمون لطبقة أو فئة

اجتماعية مختلفة؟

34 هل كهكم بما تحصل عليه من نثائج على المدى الطويل أكثر من المدى القصير؟

35 هل او جد لدياه أهداف شخصية أو طموح للطويل ذائف دينياً؟

36 في حال إجابته على السؤال السابق بنعم، هل تختلف طموحاته عن

طموحك الأخرين؟

37 هل دُخطر في بلك مفاهيم وأفكار جدودة لدى تعلمك أو سماعك فكرة دونية جدودة؟

			3								isi	أحي							2	ú			
التسية	فوق جامعي	الضية	جامعي	انسية	ئانوي	الضية	أفك من ثانوي	الضية	فوق جامع ي	الضية	جامعي	الضية	ئاتوي	اشبة	أفك من ثانوي	السية	فوق جامع ي	الضية	جامعي	السية	ئاتوي	السية	کل من ثانوي
0.0	0.0	1.4	6.0	13.3	2.0	2.7	9.0	0.0	0.0	36.4	16.0	66.7	10.0	42.4	14.0	100.0	8.0	50.0	22.0	20.0	3.0	30.3	10.0
0.0	0.0	0.5	2.0	6.7	1.0	0.3	1.0	25.0	2.0	25.0	11.0	40.0	6.0	15.2	5.0	75.0	6.0	70.5	31.0	53.3	8.0	81.8	27.0
0.0	0.0	1.4	6.0	26.7	4.0	1.2	4.0	37.5	3.0	25.0	11.0	40.0	6.0	18.2	6.0	62.5	5.0	61.4	27.0	33.3	5.0	69.7	23.0
2.5	2.0	1.4	6.0	20.0	3.0	0.3	1.0	12.5	1.0	22.7	10.0	26.7	4.0	33.3	11.0	62.5	5.0	63.6	28.0	53.3	8.0	63.6	21.0
0.0	0.0	0.5	2.0	6.7	1.0	1.2	4.0	37.5	3.0	43.2	19.0	40.0	6.0	45.5	15.0	62.5	5.0	52.3	23.0	53.3	8.0	42.4	14.0
0.0	0.0	0.5	2.0	13.3	2.0	0.9	3.0	0.0	0.0	22.7	10.0	33.3	5.0	21.2	7.0	100.0	8.0	72.7	32.0	53.3	8.0	69.7	23.0

القسم الساسل : ما الطرق التربوية التي يرى الثنباب أنها معوقة لتتمية التفكير الإيداعي؟

38 هل كرى أن قَبول أراه أبائنا ومدرسينا دون مناقشة يعود علينا بالضرر ؟

39 هل كؤمن بالحوار مع الأخرين؟

40 هل تعلقد بضرورة التفكير والتنفيق فيما تحصل عليه من معلومك من المد سة والحامعة؟

41 هل تحاول النظر للتعاليم الدينية والأحكام بعمق؟

42 هل يتولد لديك ثنه فيما تعرضه و سائل الإعلام عموماً من معلومات؟

43 هل تعبّر بوضوح عن اختلافته في الرأي مع أحد أصدقائه؟



			1								ia	أحب							م	ü			
التسبة	فوق جامعی	اشبة	جامعي	السية	ئانوي	السية	اقل من ثانوی	اشية	فوق جامع ی	السية	جامعي	اشية	ئاتوي	السية	ائل من ثانوی	السية	فوق ج امعی	السية	جامعي	السية	ئاتوي	السية	قل من ثانوی
0.0	0.0	0.7	3.0	13.3	2.0	2.1		50.0		54.5	24.0	48.7	7.0	51.5	17.0	50.0	4.0	38.6	17.0	40.0	6.0	27.3	9.0
1.3	1.0	0.5	2.0	13.3	2.0					13.6	6.0	26.7	4.0	18.2	6.0	87.5	7.0	81.8	38.0	60.0	9.0	78.8	26.0
0.0	0.0	1.1	5.0	13.3	2.0	0.9	3.0	12.5	1.0	6.8	3.0	13.3	2.0	12.1	4.0	87.5	7.0	81.8	38.0	73.3	11.0	78.8	26.0

			3								ii	أحر							4	ú			
الضية	فوق جامعي	انسية	جامعي	اشية	ئانوې	السية	ائل من ثانوي	اشية	فوق جامعي	السية	جامعي	اشيةً	ئاتوي	السية	ائل من ثانوي	السية	فوق جامعي	السية	جامعي	الضية	ئاتوي	الضية	قل من ثانوي
1.3	1.0	3.4	15.0	26.7	4.0	3.9	13.0	37.5	3.0	29.5	13.0	33.3	5.0	30.3	10.0	50.0	4.0	36.4	16.0	40.0	6.0	30.3	10.0
0.0		0.5	2.0	13.3	2.0	1.2	4.0	12.5	1.0	11.4	5.0	33.3	5.0	18.2	6.0	87.5	7.0	84.1	37.0	53.3	8.0	69.7	23.0
1.3	1.0	0.9				1.2	4.0	0.0	0.0	20.5	9.0	6.7	1.0	18.2	6.0	87.5	7.0	70.5	31.0	93.3	14.0	69.7	23.0
0.0	0.0	0.7	3.0	0.0	0.0	0.3	1.0		2.0	36.4	16.0	40.0	6.0	33.3	11.0		6.0	56.8	25.0		9.0		21.0
0.0	0.0	0.9	4.0	13.3	2.0	0.9		12.5		29.5		26.7	4.0		9.0					60.0			

القسم السابع: هل بمكن الحد من تأثير الطرق التربوية المعوقة لتنمية التفكير الإبداعي؟

44 هل كنتقد تعليمات الكبار؟

45 هل تعتقد أنه من المفيد أن تنمي قدراته على التفكير الإبداعي؟

46 فل تعتقد أنه يمكنك تنمية قدراتك الإيداعية بطريقة ما؟ (بالتم بن مثلاً أو بغيره)

القَسم الثَّامن: هل هناك ضرر ناجم عن عدم تنميةَ القدرات الإيداعية؟

47 هل كؤمن بأن تكرارته لنفس مراحل العمل سيؤدي للوصول لنفس النكائج السابقة؟

48 هل تعتقد أن مسؤولية مواجهة مشاكلت تقع عليت أنت؟

49 هل كتوقع أنه إن جدّدت أسلوب تفكير ها ونظر كام التُمور فقد كتمكن من معلاجة مشاكل ما؟

50 هل من المحكل أن كعود أسباب مشاكلته (بعضها على الأقل) إلى طريقة تفكير قد المعكاد؟؟

51 هل تعتقد أنه بإمكان الإنسان تغيير الظروف وصنع ظروف مؤاتية النجاح إن أراد ناهـ؟



			ž								ĠĻ	أحب							4	ű			
التسبة	فوق جامعي	الضجة	جامعي	انسبة	ئانوي	السبة	آئل من ثانوي	الضية	فوق جامع ي	السية	جامعي	السبة	ئاتوي	الضجة	أفك من ثانوي	السية	فوق ج امعي	السية	جامعي	الضبة	ئاتوي	السية	فک من ثانوي
1.3	1.0	2.3	10.0	20.0	3.0	2.4	8.0	25.0	2.0	27.3	12.0	20.0	3.0	12.1	4.0	62.5	5.0	50.0	22.0	60.0	9.0	63.6	21.0
7.5	6.0	6.4	28.0	66.7	10.0	5.5	18.0	12.5	1.0	27.3	12.0	20.0	3.0	27.3	9.0	12.5	1.0	9.1	4.0	13.3	2.0	18.2	6.0
1.3	1.0	1.6	7.0	20.0	3.0	0.9	3.0	12.5	1.0	31.8	14.0	33.3	5.0	30.3	10.0	75.0	6.0	52.3	23.0	46.7	7.0	60.6	20.0

القسم الناسع: هل تشأثر القدرة على التقدير الإيداعي بمتغيِّس الجنس؟

52 هل كوجد مساواة في التعامل بين الفئيان والفئيات في أسركه؟
53 هل كرى أن الرجل أفعر من المرأة على التفكير الإبداعي؟
54 هل تعتقد أن تنمية الفئرات الإبداعية كؤئي تمارها الطبية عند كل من الجنسين بالتساوي؟

القسم العاشر: الأسئلة متعددة الاجابات:

55 أي الوسائل أكثر أهمية في التعليم برأيه:

56 من له التأثير الأكبر عليه في انخاذ القرار:

فمرة فقضول والاهتمام	الحوار والذفاش	التنفين
الله الله الله الله الله الله الله الله	الله الله الله الله الله الله الله الله	الله الشبة الموي الشبة جامعي الشبة المحادث الشبة الشبة الشبة
50.0 4.0 65.9 29.0 46.7 7.0 30.3 10.0	50.0 4.0 34.1 15.0 53.3 8.0 66.7 22.0	0-0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 1.0

الأصدقاء	المدرسة	أحدايض أفراد الأسرة
الله الله الشبد الشبدة	الله الله الله الله الله الله الله الله	الله الله الله الله الله الله الله الله
37.5 3.0 15.9 7.0 6.7 1.0 12.1 4.0	12-5 1.0 2.3 1.0 6.7 1.0 6.1 2.0	2.5 2.0 59.1 28.0 80.0 9.0 45.5 15.0
غير تلك	الإعلام	شخص مندین
القالمن السَيدُ كَانُويِ السَيدُ جامعي السَيدُ الحَفِي السَيدُ السَيدُ السَيدُ السَيدُ السَيدُ السَيدُ السَيدُ	الله الله الشيدة المساء الشيدة الشيد	الله الله الله الله الله الله الله الله
37.5 3.0 15.9 7.0 13.3 2.0 18.2 6.0	12.5 1.0 2.3 1.0 0.0 0.0 3.0 1.0	13 1.0 4.5 2.0 13.3 2.0 15.2 5.0



:()



			,	ı)			13	لحي							- 1	ŭ			
الضية	فوق جامع ي	التسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	أقل من ثانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	القبية	ثقوي	النسية	آئل من ثانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفک من ثانوي
14.29	1	16.67	5	2.105	4	15.91	7	14.29	1	46.67	14	47.37	9	31.82	14	71.43	5	36.67	11	31.58	6	52.27	23
0	0	1.333	4	31.58	6	1.818	8	85.71	6	26.67	8	26.32	5	31.82	14	14.29	1	60	18	42.11	8	50	22
0	0	0.667	2	5.263	1	0	0	0	0	23.33	7	15.79	3	13.64	6	100	7	70	21	78.95	15	86.38	38
0	0	3	9	21.05	4	2.273	10	42.86	3	53.33	16	63.16	12	43.18	19	57.14	4	16.67	5	15.79	3	34.09	15
0	0	0.333	1	5.263	1	0	0	14.29	1	20	6	21.05	4	15.91	7	85.71	6	76.67	23	73.68	14	84.09	37
4.286	3	2	6	21.05	4	2.273	10	42.86	3	30	9	15.79	3	40.91	18	14.29	1	50	15	63.16	12	36.36	16
0	0	2.333	7	31.58	6	0.909	4	28.57	2	50	15	36.84	7	40.91	18	71.43	5	26.67	8	31.58	6	50	22
4.286	3	5.333	16	52.63	10	5.909	26	28.57	2	13.33	4	10.53	2	27.27	12	28.57	2	33.33	10	36.84	7	13.64	6
4.286	3	1.333	4	5.263	1	1.818	8	14.29	1	28.67	8	15.79	3	22.73	10	42.88	3	60	18	78.95	15	59.09	26
7.143	5	4.333	13	38.84	7	2.727	12	14.29	1	46.67	14	26.32	5	34.09	15	14.29	1	10	3	38.84	7	38.64	17
2.857	2	0.333	1	5.263	1	0.682	3	28.57	2	38.67	11	26.32	5	27.27	12	42.86	3	60	18	68.42	13	65.91	29
1.429	1	1	3	0	0	1.818	8	28.57	2	16.67	5	15.79	3	31.82	14	57.14	4	73.33	22	84.21	16	50	22
2.857	2	5	15	57.89	11	5.455	24	57.14	4	16.67	5	21.05	4	22.73	10	14.29	1	33.33	10	21.05	4	22.73	10

القسم النَّاشي : مقياس القدرة على النفتير الإبداعي:

- 6 عندما أبادر في حل مشكلة ما، أعتمد على الحس الداخلي.
 7 كثيراً ما تأكيني أفضل الأفكار عندما أكون وحيداً ولا أعمل شيئاً.
 - 8 أهم ثمي، في العمل عندي هو أن أعمل ما أؤمن به.
- 9 عاولة كسب رضا الناس عما أصنع هو أمر غير أساسي بالنسبة
 - 10 أحب العمل الذي أفيد فيه الأخرين بشكل ما.
- 11 مكع بقضاء الوقت في كأمل الأفكار الجديدة، و لو لم نكن هذا له فائدة واضحة
- 12 ندما لا تثمر طريقة ما في حل المشكلة، أستطيع تغيير طريقة تفكيري سريعاً.
- 13 ستمتع بقراءة الحيل العبقرية للمجرمين لدرجة أني أرجو في نفسي ألا بقبض عليهم!
- 14 أمع بأن العمل الثناق الدؤوب هو العامل الأساسي والضروري التحاج.
- للجاح. 15 أفضل العل الفردي على العمل مع الأخرين في جهد جماعي.
 - 16 أفكر كثيراً في لغز الحياة وأسرار الكون والطبيعة والخلق.
- 17 بد أنه من المفيد أن أفكر وأحلً التجارب الفاشلة التي مررثُ بها أنا أو غيرى.
- 18 أمانع و لا يهمني كثيراً إن كانت الأشياء والحاجيات في غرفتي في حالة فوضى.



			,	¥)			Û	أحيا							4	ú			
النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آئل من ئانوي	الضية	فرق ج <i>امعي</i>	النسية	جامعي	النبية	ثقوي	النسية	آئل من ئانوي	النسية	غوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثانوي	السية	آئل من ثقوي
1.429	1	3	9	31.58	6	2.955	13	57.14	4	40	12	42.11	8	22.73	10	28.57	2	30	9	26.32	5	47.73	21
2.857	2	4				l :	15	28.57	2	20	6	26.32	5	20.45	9	42.86	3	40	12	52.63	10	45.45	
0	0	1.667	5	31.58	6	2.5	11	0	0	16.67	5	21.05	4	20.45	9	100	7	66.67	20	47.37	9	54.55	24
2.857	2	4.667	14	47.37	9	3.636	16	28.57	2	20	6	36.84	7	43.18	19	42.86	3	33.33	10			20.45	9
0	0	1.667	5	0	0		6	57.14	4	43.33	13	36.84	7	31.82	14		3	40	12	63.16		54.55	:

خَسَم النَّالث : ما تَأْثِر تَعْلِم الوالدين على تَلْمِيةَ قَدْرةَ أُولِدهما على التَفْتِر الإِبْدَاعِي ؟

19 ل يشجعك والدالك أو أحدهما على التجديد وتغيير الطرق المألوفة في حل المشاكل؟

20 هل تحب طرح الأسئلة على والديك حتى وإن أظهرت جهاله؟

21 ، تخفَّ أن تخليم والدياف أو أحدهما يؤثر إيجابياً على التفكير المبدع في أسرتك عموماً؟

من الذادر أن كسمع من والديث عبارات مثل: "لا كفط"، "عيب"،
 "لا كساً","

23هل ينظر إليك والداك بانتباه عندما تتحدث إليهما؟

]				Y							Û	أحيا							4	ü			
النسية	فوق جامع ي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	أف <i>ك من</i> ثانوي	النسية	فوق ج امعي	النسية	جامعي	الفية	ثقوي	النسية	آئل من ئانوي	النسية	فوق جامع ي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفک من ثانوی
2.857	2	2	6	5.263	1	2.5	11	14.29	1	30	9	36.84	7	29.55	13	57.14	4	50	15	57.89	11	45.45	20
5.714	4	1.667		10.53	2	3.409		28.57		33.33	10	47.37	9		12	14.29	1	50	15	42.11	8	38.64	17
8.571		5.333		73.68	14	5.227	23									14.29	1	23.33	7	10.53	2	25	11
0	0	2		5.263	1	0.682	3	0	0	10	3	26.32	5	20.45	9	100	7	70	21	68.42	13	72.73	32
0		2	6	15.79	3	1.384	6	28.57	2	40	12	52.63	10	43.18	19	71.43	5	40	12	31.58	6	43.18	19
0	_	4	12	52.63	10	4.773	21	0	0	30	9	21.05	4	11.36	5	100	7	30	9	26.32	5	40.91	18
2.857		4.667	14	57.89	11	2.727	12	0	0	36.67	11	26.32	5	25	11	71.43	5	16.67	5	15.79	3	47.73	21

لقسم الرابع : هل تؤثّر المؤسسات التعليمية في تتمية قدرة الشياب على التفكير الإيداعي؟

24 ، تؤمن بأن قوانين العلم التي درستها عموماً غير قطحية ويمكن أن تثغير

25 ، كشعر بأنه هناك وسائل في حل المشاكل أفضل من المنهج المنطق, المتمشل فكرياً؟

26 عكان العديد من مدرسيك يوجهونك نحو الجرأة وإعلان الرأي كى لوكان مخالفاً لهد؟

27 هل كان (ومايزال) العديد من مدرسيك يحرمونك؟

28 كان العديد من مدرسيك يتقبلون أستلتك ويأخنونها على محمل
 العد؟

29 مدث أن شجعه أحد أساتنتك أو كافأته على فكرة إيداعية غريبة أثبت بها؟

30 عكر أن المذاهج المدرسية/الجامجة تؤدي دوراً إيجابياً في حائله؟



]				Y)			ū	أحيا							4	ű			
التسية	غوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من ثانوي	التسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النبية	ثقوي	النسية	آئل من ثانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	التسية	ثقوي	النسية	آفک من ثانوي
1.429	1	1.667	5	21.05	4	0.455	2	28.57	2	53.33	16	36.84	7	38.64	17	57.14	4	30	9	42.11	8	56.82	25
0	0	0.333	1	10.53	2	0.455	2	28.57	2	3.333	1	15.79	3	13.64	6	71.43	5	93.33	28	73.68	14	81.82	38
2.857	2	0.667	2	10.53	2	0.682	3	14.29	1	23.33	7	21.05	4	25	11	57.14	4	70	21	68.42	13	68.18	30
4.286		1.333	4					0	0	33.33	10	42.11	8	27.27	12	57.14	4	53.33				61.36	27
1.429	1	2.333	7	15.79	3		8	14.29	1	10	3	15.79	3	13.64	6	71.43	5	66.67		68.42		68.18	30
0	0	1.667	5	15.79	3	1.138	5	14.29	1	23.33	7	21.05	4	20.45	9	57.14	4	40	12	47.37	9	65.91	29
1.429	1	1.667	5	15.79	3	0.455	2	28.57	2	33.33	10	21.05	4	29.55	13	57.14	4	50	15	63.16	12	65.91	29

لقَسم الخامس : هل تؤثّر المؤسسات الديثية في تثمية قدرة الشياب على التفكير الإيداعي؟

- 31 هل كذهب إلى دور العباد؟؟
- 32 ، تحكف أن الدين يساعد الناس عموماً على تغيير الذات نحو الأقضل؟
- 33 ، تستطيع التحامل مع كل الناس، حتى إن كانوا ينتمون لطيقة أو فئة اجتماعية مخالفة؟
- 34 ، تهذم بما تحصل عليه من ذكائج على المدى الطويل أكثر من المدى القصير؟
- 35هل توجد لديك أهداف شخصية أو طموح لتطوير ذاتك دينياً؟
- 36 حال إجابتك على السؤال السابق بنعم، هل تختلف طموحاتك عن طموحات الأخرين؟
- 37) تخطر في بالله مفاهيم وأفكار جديدة لدى تحلمك أو سماعته كرة دينية جديدة؟

			,	1							i i	أحيا							7	ei.			
النسية	فوق جامع ي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من ئانوي	التسية	فوق جامع ي	النسية	جامعي	الفية	ثقوي	النسية	أفك من ثانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفک من ٹھوي
1.429	1	0.333	1	21.05	4	2.273	10	28.57	2	33.33	10	36.84	7	50	22	57.14	4	63.33	19			27.27	12
2.857		0.687	2	5.263	1	0.227	1	14.29	1	33.33	10	21.05	4	18.18	8	57.14	4	60	18	73.68		79.55	35
0	0	2.333	7	15.79	3	0.909	4	28.57	2	33.33	10	21.05	4	22.73	10	71.43	5	43.33	13	63.16	12	68.18	30
0	0	1	3	21.05	4	0.455	2	28.57	2	30	9	15.79	3	31.82	14	71.43	5	60	18	63.16	12	63.64	28
4.286	3	0.667	2	10.53	2	0.682	3	0	0	46.67	14	36.84	7	47.73	21	57.14	4	48.67	14	52.63	10	45.45	20
0	0	0.667	2	0	0	1.138	5	14.29	1	23.33	7	21.05	4	22.73	10	85.71	6	70	21	78.95	15	65.91	29

غَمَم السادس : ما الطرق التربوبة التي برى الشباب أنها معوفة تتعبة التفكير الإداعي؟

- 38 كرى أن قبول أراه أبائنا ومدرسينا دون مناقشة يعود علينا بالضور ؟
 - 39 هل تؤمن بالحوار مع الأخرين؟
- 40 ل تختف بضرورة التفكير والتنقيق فيما تحصل عليه من معلومات من المدرسة والجامعة؟
 - 41 هل تحاول النظر للتعاليم الدينية والأحكام بعمق؟
 - 42 ، يتوك لديك شك فيما تعرضه وسائل الإعلام عموماً من معلومات؟
 - 43هل تعبّر بوضوح عن اختلافك في الرأي مع أحد أصدقائك؟



			,	ı							Ü	أحيا							4	ű			
النسية	فرق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من تأنوي	التسية	فرق جامعي	النسية	جامعي	الفية	ثقوي	السية	آئل من تانوي	النسية	فرق جامعي	النسية	چامعي	النسية	ثانوي	النسية	آفک من ثانوي
1.4	1.0	0.7	2.0	5.3	1.0	1.8	8.0	57.1	4.0	50.0	15.0	47.4	9.0	54.5	24.0	28.6	2.0	43.3	13.0	47.4	9.0	27.3	12.0
0	0	0.667	2	5.263	1	0.682	3	0	0	20	6	10.53	2	18.18	8	100	7	73.33	22	84.21	16	75	33
2.857	2	0.667	2	5.263	1	1.138	5	0	0	20	6	5.263	1	6.818	3	71.43	5	73.33	22	89.47	17	81.82	38

لقسم السابع: هل يمكن الحد من تأثير الطرق التربوية المعوقة لتنمية التفكير الإيداعي؟

44 هل كنكف تعليمات الكبار؟

45 هل تحكف أنه من المغيد أن تنمي قدر لتك على التفكير الإبداعي؟ 46 ، تحكف أنه بمكنك تنمية قدراتك الإبداعية بطريقة ما؟ (بالتمرين شَلاً أو بغيره)

			,	ı							Ġ	أحيا							2	ű			
التسية	فرق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من ئانوي	التسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النبية	ثقوي	النسية	آفل من ئانوي	النسية	فوق جامعي	التسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من ثانوي
2.857	2	3.667	11	21.05	4	3.636	16	14.29	1	30	9	31.58	6	34.09	15	57.14	4	33.33	10	47.37	9	29.55	13
0		0.667		10.53	2	0.909	4	0			6	5.263		22.73	10	100	7	73.33	22	84.21	16	68.18	30
0	0	1.667	5	5.263	1	0.682	3	14.29	1	23.33	7	5.263	1	15.91	7	85.71	6	60	18	89.47	17	77.27	34
0	0	0.667	2	5.263	1	0.227	1	57.14	4	43.33	13	15.79	3	34.09	15	42.86	3	50	15	78.95	15	63.64	28
0	0	1.667	5	5.263	1	0.682	3	42.86	3	23.33	7	42.11	8	20.45	9	57.14	4	60	18	52.63	10	72.73	32

لقسم الثامن: هل هناك ضرر ناجم عن عدم تنمية القدرات الإبداعية؟

47 ل تؤمن بأن تكوارك النفس مراحل العمل سيؤدي الوصول النفس انتائج السابقة؟

48 هل تحقَّد أن مسؤولية مواجهة مثناكلك تقع عليك أنت؟

49 ، تتوقع أنك إن جندت أسلوب تفكيل ك و نظرتك للأمور ققد تتمكن بن معالجة مشاكل ما؟

50 من المحتمل أن تحود أسباب مشاكلته (بعضمها على الأقل) إلى طريقة تفكيرته المحادة؟

51 م تحقد أنه بإمكان الإنسان تغيير الظروف وصنع ظروف مؤاتية للنجاح إن أرك ذلكه؟



			,	1							ù	أحيا							4	ú			
النسية	غوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفل من تانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النبية	ثقوي	السية	أفك من ثانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	آفک من ثانوي
0	0	2.667	8	26.32		2.045	9	14.29	1	23.33	7	15.79	3	22.73	10	85.71	6	50	15			56.82	25
7.143	5	5.667	17	63.16		6.136	27	28.57	2	30	9	26.32	5	22.73	10	0	0	13.33	4	10.53		15.91	7
0	0	2	6	15.79	3	3.409	15	14.29	1	30	9	42.11	8	27.27	12	85.71	6	50	15	42.11	8	61.36	27

لقسم الناسع: هل مُتأثّر القارة على التقتير الإيداعي بمتغيِّس الجنس؟

52هل توجد مسلواة في التعامل بين الفتيان والفتيات في أسرتك. 53 53 هل ترى أن الرجل أفسر من المرأة على التفكير الإيداعي؟ 54 ، تحقّد أن تذمية الفسرات الإيداعية تؤكي ثمارها الطبية عند كل ن الجنسين بالتساوي؟

		ل والاعتمام	إثارة الفضو					لأقاش	الحوار وا						فين	G)			
J	فرق السبة جامعي	جامعي السبة	ثانوي السية	اقل من النسبة نانوى النسبة	النسية	فوق جامعی	النسية	جشعي	النبية	تقوي	النسية	ائل من ئانوى	فوق السبة جامعي	النسية	جمعي	النسية	تقوي	النسية	اقل من ثانوی
1	100 7	53.33 16	52.63 10	38.64 17	0	0	46.67	14	47.37	9	59.09	26	0 0	0	0	0	0	2.273	1

56 من له التأثير الأكبر عليك في لنخاذ القرار:

القَسم العاشر: الأسئلة متحدة الاجابات: 55 أي الوسائل أكثر أهمية في التعليم برأيته:

				دقاء	الأعد						بسة	المدر						i	فراد الأسوة	حد/بعض أذ	i		
Ţ	النسية	فرق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	ائل من نانوي	فوق السية جامعي السية	النسية	جامعي	الفية	ثقوي	النسية	ائل من تانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	اتل من ثانوي
ľ	14.29	1	26.67	8	10.53	2	13.64	6	0 0	0	0	10.53	2	4.545	2	7.143	5	60	18	36.84	7	43.18	19
Ĵ				26	غير						لام	FÄI							متنين	شخص			
֓֞֜֞֝֟֩֟֩֟	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	السية	ائل من ئانوي	فوق جامعي النسبة	النسية	جامعي	النبية	ثقوي	النسية	ائل من ئانوي	النسية	فوق جامعي	النسية	جامعي	النسية	ثقوي	النسية	ائل من ثانوي
Ţ	14.29	1	10	3	26.32	5	15.91	7	0 0	0	0	10.53	2	6.818	3	0	0	3.333	1	5.263	1	15.91	7

Signatura Control

•	
•	

•

- :

_

:

;

i». :

. T . T . T

٥

_____: ______:

<u>:</u>_____

:



II	II	II			
			·		
				ĺ	
				•	
			•		
			·		
				•	
	<u> </u>			•	

: : : .Y

(%)

.



(%)	: (%) (%)			٣.
	(%)	:	.(%)	٤.
(%)	(%) (%)	;	; ;	۰.
	(%) :	. (%)	(%)	٠,٧

- 115 -



(%) (%) (%) .٩ (%) (%) (%) (%)

(%) (%)



(%)	:	:		.17
			(%)	

•

.

(%)

.

II !	

: : .\footnote{\chi_1} \text{(%)}

(%)

·



(%) (%) (%) : (- :) (%) (%)

- 118 -

(%)



(

•

	•			
-	-			
11				
11				
-				
11				
11				
11				
11				
1				
11				
11				1
11				1
II .]]	1	II	

:

: : .****

(%)

.

(%) : :

.

(%)

(%) (% (%) ٤. (%) (%) ٥. (%) ٦. (%) (%) (%) (%)

- 120 -



:

(%) : : .1

(%)

() (%)

(%)

(%) .

·

."

: : .٣ (%)

•

(%) (%)

•

: .£

(%)

(%)

.

(%) : : ...

· (%) (%)

: : .٦ (%)

. (%)

(%)

.

:

(%) : : .1

(%) .

(%)



(%) ۲. (%) (%) (%) ۳. (%) (%)) ٤. (% (%) (%) (%) ٦. (%) (%)

- 124 -



.

-		•	ز»
)		(
(%)	:	: :	۱.
	(%)		
	:	: (%)	۲.
	· :	: (%)	۳.
	(%)		(%)

- 125 -



<u>:</u>		:	
	(
	(%)	: : : (%) .(%)	.1
	: (%)	; (%)	۲.
(%)	÷	: (%)	<u>.</u> ٣

- 126 -



(%) : :

(%)

(%) : : ...

(%)

•

ط». :



:

(%) : .1

(%)

	•	٦
•		

(%) (%) (%)

(%) (%) (%)

إثارة الفضول والاهتمام	الحوار والنقاش	التلقين	
٥,	٤٩	١	

الأصدقاء	المدرسة	افراد الأسرة
10	٤	٥١
غير ذلك	الإعلام	شخص متدین
17	3	9

(%)

(%)

(%)

- 128 -

(%)

(%)

(%)

(%) (%)

(%)

- 129 -



.

¥		باتا	أحب	نعم	
۲ ٤	١.	٣٢	٤٤	٤٤	٤٦
۲.	١٦	۲۸	٣٨	٥٢	٤٦
۲	٤	١٨	١٤	٨٠	٨٢
7 £	77	٤٦	٤٥	٣.	۲٤
٤	•	۸۲	٨	٦٨	97
7 £	77	77	٤٠	٥,	٣٨
١٢	77	٣٨	٤٦	٥,	٣٢
źź	٦٦	۲.	۲.	٣٦	١٤
١٦	۲۱	۲۸	١٦	٥٦	٨٦
٣٨	٣٦	٣.	٤٠	٣٢	7 £
٦	٨	٣.	٣.	٦٤	٦٢
١.	١٤	٣٢	١٦	٥٨	٧.
٥٢	٥٢	١٦	٣.	٣٢	١٨

.

ļ

```
(% ) (% )
```

•

(%) (%)

. (%)

: : .£
(%)
(%)

.

(%) : : .° (%)

(%)

(%)

: : .٦ (%) (%)

·

```
(% )
                                   (% )
  (% )
                                    (% )
         (% )
                       (% )
  (% )
                (% )
      (% )
                                      (% )
       (% )
                       (% )
      (% )
                                         (% )
(% )
                                                ٩.
                                   (% )
                                         (% )
      (% )
                                                ٠١.
                                (% )
```

: (%)

(%)

١١.

(%) (%)

(%) (%)

١٣

(%) (%)

ج».

`	ł	باناً	أحي	نم	ij
٣٢	77	٣٤	٣٤	٣٤	٤٠
٣٨	۲۸	۲.	۲ ٤	٤٢	٤٨
۲۸	١٦	77	١٤	٥,	٧.
٤٠	٤٢	٣٤	٣٤	۲٦	۲٤
١٢	١.	٣٦	٤٠	۲٥	٥,

(%)

(%) (%)

(%)

(%)

(% . (%) (%)

(%) .٣

(%)

(%) (%)

(٤.

(%) (%) (%)

(%)

٥.

(%) (%)

۷».

	¥	بانأ	أحي	ىم	نعم	
77	١ ٤	٨	777	٤٦	0 9	
			, ,			



II	ĺ	i	ì	i i	Í.	ĺ							
	٣.	77	٣٢	٣٤	٣٨	٤٤							
	٥٦	٦٢	۲.	۲.	7 £	١٨							
	١٢	٨	۲.	١٤	٦٨	٧٨				()		
	١٨	١٢	٤٢	٤٤	٤٠	٤٤							
	٤٨	٣٨	۲ ٤	١٢	۲۸	٥,							
	٤٦	٣٢	۲.	٣٤	٣٤	٣٤		/					
							:	:	:				۱.
		(%)		(%		(%)		(%)			
			(% (%)	(%	:	. (%)		:				۲.
			÷			(%)		:		(%)	٣.
				(%)		:		: (%)			٤.

- 135 -



(%) (%) (%) (%) (%) ٦. (%) (%) (%) (%) (%) (%)

: .««»

ì	š	بانا	أحي	نعم		
١٤	١.	٤٤	٤٠	٤٢	٥.	
٨	۲	١٦	٨	٧٦	٩.	



١.	٨	١٦	٣.	٧٤	٦٢
١٢	١٨	۲٦	٣٤	٦٢	٤٨
7.7	١.	١٨	٨	٥٤	٨٢
١٢	١٤	١٦	۲٦	٥٦	٥٢
١٢	١.	٣٢	۲٦	٥٦	٦٤

:

•

.(%) (%)

(%)

.(%)

(%) : : .٣

(%)

(%) (%)

(%) (%)

(%) (%)

(% (%)

٦.

(%) (%)

(%) (%)

و≫.

	3	بانأ	أحب	نم	ن
١٨	١٦	١٨	٤٢	٤٤	٤٢
٨	•	۲.	۲۸	٧٢	77
١٦	١٢	۲ ٤	۲۸	٦٠	٦٠
۱۲	17	۲۸	7 £	٦٠	٦٤
٤	١.	٤٤	٤٢	٥٢	٤٨
١.	٤	۲ ٤	۲.	٦٦	٧٦

: (%) (%) .(%) (%) (%) (%) .٣ (%) (%) (%) ٤. (%) (%) (%) (%) .(%) (%) (%)

: : : .٦ . (%) (%)



(%)

. (%)

,	ž	باناً	أحب	ىم	ت
١٨	٦	٤٤	ř	٣٨	٣٤
۲	٦	۲.	۱۲	٧٤	۸۲
٦	١٤	١٢	٨	٨٢	٧٨

· · · · · ·

(

(%)

•

(%)

(%)

. (%)

(%)

. (%)

(%)

(%)

. (%)

- 140 -



ì	ł	باناً	أحب	ع م	ei .
٣٤	٣٢	٣٦	77	٣.	٤٢
١٦	•	١٤	۲.	٧.	٨٠
١٨	•	۲۲	7	۲	٨٤
۲	۲	٤٠	٣.	0 £	٦٨
٨	١.	١.	7 £	٦٢	٦٦

(%) (%)

(%) (%)

(%) (%)

(%)

- 141 -

Stram United

. (%)

(%) (%)

.

: .£

(%) (%)

.

(%)

(%)

.

(%) : : ...

(%)

ط». : :

``	ł	باناً	أحب	نعم		
١٦	۲۸	77	۲.	٦٢	٥٢	
٣٨	٨٤	٤٠	١٢	77	٤	
١٦	١٢	٣٦	۲٤	٤٨	٦٤	

•

(%) : : .\

(%)



 (%)
 .

 (%)
 (%)

.

۲.

 (%)
 (%)

 (%)
 (%)

(%)

.

(%)

(70)

ي». :

:

:

 التلقين
 الحوار والنقاش
 بثارة الفضول والاهتمام

 48
 54
 50
 46
 2
 0

أصدقاء	ىسة	المدر	أفراد الأسرة		
7 £	4	8	۲	34	٧٨
ير ذلك	ė	علام	الإه	متدين	شخص
١٨	16	4	2	12	8

(%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%)

- 144 -



				:	
:					
				:	
				:	
				:	
	:				
			:		« [†]
		•	•		•"
	:				
					. ¹ . ٢
					. ' .٣
					. ٤
					.0
			:		`
:			·		
:					

	¥			أحياتاً			نعم	
-	-	-	-	-	-	-	-	ı
17,9	١,٤	١٠,٧	٣٣,٣	٣٠,٦	٥٣,٦	٥٢,٨	٤٤,٤	٣٥,٧
1,7	17,9	1,1	44,4	۲٧,٨	٣٩,٣	٥٠,٠	٤٧,٢	٥٠,٠

الرقم نص السؤال

.



٠,٠	٥,٦	٠,٤	17,7	11,1	۲۱,٤	۸٣,٣	۸٣,٣	٧٥,٠
١,٧	77,7	٣,٢	٥٨,٣	00,7	٣٢,١	۲٥,٠	77,7	۳٥,٧
٠,٠	٠,٠	٠,٧	17,9	19,5	۲۱,٤	۸٦,١	۸۰,٦	٧١,٤
١,٤	۲٥,٠	٣,٢	۲٥,٠	٤٤,٤	۲۸,٦	٦١,١	٣٠,٦	٣٩,٣
١,٤	۲۲,۲	١,٤	٣٣,٣	٥٠,٠	٤٢,٩	٥٢,٨	۲٧,٨	٤٢,٩
٥,٨	٦٣,٩	٣,٩	۱٦,٧	17,7	۲۸,٦	۲٥,٠	19,8	٣٢,١
١,٩	۱٦,٧	١,١	۲٥,٠	17,9	۲۸,٦	٥٥,٦	٦٩,٤	٦٠,٧
٣,١	٣٣,٣	٥,٠	٣٣,٣	۳۸,۹	٣٢,١	٣٦,١	۲٧,٨	۱٧,٩
٠,٣	۸,۳	١,١	19,£	٣٦,١	٣٥,٧	٧٧,٨	٥٥,٦	٥٣,٦
٠,٦	۱٦,٧	١,٤	77,7	۲٥,٠	۲٥,٠	٧٢,٢	٥٨,٣	٦٠,٧
٥,٠	٥٥,٦	٥,٠	77,7	٣٠,٦	15,7	۲۷,۸	17,9	٣٥,٧

(% ,)

(% ,)

(% ,)

(%) (%) (% ,)



.٣ (%) (% ,) (% ,) : ٤. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (%)

- 147 -

ECONOTI UNION

(% ,) (% ,) (%) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (,) (% ,) . 11 (% ,) (% ,) (% ,) : (% ,) ١١. (% ,) (% ,)



الرقم نص السؤال

: (% ,) ١٣

(% ,)

.≪₹

	¥			أحياثاً			نعم	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲,٥	٣٦,١	۲,٥	٣٣,٣	٣٣,٣	٣٥,٧	٤١,٧	٣٠,٦	٣٩,٣
۲,۸	٤١,٧	۲,۹	19,£	۲٥,٠	۲۱,٤	٥٢,٨	٣٣,٣	٥٠,٠
1,7	٣٠,٦	١,٨	19,£	77,7	1.,7	٦٣,٩	٤٧,٢	٧١,٤
٤,٢	٤٤,٤	٣,٦	٣٠,٦	٣٣,٣	٣٩,٣	۲٧,٨	77,7	۲٥,٠
٠,٣	17,7	۲,۱	٤١,٧	88,8	٣٩,٣	00,7	00,7	٣٩,٣

٠.١

(% ,)

(% ,) (% ,)

- 149 -



(%) (% ,) (% ,) : (% ,) .٣ (% ,) (% ,) (% ,) ٤. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

150



الرقم نص السؤال

.

	Z			أحياناً			نعم	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲,۲	17,9	۲,٥	17,7	٣٨,٩	٣٥,٧	٦١,١	٤٧,٢	٣٩,٣
۲,۲	٤١,٧	1,1	٣٣,٣	٣٠,٦	٣٥,٧	٤٤,٤	۲٧,٨	٥٣,٦
٧,٥	٥٢,٨	٤,٦	19,£	۲۲,۲	17,9	٥,٦	۲٥,٠	٣٥,٧
٠,٦	۸,۳	١,٨	19,£	19,5	١٠,٧	٧٥,٠	٧٢,٢	٧١,٤
٠,٦	17,9	۲,۹	٥٨,٣	۳۸,۹	۲۸,٦	٣٦,١	٤٧,٢	٤٢,٩
٤,٧	٤١,٧	٣,٩	۲۲,۲	17,9	17,9	٣٠,٦	٤٤,٤	٤٢,٩
٤,٤	۳۸,۹	٣,٢	۲٥,٠	٣٠,٦	۲٥,٠	٣٠,٦	٣٠,٦	٤٢,٩

()

:

: : .\tag{% \, \, \) (\% \, \, \) (\% \, \, \)

•

: : .Y (% ,)



```
(% , )
                                                (% , )
                          (% ,)
                                                .(% , )
                                                .<sup>£</sup> (% , )
                           :
       (% ,)
                                   (% )
                                                 (% , )
                                            (% , )
      (% , )
                        (% , )
                                                  (%,
               :
                                     (% , )
(% ,)
```

.

(% ,)

- 152 -

(% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,)

الرقم نص السؤال

	Z			أحياناً			نعم	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
١,١	11,1	١,٤	٤٧,٢	٣٦,١	٤٢,٩	٤١,٧	٥٢,٨	٧,١
٠,٨	۲,۸	٠,٤	17,7	17,9	٣,٦	٧٥,٠	۸۳,۳	97,9
٠,٣	۸,۳	١,٨	17,7	۲٧,٨	۲٥,٠	۸۰,٦	٦٣,٩	٥٧,١
1, £	17,7	1, £	٣٣,٣	17,7	٤٢,٩	٥٢,٨	11,7	٤٢,٩
1,7	11,1	٣,٢	11,1	19,£	٧,١	٧٢,٢	٦٩,٤	٦٠,٧
٠,٦	11,1	۲,٥	۲٥,٠	19,£	17,9	٥٨,٣	٥٥,٦	٤٦,٤
1,1	11,1	1,1	۲٥,٠	۲٧,٨	٣٥,٧	٦٣,٩	٦١,١	٥٣,٦

٠.١

: (% ,) (% ,)

SCOUNTS CHARGO

: (% ,) (% ,) (%) (% ,) (% ,) (% ,) ٤. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

•

(% ,)

(% ,)

- 154 -

(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,) (% ,)

الرقم نص السؤال

	¥			احيانا			نعم	
-	-	-	-	-	ı	-	-	ı
1, £	۲۷,۸	1, £	٣٠,٦	٤١,٧	٥٠,٠	00,7	٣٦,١	٣٥,٧
۰,۳	۲,۸	٠,٧	77,7	77,7	۲۸,٦	٧٥,٠	٧٥,٠	78,8
٠,٨	11,1	۲,٥	۲٥,٠	۲٥,٠	۲۸,٦	٦٦,٧	٦٣,٩	٤٦,٤
١,٤	۸,۳	١,٤	۲۲,۲	۲۲,۲	٣٥,٧	٦٣,٩	٦٩,٤	٥٠,٠
1,1	۲,۸	٠,٧	٣٦,١	٣٦,١	٦٠,٧	٥٢,٨	٦١,١	٣٢,١
1,1	٥,٦	٠,٤	۲۲,۲	٣٠,٦	١٠,٧	٦٦,٧	٦٣,٩	۸٥,٧

: :

(% ,)

(% ,) (% ,)

- 155 -



۲. (%) (% ,) .٣ (% ,) (% ,) (% ,) ٤. (%) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) :

(% ,) (% ,)

		ß			أحياثا			نعم	
-		-	1	-	-	1	-	-	-
١,	,٧	11,1	٠,٧	٤٤,٤	٤٧,٢	٦٧,٩	٣٨,٩	٤١,٧	۲٥,٠

الرقم نص السؤال



٠,٦	۲,۸	1,1	17,9	17,9	۲۱,٤	۸۰,٦	۸٣,٣	٦٧,٩
١,١	۸,۳	1,1	۲,۸	17,9	1 £, ٣	۸٦,١	٧٧,٨	٧٥,٠

(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,) (% ,)

(%) (% ,) (% ,)

	¥			أحياناً			نعم	
-	-	ı	-	ı	ı	-	-	ı
٣,٣	٣٠,٦	٣,٦	٣٦,١	77,7	٣٥,٧	٣٠,٦	٤٧,٢	۲۸,٦
٠,٠	۸,۳	١,٨	17,9	11,1	۲۸,٦	۸٦,١	۸۰,٦	٥٣,٦
٠,٦	11,1	١,١	٥,٦	۱٦,٧	۲۸,٦	۸۸,۹	٧٢,٢	٦٠,٧
٠,٣	۸,۳	٠,٠	۲٧,٨	۲۲,۲	٦٠,٧	٦٩,٤	٦٩,٤	٣٩,٣



1,1	۸,۳	٠,٧	۲۷,۸	۲٥,٠	۲۸,٦	٦١,١	٦٦,٧	78,7	

: :

(% ,)

. (% ,)

(% ,)

.

: .**Y**

(% ,)

(% ,)

•

(% ,) (% ,)

: : £

(% ,)

.



الرقم نص السؤال

(% ,) (% ,)

	K			أحياثا		نعم		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲,۲	19,5	۲,٥	17,7	77,7	۲٥,٠	٦١,١	٥٨,٣	0.,.
٦,١	11,7	0, £	۲٧,٨	۲٥,٠	۲٥,٠	11,1	۸,۳	۲۱,٤
1, ٤	17,9	١,٤	۲۷,۸	٣٠,٦	٣٢,١	٥٨,٣	00,7	٥٣,٦

(%) (% ,)

(% ,)

(%) (% ,) (% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,)

- 159 -



	•

: : .^۲ (%)

(% ,)

(% ,) .

.

: : <u>.</u>٣

(% ,) (% ,)

.

.

(% ,) (% ,)

.

ي».

الرقم نص السؤال

الاهتمام	لفضول و	إثارة ا	ن اش	ار والنق	الحو	التلقين				
-	-	-	-	-	-	-				
0+,+	0.,.	٣٥,٧	٣٨,٩	٤٧,٢	0.,.	11,1	۲,۸	18,5		

۶	الأصدقاء			المدرسة		أفراد الأسرة			
-	-	ı							
19,5	11,1	17,9	۲,۸	٥,٦	٣,٦	٣٦,١	٥٨,٣	٥٧,١	
	غير ذلك			الإعلام		ین	ص متد	شذ	

...



70,. 17,9 1.,V Y,A Y,A 7,7 17,9 A,7 V,1

: :

(% ,) (% ,)

.

(% ,)

•

(% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,) " "

.

.(%) (% ,)

(% ,) (% ,) . (% ,)

. (%)

. (%)



(% ,)	(% ,)		(% ,)
			:
			•
:			
			:
			:
			:
			:
	:		
	<u> </u>	•	<u> </u>
	:		
			.)
			۲ ۳
			۰ ٔ ٤
			.0
			•
		:	····
<u>:</u>			

- 162 -



	لا				ياناً	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
77,7	۱۷,٦	١,٧	1.,0	٣٣,٣	٤٧,١	٤٤,٨	١٥,٨	٤٤,٤	٣٥,٣	٣٧,٩	١٤,٠	
۲,۲	۲,٦	1.,٣	1,1	۲٧,٨	٣٢,٤	۳۱,۰	٤٢,١	٥٠,٠	٤١,٢	٥٨,٦	٤٧,٤	
٠,٦	۰,۳	٠,٠	٠,٥	۲٧,٨	۸,۸	15,7	١٥,٨	11,7	۸۸,۲	۸۲,۸	٧٨,٩	
۲,۲	۲,٤	۲٠,٧	۲,٦	٥٥,٦	٤٤,١	٥٨,٦	٤٢,١	77,7	٣٢,٤	۲۰,۷	٣١,٦	
٠,٠	۰,۳	•,•	٠,٥	17,7	15,7	17,7	۲٦,٣	۸٣,٣	۸۲,٤	۸۲,۸	٦٨, ٤	
1,1	۲, ٤	٣٧,٩	1,1	17,7	٤٤,١	75,1	٤٢,١	٧٢,٢	٣٢,٤	٣٧,٩	٤٧,٤	
1,1	۲,۱	14,7	٠,٥	٥٥,٦	٤٧,١	۲۷,٦	٤٢,١	88,8	٣٢,٤	٤٨,٣	٥٢,٦	
٥,٠	٦,٢	٥٨,٦	٤,٢	77,7	۱۷,٦	۲٠,٧	71,1	۲٧,٨	۲۰,٦	۲٠,٧	٣٦,٨	
1,7	۲,۱	۱۳,۸	1,1	77,7	15,7	۲۷,٦	۲٦,٣	٦١,١	٦٤,٧	٥٨,٦	٦٣,٢	
۲,۸	٣,٥	٤٤,٨	٣,٧	٤٤,٤	٤٤,١	75,1	۲٦,٣	۲٧,٨	۲۰,٦	٣١,٠	٣٦,٨	
1,7	٠,٦	٣,٤	٠,٥	11,1	٣٥,٣	٣٤,٥	٣١,٦	٧٢,٢	٥٨,٨	٦٢,١	٦٣,٢	
٠,٦	٠,٦	17,7	۲,۱	٣٨,٩	۲۰,٦	75,1	١٥,٨	00,7	٧٣,٥	٥٨,٦	٦٣,٢	
٥,٠	٥,٣	٥٨,٦	٤,٢	۲۲,۲	۲٦,٥	17,7	۲٦,٣	۲٧,٨	۲۰,٦	75,1	٣١,٦	

:

(% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,)

•

```
St. Committee Committee
```

```
(% , )
(% )
                                      (% , )
        (% , )
                          (% , )
                                   (% , )
                  :
(% , )
(% , )
                                             ٤.
                                      (% , )
(% , )
             (% , )
                   (% , )
(% ,)
                                      (% ,)
                 (% , )
  (% ,)
(% , )
                (% , )
```

- 164 -

Street Value

: (% ,) (% ,) . (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) ٠١. (% ,) (% ,) · (% ,) (% ,) (% ,)

- 165 -

Strong Chicago

•

: .1٣

(% ,)

.

(% ,)

(% ,)

·

	¥	•			ياثأ	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
٣,٩	۲,۹	۲٠,٧	٣,٢	11,1	٤٤,١	٤١,٤	۲٦,٣	٥٠,٠	۲٦,٥	٣٧,٩	٤٢,١	
۲,۸	٤,١	۳۱,۰	۲,٦	۲٧,٨	۱۱,۸	۲٠,٧	٣٦,٨	٤٤,٤	٤٧,١	٤٨,٣	٣٦,٨	
۲,۲	۲,٤	۲۷,٦	1,1	77,7	۸,۸	۲۷,٦	10,1	00,7	٦٧,٦	٤٤,٨	٧٣,٧	
٣,٣	0,7	٤٤,٨	۲,۱	٤٤,٤	۲۳,٥	٣١,٠	٤٧,٤	77,7	۲۳,٥	75,1	٣١,٦	
٠,٦	1,7	1.,٣	١,٦	٤٤,٤	٤٤,١	٣١,٠	٣١,٦	٥٠,٠	٤٤,١	٥٨,٦	٥٢,٦	

:

: : . . .

(% ,)

(%)

.

(% ,)



```
(% ,)
                                       (% ,)
             :
(% , )
(% , )
                                ·
(% , )
(% , )
     (% , )
         - : )
: (
                                                ٤.
(% , )
(% , )
                 (% , )
        (% , )
```

- 167 -

: : .°

(% ,)

(%)

.

,)

(%

	¥				ياثأ	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
٠,٦	١,٥	75,1	٣,٧	77,7	۲۳,٥	٤١,٤	٣١,٦	٧٢,٢	٦١,٨	٣٤,٥	٣١,٦	
٣,٩	۲, ٤	75,1	۲,۱	٣٣,٣	٤١,٢	۳۱,۰	۲۱,۱	۲٧,٨	٣٥,٣	٤٤,٨	٥٧,٩	
۸,۳	٦,٢	٤٨,٣	٤,٧	٠,٠	۲۰,٦	75,1	٣١,٦	17,7	۱۷,٦	۲۷,٦	۲۱,۱	
٠,٠	٠,٩	17,7	1,1	۲۲,۲	۱۷,٦	17,7	1.,0	٧٧,٨	۷٣,٥	٦٥,٥	٧٨,٩	
٠,٠	١,٨	۲٠,٧	١,٦	٦١,١	۲۹,٤	01,7	٣٦,٨	٣٨,٩	٥٢,٩	۲٧,٦	٤٧,٤	
٣,٩	٣,٨	01,7	٤,٢	11,1	۲۳,٥	۱۳,۸	۲۱,۱	٥٠,٠	٣٨,٢	٣٤,٥	٣٦,٨	
٥,٦	٣,٨	٤١,٤	۲,۱	۲٧,٨	٣٢,٤	۳۱,۰	1.,0	17,7	۲٩,٤	۲۷,٦	٦٨,٤	

:

: : .\

(% ,)

· (% ,)

(% ,) (% ,)

1.60



۲. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) ٤. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

1.60



(% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,) (%)

(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

ه».

	¥				ياناً	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
١,٧	٠,٩	17,7	٠,٥	77,7	٤٤,١	01,7	٤٢,١	٦١,١	٤٧,١	٣١,٠	٥٢,٦	
٠,٦	٠,٦	٦,٩	٠,٠	۱٦,٧	۸,۸	١٠,٣	10,1	٧٧,٨	۸٥,٣	۸۲,۸	۸٤,٢	
٠,٠	٠,٦	٦,٩	۲,٦	11,1	۱۷,٦	٣١,٠	٣١,٦	۸۸,۹	٧٦,٥	٦٢,١	٤٢,١	
١,٧	1,0	1.,٣	۲,۱	۲۷,۸	۲٦,٥	٤٤,٨	10,1	٥٥,٦	٥٨,٨	٤٤,٨	٦٣,٢	
١,٧	1,0	17,7	٣,٢	11,1	11,4	1.,٣	۲۱,۱	٧٢,٢	٧٣,٥	٧٢,٤	٤٧,٤	
٠,٦	١,٨	٦,٩	۲,۱	17,7	۲۰,٦	75,1	۲۱,۱	٥٥,٦	٤٧,١	٦٢,١	٥٢,٦	



17,7 77,7 ٣٨,٩

١.

(% ,)

(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,)

.٣ (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)

٤.

(% ,) (% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,) (% ,)



(% ,)

٦. (% ,) (% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,) (% ,)

و».

	Y				بياتأ	أح		نعم				
فوق جامعي	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	
1,1	١,٨	17,7	۲,۱	۲۷,۸	٤٧,١	٤١,٤	٣٦,٨	٦١,١	٣٥,٣	٤١,٤	٤٢,١	
٠,٦	۰,۳	٣,٤	٠,٥	۱٦,٧	15,7	٣١,٠	٣٦,٨	٧٧,٨	۸۲,٤	٦٥,٥	٥٧,٩	
٠,٦	٠,٩	7 £ , 1	١,٦	۲۷,۸	١٤,٧	٣٧,٩	۲٦,٣	٦٦,٧	٧٦,٥	٣٧,٩	٥٧,٩	
1,1	1,7	۱۳,۸	1,1	۱٦,٧	۱۷,٦	٣٤,٥	٣٦,٨	٧٢,٢	٧٠,٦	01,1	٥٢,٦	
٠,٠	۰,۳	1.,٣	1,7	77,7	٤١,٢	٤٤,٨	٦٣,٢	٧٧,٨	00,9	٤٤,٨	۲۱,۱	
٠,٦	۰,۳	٦,٩	١,٦	٣٣,٣	۲۰,٦	۲۰,۷	10,1	٦١,١	٧٦,٥	٧٢,٤	٦٨,٤	

١. (% ,) (% ,)



(% ,)

: : .** (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

.

: : : .±
(% ,) (% ,)
(% ,)

.

: : .•

(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

- 173 -

: (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,)

ز». __

		¥				نعم أحياناً						
ي	فوق جامعر	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جا <i>معي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي
	٠,٠	٠,٩	۱۳,۸	۲,٦	٥٠,٠	00,9	٤٨,٣	07,7	٥٠,٠	٣٥,٣	٣٧,٩	۲۱,۱
	٠,٦	۰,۳	٦,٩	1,1	٥,٦	۱۷,٦	۲٠,٧	١٥,٨	۸۸,۹	٧٩,٤	٧٢,٤	٧٣,٧
	١,١	٠,٣	1.,٣	۲,۱	٥,٦	۸,۸	١٠,٣	10,1	۸۳,۳	۸۸,۲	٧٩,٣	٦٣,٢

١. : (% ,) (% ,) (% ,) (%)

۲.

(% ,) (% ,)

- 174 -

(% ,) (% ,)

: (% ,) (% ,) : (% ,) (% ,)

	¥				ياثأ	أح		نعم					
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي		
۲,۲	٣,٢	٣٧,٩	٣,٧	٤٤,٤	٣٨,٢	75,1	10,1	44,4	۲٩,٤	٣٧,٩	٤٧,٤		
٠,٦	٠,٦	۱۳,۸	٠,٥	٠,٠	۲۰,٦	۱۳,۸	٣١,٦	9£,£	٧٣,٥	٧٢,٤	٦٣,٢		
1,1	۰,۳	۱۳,۸	1,1	17,7	11,4	۱۳,۸	۲٦,٣	٧٢,٢	۸٥,٣	٧٢,٤	٦٣,٢		
٠,٠	۰,۳	٦,٩	٠,٥	۲٧,٨	۲۹,٤	٣٤,٥	٥٢,٦	٧٢,٢	٦٧,٦	٥٨,٦	٤٢,١		
٠,٦	٠,٩	٣,٤	۲,۱	۲۷,۸	١٤,٧	٤١,٤	۲٦,٣	٦٦,٧	٧٦,٥	00,7	٥٢,٦		

(% ,) (% ,)

(% ,)



: : .Y (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

.

: : .٣ (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

.

.

(% ,) (% ,)

•

	لا فوق ناتوي جامعي فوق نوي ناتوي				بياثأ			نعم			
فوق جامعي	جامعي	ثاثوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
١,٧	۲, ٤	۱۳,۸	٣,٧	77,7	۲٩,٤	1.,٣	۲۱,۱	٦١,١	٤٧,١	٧٥,٩	٤٢,١



٦,٧	٦,٥	٦٥,٥	0,8	۲۷,۸	۲٦,٥	۲٠,٧	٣١,٦	٥,٦	۸,۸	۱۳,۸	۲٦,٣
٠,٦	1,0	7 £ , 1	٠,٥	17,7	٣٢,٤	۲٧,٦	٤٢,١	٧٧,٨	٥٢,٩	٤٨,٣	٥٢,٦

: (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,)

.(% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

(% ,) : (% ,) (% ,) (% ,)

.٣

(% ,) (% ,) (% ,)



. \\\	•	•	•
• **(•	

ام	يل والاهتم	ئارة الفضو	إذ		والنقاش	الحوار		التلقين			
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
00,7	٧٠,٦	۲۷,٦	٤٢,١	٣٨,٩	۲٩,٤	٧٢,٤	٥٧,٩	٥,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠

	ىدقاء	الأم			رسة	المد		أفراد الأسرة			
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
77,7	۲۰,٦	1.,٣	10,1	11,1	۸,۸	٠,٠	٥,٣	۸,۹	٤٤,١	٤٨,٣	٦٨,٤
	ِ ذلك	غير			علام	الإ		شخص متدين			
٤٤,٤	11,4	۳۱,۰	٠,٠	11,1	۲,۹	٠,٠	٥,٣	۲,۲	11,4	1.,٣	0,7

: (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) .(%) أ».

١. ۲. .٣ ٤.

<u>:</u>

: ()

	¥				بياثأ	أح			عم	ن	
فوق جا <i>معي</i>	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جا <i>معي</i>	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي
٣٧,٥	۱۳,٦	٠,٧	۲۱,۲	17,0	٤٥,٥	٤٦,٧	٣٠,٣	0.,.	٤٠,٩	٤٦,٧	٤٨,٥
1,7	١,١	۲۰,۰	۲,۷	٥٠,٠	٣٦,٤	۲٦,٧	۲۷,۳	٣٧,٥	٥٢,٣	٥٣,٣	٤٥,٥
٠,٠	٠,٥	٦,٧	٠,٠	17,0	10,9	۲,۳	71,7	۸٧,٥	٧٩,٥	۸٦,٧	٧٨,٨
۲,٥	۲,۳	۲۰,۰	۲, ٤	٥٠,٠	٤٧,٧	07,7	01,0	۲٥,٠	19,0	۲٦,٧	7 £ , 7
٠,٠	٠,٢	٦,٧	٠,٠	17,0	10,9	۲٠,٠	71,7	۸۷,٥	۸۱,۸	٧٣,٣	٧٨,٨
۲,٥	١,٨	۲٦,٧	۲,۷	٠,٠	٣٤,١	۲٦,٧	٤٢,٤	٧٥,٠	٤٧,٧	٤٦,٧	٣٠,٣
1,7	۲,۰	۲۰,۰	١,٢	٥٠,٠	٤٥,٥	٤٠,٠	٣٦,٤	٣٧,٥	٣٤,١	٤٠,٠	01,0
۲,٥	٦,٦	٣٣,٣	٥,٨	۲٥,٠	10,9	۲٦,٧	71,7	٥٠,٠	۱۸,۲	٤٠,٠	71,7
1,7	١,٨	۲٦,٧	٠,٩	٣٧,٥	۲۰,٥	۲٠,٠	71,7	٥٠,٠	٦١,٤	٥٣,٣	٦٩,٧
٦,٣	٤,٣	٤٠,٠	۲,۱	٠,٠	٤٠,٩	۲٦,٧	٣٩,٤	٣٧,٥	10,9	44,4	٣٩,٤
٠,٠	٠,٧	۲۰,۰	۰,۳	17,0	٣٤,١	۲٦,٧	٣٠,٣	۸۷,٥	09,1	٥٣,٣	٦٦,٧
٠,٠	٠,٧	17,7	۲,۱	17,0	۲۰,٥	۲٦,٧	٣٠,٣	۸٧,٥	٧٢,٧	٦٠,٠	٤٨,٥
۲,٥	0,9	٦٠,٠	٤,٥	۲٥,٠	۲۰,٥	۲٦,٧	7 £ , 7	٥٠,٠	۲۰,٥	17,7	٣٠,٣

:

(% ,)

(% ,)

(%)



(% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (%) (% ,) (% ,) (% ,) : (% ,) (% ,) (% ,) (%) : (% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

- 181 -



```
(% , )
                            (% , )
                     (% )
     (% )
               (% ,)
               (% , )
(% )
             (% )
                         (% , )
           (% )
                                    (% , )
                     (% )
(% , ) :
                    (% , )
           (% , )
(%)
                    (% , )
                             (% , )
(% , )
            (% , )
                    (% )
```

·

- 182 -

Sometic Units

(% ,) (%) (%) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (%) (% ,) (% ,) ۱۳. (% ,) (%) (%)

(% ,)



	¥				بياتاً	أح		نعم				
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أق <i>ل من</i> ثانوي	
٥,٠	٣,٠	Y1,V	۲, ٤	۳۷,٥	٣٤,١	٤٠,٠	٣٠,٣	17,0	٣٦,٤	٣٣,٣	٤٥,٥	
۲,٥	٣,٢	۲۰,۰	٤,٢	17,0	۲٥,٠	۲٦,٧	۱۸,۲	٦٢,٥	٤٣,٢	٥٣,٣	٣٩,٤	
۲,٥	١,٨	۲٦,٧	۲,۷	17,0	14,7	۲٦,٧	10,7	٦٢,٥	70,9	٤٦,٧	٥٧,٦	
٥,٠	٣,٤	٦٠,٠	٣,٩	۲٥,٠	٣١,٨	٤٠,٠	٣٦,٤	۲٥,٠	٣٤,١	٠,٠	7 £ , 7	
٠,٠	٠,٩	۲٦,٧	٠,٩	٦٢,٥	٤٠,٩	۲٦,٧	٣٣,٣	٣٧,٥	٥٠,٠	٤٦,٧	٥٧,٦	

: : : .\tag{% ', '} (\% ', ')

(% ,) (%)

.

(%)

.

: : .٣

(% ,) (% ,)

- 184 -



(% ,) . (% ,)

.

: (- :) : .£ (% ,)

(%)

(% ,)

.

: : .°

(% ,) (% ,)

(%)

,

	¥				بياثأ	أح		نعم			
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
۲,٥	١,٦	17,7	۲,٧	17,0	79,0	٣٣,٣	٣٣,٣	٦٢,٥	05,0	٥٣,٣	٣٩,٤
۲,٥	١,٨	۲٦,٧	٣,٦	۲٥,٠	٤٠,٩	۲٠,٠	٣٠,٣	٥٠,٠	٤٠,٩	٥٣,٣	٣٣,٣
٧,٥	٦,١	٤٦,٧	٥,٨	17,0	۱۳,٦	٤٠,٠	71,7	17,0	۲٥,٠	17,7	71,7



,	١,٤	۲٦,٧	٠,٠	۲٥,٠	۹,۱	٣٣,٣	11,7	٧٥,٠	٧٧,٣	٤٠,٠	۸۱,۸
٠,٠	١,٤	۲٦,٧	1,0	٧٥,٠	٣٨,٦	٤٠,٠	٤٢,٤	۲٥,٠	٤٧,٧	٣٣,٣	٤٢,٤
٣,٨	٤,١	44,4	0,0	17,0	۱۸,۲	٣٣,٣	17,1	٥٠,٠	٤٠,٩	44,4	٣٦,٤
٦,٣	٤,٣	٤٠,٠	۲,٧	17,0	٣١,٨	٣٣,٣	71,7	۲٥,٠	۲٥,٠	۲٦,٧	01,0

: (% ,) : (% ,) (% ,) (% ,)

· (% ,) (% ,) (% ,) (%)

(% ,)

(% ,)

(%)

(% ,) (%)

(% ,) (%) (% ,) (%) : (% ,) (%) (% ,) (%) (% ,) (% ,) (% ,) (%) (% ,) (%) (% ,) (%)

- 187 -



	¥				بياثأ	أح			عم	ن	
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
۲,٥	١,١	17,7	٠,٩	٣٧,٥	0.,.	٤٦,٧	۳٠,٣	٣٧,٥	٣٨,٦	٤٠,٠	٦٠,٦
٣,٨	٠,٠	٦,٧	٠,٦	17,0	۹,۱	٦,٧	14,7	٥٠,٠	9.,9	۸٦,٧	۷۸,۸
1,7	٠,٧	٦,٧	١,٢	17,0	۲۰,٥	٣٣,٣	7 £ , 7	٧٥,٠	٧٢,٧	٦٠,٠	٦٣,٦
۲,٥	١,٦	٦,٧	1,0	17,0	٣١,٨	٦٦,٧	10,7	٦٢,٥	٥٢,٣	۲٦,٧	٦٩,٧
٣,٨	١,٦	17,7	۲,۱	17,0	٦,٨	٦,٧	75,7	٥٠,٠	٧٧,٣	۸٠,٠	0£,0
1,7	١,١	۲٦,٧	٠,٩	17,0	١٨,٢	٣٣,٣	71,7	٣٧,٥	٥٢,٣	٤٠,٠	٦٦,٧
۲,٥	١,٤	٦,٧	٠,٦	۲٥,٠	11,5	۲٠,٠	۲۷,۳	٥٠,٠	٥٢,٣	٧٣,٣	٦٦,٧

(% ,) (% ,) (% ,) · (% ,)

: (% ,) (% ,) (% ,) (%)

(%) (% ,)

- 188 -



(%) (% ,) ٤. (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) : (% ,) (% ,) (%) (%) ٦. (%) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (%)

- 189 -



	¥				بياثاً	أح		نعم				
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>					جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
٠,٠	١,٤	17,7	۲,٧	٠,٠	٣٦,٤	11,7	٤٢,٤	1,.	٥٠,٠	۲۰,۰	٣٠,٣	
٠,٠	٠,٥	٦,٧	۰,۳	۲٥,٠	۲٥,٠	٤٠,٠	10,7	٧٥,٠	٧٠,٥	07,7	۸۱,۸	
٠,٠	١,٤	۲٦,٧	١,٢	٣٧,٥	۲٥,٠	٤٠,٠	14,7	٦٢,٥	٦١,٤	44,4	٦٩,٧	
۲,٥	١,٤	۲٠,٠	۰,۳	17,0	۲۲,۷	۲٦,٧	88,8	٦٢,٥	٦٣,٦	07,7	٦٣,٦	
٠,٠	٠,٥	٦,٧	1,7	٣٧,٥	٤٣,٢	٤٠,٠	٤٥,٥	٦٢,٥	٥٢,٣	٥٣,٣	٤٢,٤	
٠,٠	٠,٥	17,7	٠,٩	٠,٠	77,7	٣٣,٣	71,7	1,.	٧٢,٧	٥٣,٣	٦٩,٧	

(% ,) (% ,)

: (% ,) (%) (% ,)

: (% ,) (% ,) (% ,)

(%)



		:	:	
(% ,)		(% ,)	
		(% ,)	(% ,)	

.

: : .°
(% ,)
(% ,)

(% ,) (% ,)

.

: : : .٦ (% ,) (% ,) (%) (% ,)

•

.

	K				بياتاً	أح		نعم			
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
٠,٠	٠,٧	17,7	۲,۱	٥٠,٠	05,0	٤٦,٧	01,0	٥٠,٠	٣٨,٦	٤٠,٠	۲۷,۳
1,٣	٠,٥	17,7	۰,۳	•,•	۱۳,٦	۲٦,٧	14,7	۸٧,٥	۸۱,۸	٦٠,٠	۷۸,۸
٠,٠	١,١	17,7	٠,٩	17,0	٦,٨	17,7	17,1	۸۷,٥	۸۱,۸	٧٣,٣	۷۸,۸

:

: : : .\tag{% , } \tag{% , } \tag{% , } \tag{% , } \tag{% , }



•

: : .^۲
(%) (% ,)
(% ,)

.

: : .٣ (% ,) (% ,) (% ,)

.

	K	•		أحياتاً				نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
1,8	٣,٤	۲٦,٧	٣,٩	٣٧,٥	79,0	٣٣,٣	٣٠,٣	0,,,	٣٦,٤	٤٠,٠	٣٠,٣	
٠,٠	٠,٥	17,7	١,٢	17,0	11,£	٣٣,٣	۱۸,۲	۸۷,٥	۸٤,١	٥٣,٣	٦٩,٧	
1,7	٠,٩	٠,٠	١,٢	٠,٠	۲۰,٥	٦,٧	14,7	۸۷,٥	٧٠,٥	97,7	٦٩,٧	
٠,٠	٠,٧	٠,٠	۰,۳	۲٥,٠	٣٦,٤	٤٠,٠	٣٣,٣	٧٥,٠	٥٦,٨	٦٠,٠	٦٣,٦	
٠,٠	٠,٩	17,7	٠,٩	17,0	79,0	۲٦,٧	۲۷,۳	۸۷,٥	٦١,٤	٦٠,٠	٦٣,٦	

:

: : .**.**

(% ,) (% ,) (%)

(%)



.

.

: : : .5 (%) (% ,) (%) (% ,)

.

: : .°
(% ,) (% ,) (% ,)

.

	¥				نياثأ	أح			عم	i	
فوق جامع <i>ي</i>	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
1,4	۲,۳	۲۰,۰	۲,٤	۲٥,٠	۲۷,۳	۲۰,۰	17,1	٦٢,٥	٥٠,٠	٦٠,٠	٦٣,٦



٧,٥	٦,٤	٦٦,٧	0,0	17,0	۲۷,۳	۲٠,٠	۲۷,۳	17,0	۹,۱	17,7	14,7
١,٣	١,٦	۲٠,٠	٠,٩	17,0	۳۱,۸	٣٣,٣	٣٠,٣	٧٥,٠	٥٢,٣	٤٦,٧	٦٠,٦

:

(%)

•

.

7.

(% ,) (% ,)

· (% ,)

·

(%) (% ,)



•

ام	يل والاهتم	ئارة الفضو	וְבֹּ		والنقاش	الحوار		التلقين			
فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	أقل من ثانوي جامعي فوق ثانوي ثانوي				فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
٥٠,٠	70,9	٤٦,٧	٣٠,٣	٥٠,٠	٣٤,١	٥٣,٣	٦٦,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣,٠

	ىدقاء	الأم			رسة	المد			الأسرة	أفراد		
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
٣٧,٥	10,9	٦,٧	17,1	17,0	۲,۳	٦,٧	٦,١	۲,٥	09,1	٦٠,٠	٤٥,٥	
	ِ ذلك	غير		الإعلام					، متدین	شخص متدين		
٣٧,٥	10,9	17,7	۱۸,۲	17,0 7,0 .,. 7,.				1,٣	٤,٥	17,7	10,7	

•

(% ,) (% ,)

(% ,) (%) (% ,)

.

(%) (% ,) (% ,)

Stands United

:

(% ,)

:

: :

:

: .\

Stronts United

۲

۳.

٤.

٥.

:

: ()

	¥	ı			ياناً	أد			عم	ن	
فوق جامعي	ج امع <i>ي</i>	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
18,7	17,7	۲,۱	10,9	15,7	٤٦,٧	٤٧,٤	٣١,٨	٧١,٤	٣٦,٧	۳۱,٦	٥٢,٣
٠,٠	١,٣	۳۱,٦	١,٨	۸٥,٧	۲٦,٧	۲٦,٣	٣١,٨	18,8	٦٠,٠	٤٢,١	0.,.
٠,٠	٠,٧	0,8	٠,٠	٠,٠	77,7	10,1	۱۳,٦	1,.	٧٠,٠	٧٨,٩	۸٦,٤
٠,٠	٣,٠	۲۱,۱	۲,۳	٤٢,٩	٥٣,٣	٦٣,٢	٤٣,٢	٥٧,١	17,7	10,1	٣٤,١
٠,٠	٠,٣	0,8	٠,٠	1 £, ٣	۲۰,۰	۲۱,۱	10,9	٨٥,٧	٧٦,٧	٧٣,٧	۸٤,١
٤,٣	۲,۰	۲۱,۱	۲,۳	٤٢,٩	٣٠,٠	10,1	٤٠,٩	15,8	٥٠,٠	٦٣,٢	٣٦,٤
٠,٠	۲,۳	۳۱,٦	٠,٩	۲۸,٦	٥٠,٠	٣٦,٨	٤٠,٩	٧١,٤	۲٦,٧	۳۱,٦	٥٠,٠
٤,٣	0,5	٥٢,٦	٥,٩	۲۸,٦	17,7	1.,0	۲۷,۳	۲۸,٦	٣٣,٣	٣٦,٨	۱۳,٦
٤,٣	١,٣	0,8	١,٨	1 £,٣	۲٦,٧	١٥,٨	77,7	٤٢,٩	٦٠,٠	٧٨,٩	09,1
٧,١	٤,٣	٣٦,٨	۲,۷	1 £,٣	٤٦,٧	۲٦,٣	٣٤,١	15,8	1.,.	٣٦,٨	٣٨,٦
۲,۹	۰,۳	0,8	٠,٧	۲۸,٦	٣٦,٧	۲٦,٣	۲۷,۳	٤٢,٩	٦٠,٠	٦٨,٤	70,9
1,£	١,٠	٠,٠	١,٨	۲۸,٦	17,7	10,1	٣١,٨	٥٧,١	٧٣,٣	۸٤,٢	٥٠,٠
۲,۹	0,+	٥٧,٩	0,0	٥٧,١	17,7	71,1	77,7	18,8	٣٣,٣	71,1	77,7

:

Streets Units

: : (% ,) (% ,) (% ,) (%) (%) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (%) (%) ٤. . (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

100

			(% ,)	
(%) (%	: (% ,) ,)	:	٦.
. (%	· (% ,)	: (%) (% ,)	÷	. •
		· : (% ,) · (% ,)	;	۰,۸
(%	,)	(% ,)		

- 199 -

```
S Counts United
```

```
:
(% , )
(% , )
                         :
(% , )
                                   (% )
             (% , )
    (% , )
                (% , )
                     (% , )
                          :
(% , )
(%
         : (% , )
                (% , )
                                  (% )
          (% , )
                            (% )
              (% , )
                             (% , )
                                        ١٣
                              :
        (% , )
(% , )
```

- 200 -



(% ,)

	Y				بياناً	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
1, £	٣,٠	۳۱,٦	٣,٠	٥٧,١	٤٠,٠	٤٢,١	77,7	۲۸,٦	٣٠,٠	۲٦,٣	٤٧,٧	
۲,۹	٤,٠	۲۱,۱	٣,٤	۲۸,٦	۲۰,۰	۲٦,٣	۲۰,0	٤٢,٩	٤٠,٠	٥٢,٦	٤٥,٥	
•,•	١,٧	۳۱,٦	۲,٥	٠,٠	17,7	71,1	۲۰,٥	1,.	٦٦,٧	٤٧,٤	05,0	
۲,۹	٤,٧	٤٧,٤	٣,٦	۲۸,٦	۲۰,۰	٣٦,٨	٤٣,٢	٤٢,٩	٣٣,٣	10,1	۲٠,٥	
٠,٠	١,٧	٠,٠	١,٤	٥٧,١	٤٣,٣	٣٦,٨	۳۱,۸	٤٢,٩	٤٠,٠	77,7	05,0	

(% ,)

(% ,)

(% ,) (%)

۲. (%) (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,) (%) (% ,)



(%) (% ,)

.

: : .٣

· (% ,)

.

.

: (- :) : .£
(% ,)
(% ,)

(% ,) (% ,)

.

: : .° . (% ,) (% ,)

(% ,) (% ,

.

٤». :

نعم أحيانًا لا



فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
۲,۹	۲,۰	0,8	۲,٥	1 £, ٣	٣٠,٠	٣٦,٨	19,0	٥٧,١	٥٠,٠	٥٧,٩	٤٥,٥
٥,٧	١,٧	1.,0	٣, ٤	۲۸,٦	٣٣,٣	٤٧,٤	۲۷,۳	18,8	٥٠,٠	٤٢,١	٣٨,٦
۸,٦	0,7	٧٣,٧	0,7	٠,٠	۲۳,۳	10,1	77,7	18,8	۲۳,۳	1.,0	۲٥,٠
٠,٠	۲,۰	0,8	٠,٧	٠,٠	١٠,٠	۲٦,٣	۲۰,٥	1,.	٧٠,٠	٦٨,٤	٧٢,٧
٠,٠	۲,۰	١٥,٨	١,٤	۲۸,٦	٤٠,٠	٥٢,٦	٤٣,٢	٧١,٤	٤٠,٠	۳۱,٦	٤٣,٢
٠,٠	٤,٠	٥٢,٦	٤,٨	٠,٠	٣٠,٠	۲۱,۱	11, £	1,.	٣٠,٠	۲٦,٣	٤٠,٩
۲,۹	٤,٧	٥٧,٩	۲,٧	٠,٠	٣٦,٧	۲٦,٣	۲٥,٠	٧١,٤	17,7	١٥,٨	٤٧,٧

:

: : .\frac{1}{2} \text{(%)} \tag{% , } \tag{% , } \tag{% , }

•

(%) .(% ,)

•

: : .٣ (% ,) (%)

. (% ,)

.

000

.(% ,)

٤. : (% ,) (% ,) (%) (%)

٥. (% ,) (% ,) (%)

(% ,)

: (% ,) (%) (%) (% ,) ٦. :

: (% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

- 204 -



٥».

	لا		-		بياثأ	أح	-	نعم				
فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
١,٤	١,٧	71,1	٠,٥	۲۸,٦	٥٣,٣	٣٦,٨	٣٨,٦	٥٧,١	٣٠,٠	٤٢,١	٥٦,٨	
٠,٠	۰,۳	1.,0	٠,٥	۲۸,٦	٣,٣	10,1	۱۳,٦	٧١,٤	9٣,٣	٧٣,٧	۸۱,۸	
۲,۹	٠,٧	1.,0	٠,٧	18,8	۲۳,۳	۲۱,۱	۲٥,٠	٥٧,١	٧٠,٠	٦٨,٤	٦٨,٢	
٤,٣	١,٣	١٥,٨	1,1	٠,٠	٣٣,٣	٤٢,١	۲۷,۳	٥٧,١	٥٣,٣	٤٢,١	٦١,٤	
١,٤	۲,۳	١٥,٨	١,٨	15,5	1.,.	10,1	۱۳,٦	٧١,٤	٦٦,٧	٦٨,٤	۲۸,۲	
٠,٠	١,٧	١٥,٨	1,1	15,5	۲۳,۳	71,1	۲۰,٥	٥٧,١	٤٠,٠	٤٧,٤	٦٥,٩	
١,٤	١,٧	١٥,٨	٠,٥	۲۸,٦	٣٣,٣	۲۱,۱	۲۹,٥	٥٧,١	0,,,	٦٣,٢	٦٥,٩	

١.

(% ,)

: (% ,) (% ,) : (% ,) (% ,)



۳. : (% ,) (% ,) (%) (% ,) (% ,) ٤. (% ,) · (% ,) (% (% ,) (% ,) (% ,) ٦. (% ,) (% ,) (% ,) (%)

006

(% ,)

(% ,)

(%)



(% ,)

·

:	:	و».

	¥			أحياناً				نعم			
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أق <i>ل من</i> ثانوي
1, £	٠,٣	۲۱,۱	۲,۳		rr,r			٥٧,١	٦٣,٣	٤٢,١	۲۷,۳
۲,۹	٠,٧	0,8	٠,٢	18,8	77,7	71,1	14,7	٥٧,١	٦٠,٠	٧٣,٧	٧٩,٥
٠,٠	۲,۳	10,1	٠,٩	۲۸,٦	٣٣,٣	۲۱,۱	77,7	٧١,٤	٤٣,٣	٦٣,٢	۲,۸۶
٠,٠	١,٠	۲۱,۱	٠,٥	۲۸,٦	٣٠,٠	10,1	٣١,٨	٧١,٤	٦٠,٠	٦٣,٢	٦٣,٦
٤,٣	٠,٧	1.,0	٠,٧	٠,٠	٤٦,٧	٣٦,٨	٤٧,٧	٥٧,١	٤٦,٧	٥٢,٦	٤٥,٥
٠,٠	٠,٧	٠,٠	1,1	18,8	۲۳,۳	۲۱,۱	77,7	۸٥,٧	٧٠,٠	٧٨,٩	٦٥,٩

: : .\footnote{\chi_1} \text{(%)}

` '

(% ,)

(% ,) (% ,)

.

(%) : : .Y (%) (% ,)

(% ,)

: : .** (%63.2) (%68.2) (% ,) (% ,)

.

: : .^٤
(% ,) (% ,)
(%)

.

; ; · · · · · · ·

(% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,)

.

: : .٦ (% ,) (% ,) (% ,) (%)

.

	¥				بياثأ	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جا <i>معي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	



١,٤	٠,٧	0,7	١,٨	٥٧,١	٥٠,٠	٤٧,٤	05,0	۲۸,٦	٤٣,٣	٤٧,٤	۲۷,۳	44
٠,٠	٠,٧	٥,٣	۰,۷	٠,٠	۲٠,٠	1.,0	۱۸,۲	1,.	٧٣,٣	۸٤,٢	٧٥,٠	
۲,۹	٠,٧	0,8	١,١	٠,٠	۲٠,٠	0,8	٦,٨	٧١,٤	٧٣,٣	۸۹,٥	۸۱,۸	

٠,١

: (% ,) (% ,) (% ,) (%)

(%) (% ,) (% ,) (%)

(%

: (% ,) (% ,) (% ,)

(% ,)

	Y				بياثأ	أح			عم	:	
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
۲,۹	٣,٧	۲۱,۱	٣,٦	1 £,7	٣٠,٠	۳۱,٦	٣٤,١	٥٧,١	٣٣,٣	٤٧,٤	79,0
٠,٠	٠,٧	1.,0	٠,٩	٠,٠	۲٠,٠	0,8	77,7	1,.	٧٣,٣	۸٤,٢	٦٨,٢



٠,٠	١,٧	0,8	٠,٧	15,4	۲۳,۳	0,8	10,9	۸٥,٧	٦٠,٠	۸۹,٥	٧٧,٣
٠,٠	٠,٧	٥,٣	٠,٢	٥٧,١	٤٣,٣	10,1	٣٤,١	٤٢,٩	٥٠,٠	٧٨,٩	٦٣,٦
٠,٠	١,٧	0,8	٠,٧	٤٢,٩	۲۳,۳	٤٢,١	۲٠,٥	٥٧,١	٦٠,٠	٥٢,٦	٧٢,٧

(% ,) (% ,) (% ,) (% ,)

۲.

: (% ,) (% ,) : (% ,) (%)

: (% ,) (%) (% ,)

٤. (% ,)

(% ,) (%)



(% ,)

: (% ,) (%) (% ,)

(% ,)

	¥				بياثأ	أح		نعم				
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
٠,٠	۲,٧	۲٦,٣	۲,۰	15,7	۲۳,۳	10,1	۲۲,۷	۸٥,٧	٥٠,٠	٥٧,٩	٥٦,٨	
٧,١	٥,٧	٦٣,٢	٦,١	۲۸,٦	٣٠,٠	۲٦,٣	77,7	٠,٠	17,7	1.,0	10,9	
٠,٠	۲,۰	١٥,٨	٣,٤	15,7	٣٠,٠	٤٢,١	۲۷,۳	۸٥,٧	٥٠,٠	٤٢,١	٦١,٤	

(% ,) (%)

(% ,) (% ,)

:

(% ,) (%) (% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)

(% ,) (%)

ي≫.

	إثارة الفضول والاهتمام				الحواروالنقاش				التلقين			
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثاثوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	
1,	07,7	٥٢,٦	٣٨,٦	٠,٠	٤٦,٧	٤٧,٤	09,1	٠,٠	٠,٠	٠,٠	۲,۳	

الأصدقاء				المدرسة				أفراد الأسرة			
فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامع <i>ي</i>	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي	فوق جامعي	جامعي	ثانوي	أقل من ثانوي
18,8	۲٦,٧	1.,0	17,7	٠,٠	٠,٠	1.,0	٤,٥	٧,١	٦٠,٠	٣٦,٨	٤٣,٢
غير ذلك				الإعلام				شخص متدین			



15,7 1.,. 17,7 10,9 .,. 1.,0 7,1 .,. 7,7 0,7 10,9

: : .\

(% ,)

. (% ,)

(% ,)

(% ,) (% ,)

. (% ,)

.

: : .7

(% ,)

(%) (% ,)

(% ,)

(70 ₁)

(% ,)

. (% ,)

.



الجزء الثاني: ربط النتائج الإِحصائية بالتساؤلات الأساسية للبحث:

	:	
:		
	<u>:</u>	:
	•	



- 215 -



			[
		<u>:</u>		•	
•					
	-				







<u>:</u>			:
	:	_	



- 220 -



- 221 -





	· :			:	
:					
			;		





- 225 -



.

·

()

.

- 226 -





· :				
· :				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· :				
: :	•			
: :				
<u>:</u>				
			:	



: _____

- 229 -



- 230 -



()

- 231 -





_۲

_٣

- 233 -



·

·

_0

. _Y

.

_A

. _9

_1 •

_11

-17

;





.



.(

(أ



: (ب

•

: (E

.



.

;) " -

.(:

: (1

· : (ب



	_		
<u> </u>			
•			
:			
		:	_
		:	-
			•

- 240 -



		()	: : :
· <u>-</u>	:			· :
· :				-4



() 0

- 242 -



•

:

. -1

. _ ~

. _~

:

() -1

_٣

_έ



. "

: -(

			:	-(
		:		٤.
		1 1	:	¢
				¢
)	(/ /
		1 1		¢
		1 1		¢
		1 1		⇔
1 1				¢
			1 1	⇔

:

.

- 246 -



١. ۲. ۳. ٤. ٥.) ٦. ٠٧ ۸. ٩. ٠١. .11 ١١. ١٣ ۱٤. ٥١. () ١٦. .17 ۱۸ .۱۹ ٠٢. ۲۱. ۲۲.

- 247 -

```
Strong Control
```

٠٤٠

() ۲۳. ۲٤. ۰۲٥) ۲٦. ۲۲. ۸۲. / ۲۹. .٣٠ ۳۱. ۲۳. ۳۳. ٤٣. ٠٣٥ ۳٦. .٣٧ .۳۸ .۳۹

- 248 -



.

.

п п

.

.



ļ



•

·
...
...
...
...

· :

.

· ·

. " " .

.





! <u>: -5</u>

. "نحن نوحي للناس كيف يتعاملون معنا، فلنعترف بمسؤوليتنا عن نظرتهم لنا وتعاملهم معنا بدل أن نستمر في التشكي منهم وإلقاء اللوم عليهم" (McGraw, 1999, 204).

n .

.(





.(

)

- 255 -



. _1

-۲

_٣

٤ ـ

_0

٦_

_٧

_^

_٩

-1.

-11

-17

-۱۳

-1 ٤

_10

-17

-14

-11

_19

-۲.

۲۱_

_ ۲ ۲

٦٢٣

4	(190	nts V	NEED	
6		0	C	Ş
4	-	Ì		2
7	Q.		y	1.

					"
					٤ ٢_
					_70
					_٢٦
					-47
					_Y
()		-۲9
					-٣٠
					-٣1
					-47
					_٣٣
					-٣٤
					_40
		:			_٣٦
		: <u> </u>			
					_٣٧
					-47
					-٣٩
	-				
				:	
					- ٤ •
				-	- ٤ ١
					- £ 7
					- 2 4

- 257 -



	-££
	_{50
	_£٦
	- £ V
	-£ A
	_£9
	_0,
	_01
71-	Baron, Byrne and Suls, Robert, Don and Jerry, Exploring Social Psychology, Allyn and Bacon, USA, 1988
72-	Des Marais, Joy, Service-Learning Leadership Development for Youths , National Youth Leadership Council, College of St. Catherine, St. Paul, Minneapolis, USA, 2000, Vol.81, Issue 9
	(
76-	McGraw, Phillip, Life Strategies , Hyperion Press, USA, 1999 (ماكجرا، فيليب، استراتيجيات الحياة، مطابع هايبرون، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٩٩)
77-	Solane, Paul, The Leader's Guide to Lateral Thinking Skills, Clays Ltd, Great Britain, 2003



.

: /

: ×

		:	:	
				. 1
				٦٠.
				٠,٣
				٤.
				.0
	·	•		

: :	
·	٦
·	٠,٧
·	.^
·	١٩.
·	٠١٠.
·	٠١١.
·	۱۲.
ļ.	۱۳.
·	۱٤.
	.10
·	١٦.
·	.17



			•
			۱۱۸.
		:	
		·	
			.19
			٠٢٠
			.۲۱
			.77
			٦٢٣
	ſ	:	
			٤ ٢.
			٠٢٥.
			۲٦
		()	. ۲۷
			٠٢٨
			.۲۹
		/	٠٣٠
		:	
			۳۱.
			۳۲.
			1
1			1 . 1 1
			.٣٣ ٣٤
			۳٤.
			.°°
			.٣٤ .٣٥ .٣٦
			.°°
			.٣٤ .٣٥ .٣٦
			.٣٤ .٣٥ .٣٦
		:	.٣٤ .٣٥ .٣٦ .٣٧
			.٣٤ .٣٥ .٣٦ .٣٧
			.٣٤ .٣٥ .٣٦ .٣٧
			.٣٤ .٣٥ .٣٦ .٣٧



										~
										۲٤.
	 							 		٤٣.
								:		
										. ٤ ٤
								 		. ٤0
		()				 		.٤٦
		()						•
								:		
										. ٤٧
										· . ٤٨
	 							 		. ٤٩
 	 							 		.0.
 	 			()		 		
										۰۰۱
								:		
								 •		
										2.7
								 		۲٥.
								 		۰٥٣
										۰٥٤
						:		:		
		_	_	_	_	:	_			.00
						:				.٥٦
								/		
								-	_	



St Clements University
Al-Shareqa for Academic Consultation
Open-Learning Program, Syria
PhD of Sociology Program
Second Year, 2009-2010

Thesis on

The Role of Social Upbringing In Developing Creativity of Syrian Youths

By: Hana Abed

Supervised by: Prof. Dr. Adib Akeel

Abstract

Creativity results from a developed way of thinking that can provide people with sophisticated methods for thinking and solving problems. Obtaining such a way starts very early in our lives, ever since we were small infants receiving signals that trains us how to think and behave by our surroundings. The process of getting such training continues through out our lives, yet its foundation is laid in our early childhood, which makes it a crucial stage.

Furthermore, obtaining such training in childhood is by no means an easy process. It involves many institutions, and each of them leave their traces in the thinking of young people, and they carry it to all their lives. In general, our ability to think is much affected by many factors, mainly by the social environment in which we are brought up. It is, therefore, essential that we study such effect, and research on the possibility of enhancing its positive aspects and reducing its negative impact, if any.

This thesis studies the background of building up creative thinking and how the social upbringing affects it. It attempts at highlighting the hidden parts of our



upbringing during this present time, generally in the Arab world, and particularly in Syria. This is done with the aim of enabling us avoid the negative impact that blurs our free thinking, and to crystallize the constructive impact and effective habits of thinking in preparation of creativity.

After studying many previously conducted researches, it became evident that only few of them have dealt with such an important issue. Moreover, those few ones did not go into the depths or the under-surface factors of how the upbringing of young people could actually distort the way they become creative or use creativity.

As the Japanese proverb states: Giving a man a fish feeds him for a day, but teaching him to fish feeds him for the rest of his life. I believe that if we help young people, who are the future of all nations, understand the problems in their upbringing in terms of preventing creativity, we would be addressing a major issue in their lives. Parents and teachers also need to be educated on such a subject, so they would enable the youth and support them in succeeding. In fact, all parties would be able to face any problem, as long as they are thinking of developing their lives.

Personally, I feel quite awful when I witness the painful consequences that young men and women in the Syrian society suffer from, as a result of not being able to make use of their creativity. Sometimes, they wouldn't even understand what went wrong, and they would probably repeat the mistakes of their surroundings. There is a necessity for us to open our eyes and look behind the scenes for the real reasons of problems. Otherwise, we shouldn't call our selves thinking creatures, and failure will remain our friend.

This research is divided into five chapters inn 267 pages, written in the Arabic language.



<u>Chapter One:</u> The first chapter starts with an introduction of the thesis subject and how it touches the lives of so many in the Syrian society. This is followed by an idea about the importance of the study along with a justification for carrying it out, namely the need for creative thinking to solve problems. Consequently, the youth lose chances of developing their lives and the lives of their families.

A special paragraph is then devoted for the objectives of the study. It aims at raising awareness on the subject of creativity and the factors that affect it, namely the negative methods of upbringing that cause serious faults of thinking. Thus, it aims to discuss with parents and teachers means for discovering and reducing the negative effect of shallow and mistaken methods of upbringing, in order to embrace a deeper level of problem analysis and thorough thinking. For this end, the study discusses some point to shed some light on the matter. It also aims at providing a realistically current view of young Syrian people's opinions and attitudes by means of a field survey that provides statistical data on them and their socially affected ideas and views. The final objective of the research is to present survey outcomes and some suggestions on the subject at hand.

The questions that the study attempts to answer are as follows:

Main Questions:

What is the effect of social upbringing, as represented in the family, education, religion, peers and media, on the creativity of Syrian youths?

Does this upbringing make hindering barriers before creativity?

What are the suggested solutions for this problem?

Sub-questions:

1- What is the standard of the youth for measuring the ability to think creatively?



- 2- What is the effect of the parents' level of education, work, and view of life on their children's ability to think creatively?
- 3- Do the youth believe that their educational institution has given them the tools required for creative thinking?
- 4- Do the youth believe that the religious institution they belong to has enabled them to think creatively?
- 5- What are the educational methods that the youth take as obstacles before creative thinking?
- 6- How can the effect of such hindering obstacles be reduced?
- 7- What's the expected damage of not addressing problems affecting creativity?
- 8- Are there any differences among males and females in terms of creativity?

The chapter ends with an illustration of the methodology used in this research, and the general structure it follows.

Chapter Two: The second chapter is entitled "Characteristics of Social Upbringing and Contributing Institutions". It includes a detailed presentation of the concept of social upbringing, kinds of social upbringing, institutions of social upbringing contributing to it, foundation of social upbringing, and mechanisms of social upbringing. A comprehensive illustration on each of the five main institutions is attempted, namely family, educational institutions, religious institutions, peers/public opinion, and media.

<u>Chapter Three:</u> The third chapter is entitled "Importance of Creative Thinking in Developing Lives of Individuals and Societies". It starts with outlining the meaning of creativity, characteristics of creative people, and motivations for creativity.



<u>Chapter Four:</u> The forth chapter is entitled "Social Upbringing and Creativity". It starts with the relationship between creativity and social upbringing. Then, the obstacles of creativity that result from social upbringing are discussed. This is followed by personal and educational ways of development of ability of creativity. The chapter ends with a section on the relationship between gender and creativity.

<u>Chapter Five:</u> The last chapter of the research is entitled "The Field Survey". It uses a descriptive analytical methodology to present the statistical results of a questionnaire that has been carried out in Damascus. The chapter includes an illustration of the plan used for carrying out such a field opinion poll, tools for gathering information, sampling, variables, statistical method, statistical distribution, data analysis, data interpretation, outcomes and suggestions.

The questionnaire aimed at gathering the views and ideas of 10 young Syrian men and women, between the age of 15 and 30, on their ability to be creative and the effect of social upbringing on their creativity. The 56 questions in the poll were chosen accurately and with specialized consultation in order to be reflective and correctly indicative of the points of importance in the research. Some of the outcomes and suggestions that resulted from the opinion poll are as follows.

- 1- *Creativity:* It is a mental operation intended for problem solving. Syrian youths have the ability of being creative and they should be encouraged to be the best they can be.
- 2- *The Role of Family in Upbringing:* Since family plays an essential role in the formation of young people's ways of thinking and personalities, starting a family requires being equipped with the needed information on several subjects, including upbringing of children. Such information may be found in



many resources, including books, lectures and discussion sessions. Parents are strongly recommended to learn as much as possible, and to work hard on seeking the knowledge and training that would enable them to help their children, teach them and train them on creativity.

- 3- The Role of Educational Institutions in Upbringing: Early years of school give a child a foundation of abilities and skills that is not easy to change in future. Therefore, the work of teachers is extremely critical, and it is quite vital to qualify them by specialized training. As for school and university curriculums, they should be improved by adding what helps students be creative.
- 4- *The Role of Religious Institutions in Upbringing:* The survey proved that religious institutions play an influential role in the lives of Syrian youths. Such an influence should be studied and directed towards improvement of creativity.
- 5- **Reducing Impact of Negative Social Upbringing:** Reduction of such an impact is a major goal that should be attempted with better education goals and implementation.
- 6- **Women and Creativity:** As it is the responsibility of the youths to correct their ways of thinking creatively, women specifically have the same responsibility. They need to be proactive and raise their own awareness on their ability to be creative.

If we wish to be creative, we definitely need to identify the reasons behind our lack of creativity, and how our social upbringing and background impact it. This is the main subject of interest in this research, and I hope I've succeeded in clearing it out.