

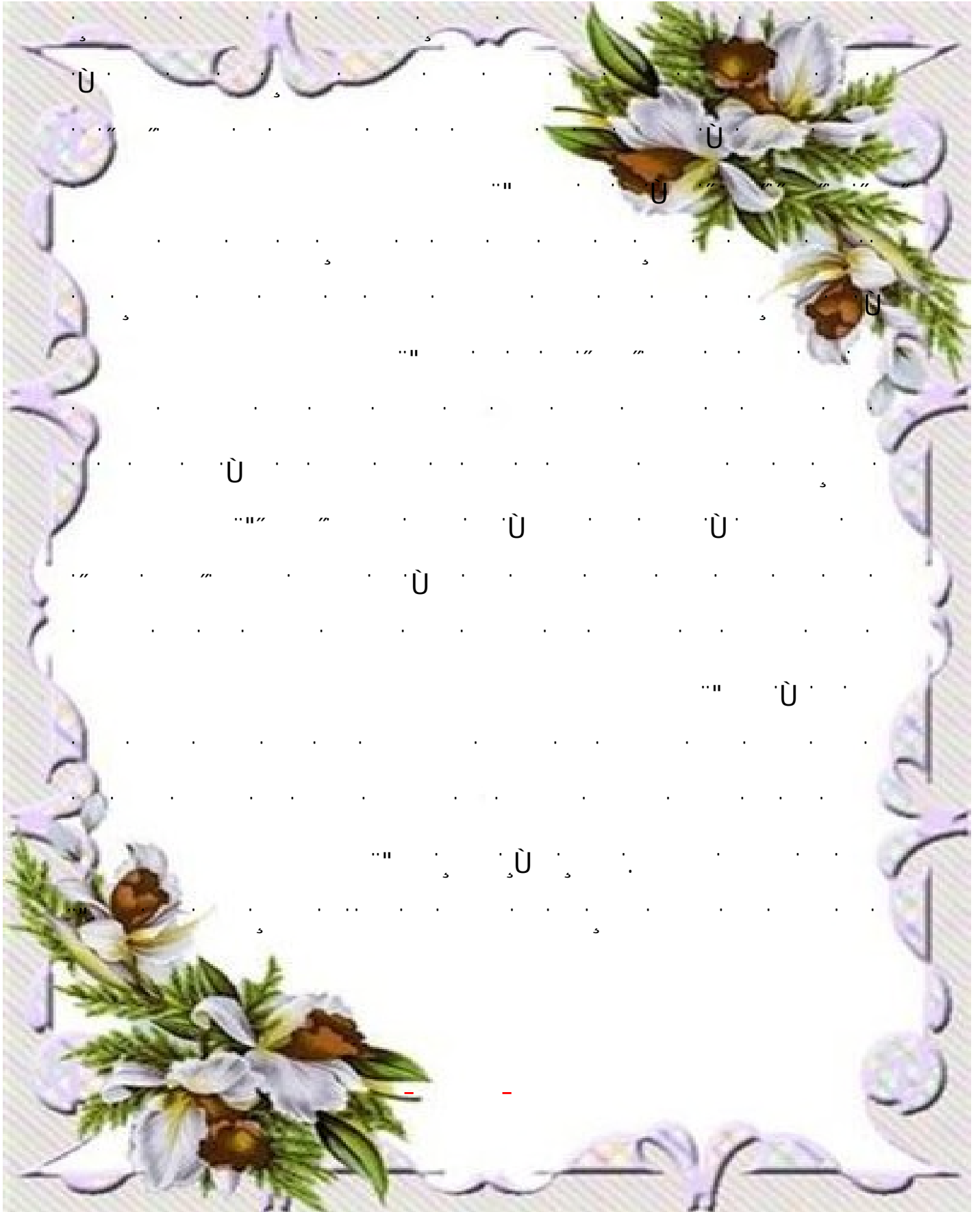


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# الإهداء:







:

.....

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

o

o

o

Ù

Ù

o

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù





Ù Ù

...

.

.

.

.

:~~0~~ ~~0~~

...

.

.

:

•

... !%

... !&

... . . !

... . . !

... . . !

.....:

.....!

.....: ù

.....: ù

.....: ù

.....: ù

.....: 1

.....: ù

.....: ù

.....: ÷

.....: ã

.....: f%k

.....: 2(3

.....: ù

.....: ù

.....: 3

---

.....% .....! .....+ .....: ù ù .....: 1  
 .....(\$ .....%&+ .....&\$\$\* .....  
 .....(\$ .....: .....: 2  
 .....%(( .....& .....& .....: .....: 3

1" ù ù

" .ù

ù " "2ù

'fl Ț ù

'fl Ț 'fl Ț

3" .....

ù 'fl Ț

ù " .ù ù

" " ù

ù

4"

! &

" .ù

ù % ! 1

"") & : % , -

"") & : ! 2

% (% + % - \* ! 3

" "% & :

" "+ ( ( : % + ( ! 4

..... 1" .....

ù .....

..... ù .....

.....

..... "

..... 2" .....

..... 3" .....

..... ù ' fl Ł .....

..... ù .....

..... " ù .....

..... " .....

.....

.....

..... 4" .....

..... ù ù .....

.....

.....

..... fl" Ł ù ù .....

.....

..... ! 1

..... "% : \$\$\$- .....

..... % " .....

..... "%+% : \$\$% .....

..... " , : \$\$% ' fl Ł .....

..... " , + : \$\$) .....

1"

ù

ù

"

2mm

.. !

ù

ù

"ù fl&))! % \$L

0 Q

0 Q

3"

fl' &&

"ù

! 1

"" %\$. %- &

""(') : ! 2

! & ! 3

""% & % %. % , ) % \*

1"

ù

f' -) Ł

ù

ù

2"

f' ' + Ł

ù

ù

3"

ù

ù

f' (+% Ł

ù

ù

ù

! 1

"% : '\$% ' % f' Ł

"% : ! 2

% : ! 3

"%\* : '%(') '\$% :

ù ù

1"

ù ù

ù ù

ù

2 ù

fl\* , (L

'''

ù

3"

ù

fl L

4

ù

fl) , L

'''

'''%t : ù ! 1

'''%\* : ù ! 2

'''%t : ù ! 3

'''%q : ù ! 4

ù 'fl\*' +L

1" ù

""

... !

ù

ù

ù

ù

س

1

“” ù “”

س ù

س 2”

“” ù

س ù

س 3”

ù .....ù

س 4”

- “”&%.....! 1
- “”&%.....! 2
- “”.....! 3
- “”.....! 4

ù

1"

""

ù

2"

ù

'''

ù

ù

3"

ù

ù

ù

ù

ù

ù

ù

ù

ù

""

''

!

ù

ù

ù

""&&. ù ! 1

"" ù ! 2

"" ù ! 3

ù .....

ù .....

.....

.....

ù .....

1" .....

ù .....

ù .....

2" .....

3" ù .....

..... ù

.....&\* .....

..... .....

.....% .....

ù " ù

1"

ù ù " "

2"

" " ù

3"

ù

"ù ù

4"

" " ù

ù ù

ù

"

---

"&*	!	1
"	!	2
"&+*	!	3
"&\$	!	4





.....

.....

1. ....

... . . : \_

.. . #%

... !

... !

... Ø . !

.. . #&

... . . !

... . . Ø !

... . . . !

... . . !

.. . . :

.. . . ! #%

ù . . . . . ! #

”

1”

ù

”

2”

”

.....

Sentiment

ù

3”

ù

ù

ù

ù

ù

4”

ù

émotion ù

&

""&\* , ' &\$\$)

""-&.

&

ù

""

""





ù ..... "

ù

ù

1"

ù

ù

"

fl

ù

è

ù

r

r

!

2"

"

ù

fù

è

ù

4"

ã"

3"

"

ù

fl

è

fl(

è

ù

fl() \*è

5"

"

fl

è

6"

""%!%) : &\$\$+ :	% fl	è	.....	-1
""%*	:	:	.....	! 2
""	:	:	.....	! 3
""")	:	:	.....	! 4
""&&	:	:	.....	! 5
""&+	:	:	.....	! 6

ù

ù

""

ù

ù

1"

ù

ù

2"

fl

Ł

ù

""

3"

fl

Ł

fl

Ł

""

%

! 1

""%)

""% &

! 2

""\*%.

&\$\$

%

! 3

1”

“ fl t

“ ù “ ù

ã †††

ã

ù

ù

ù

ù

“

“

ù

è ã

†††

ã

ã

”

2”

ù

ù

ù

ù

∅

!#

ù

“ù

ù

3”

“- %: ..... ! 1

“”% ) : ..... ! 2

“ , %: ..... ! 3

1" ù

ù

ù

2"

ù

ù

3ù

ù

“

4"

ù

5"

ù

ù

“

ù

"" +%. &\$%\$	%	!	1
"" (+! ' ( )	:	!	2
"" ! *	:	!	3
"" (%.	:	!	4
""%&&	:	ù	5



..... ù .....

..... ù " ..... fl Ł .....

.....  
.....

1"

..... Ł .....

..... ù ..... ù ..... fl

.....

..... ù ..... " " ù " ..... ù

..... ù ..... ù

..... ù ù ..... ù ..... .....

..... ù .....

2"

.....

..... " .....

.....

.....

3"

.....& & ..... ! 1

.....& \$ & ..... ! 2

.....%& ..... ! 3

ù

1"

ù

È ù

ù

„ fl

2"

ù

„ ù

3"

fù È

ù

ù

ù

ù

ù

ù

ù

„

ù

ù

ù

„

! #&

! #

ù

„&) & . . . . . ! 1

„)- . . . . . ! 2

„&\* . . . . . ! 3

” ù

1”

2” ” ù

ù

ù ù

”

3”

4”

” ù

∅ !#

ù

ù

” ù ù

..... ù ..... ! 1

”%\$. %--

”+%. ..... ! 2

”%\$. ù ..... ! 3

”+ ..... ! 4

1"

ù

2"

ù " ù

3"

ù ù ù

ù "

4"

! #

ù

5"

ù

6"

ù

"ù ù

.fl È ' 1

"&%+ : &\$%\$ %

! " 2

.fl È ù

"" + : &\$\*\$! &\$)

" 3

% ù ù 4

" ( : &\$\$, 5

"" + : 6

"" - : 6



ù " ù

ù ù ù

1"

ù

"

ù 2"

ù "

ù

3"

ù

! #

.....

ù

4"

ù

õõõ ù

õõõ

õõ

5"

õõõ ù õõõ ùõõõ

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



.....

.....

1"

·Ù

:  $\emptyset$

.

. -1

. -2

. -3

. -4

. -5

. -6



1" . . . . . •

fl È Ù  
" " Ù "

2" . . . . . Ù "

Ù " " Ù " "  
" "  
Ù Ù  
" " "

3" . . . . . } } } "

" "  
Ù " " Ù  
" " Ù

"\$ : % , ) : : : % : : : : : \_1  
" \$ + : : : : : \_2  
" \$ + : : : : : \_3

“ ”

1” ..... ”

“ ”

” ” ù

ù ù

“ ” ù

“ ” ù

“ ”

2” ..... ”

“ ”

“ ” ù

ù

“ ” ù

“ ”

3” ..... ”

- 
- “ ”% : ..... -1
  - “ ” ) : ..... -2
  - “ ” ( ) : ..... -3





1. ....

.....  
.....  
..... ù ..... ù  
..... ù .....  
..... ù ..... ù ..... ù  
.....

2. ....

..... ù .....  
..... ù ..... ù .....  
..... ù ..... ù .....  
.....

3. ....

- 
- ""&( : ..... -1
  - ""&( : ..... -2
  - ""&- & : ..... -3



..... ù

---

ù  
" " ù  
" " ù  
1" " "

ù  
ù  
" " ù  
" " "

2" ù " { } "

ù ù  
ù ù fl Ł

ù  
" " ù  
" " "

3 " "

---

"\$ : \_1  
"% : \_2  
"&\$ : \_3

..... ù

ù  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

1.º ù .....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

2.º .....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

3.º .....  
.....

- 
- ""(% ..... -1
  - "")&: ..... -2
  - ""%&: ..... -3

Ù

fl Ł

Ù Ù

“ ”

1” } } }

Ù Ù

Ù

Ù à

“ ” Ù

: Ô /3

2” i

“ ”

f(0) & Ł Ù

“ ” \$ : \_1

Ù \_2



1”

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2”

Ù

Ù

Ù

”

3”

*** ** :	&\$% %	.....	1
*** \$& :		.....	2
	***\$)	.....	3



1" . . . . . ||| . . . . . "

" . . . . .

Ù . . . . .

. . . . .

" . . . . .

" . . . . . "

2" . . . . . ||| . . . . . "

. . . . .

" . . . . .

" . . . . . "

: Ô /4

Ù . . . . . Ù . . . . .

. . . . .

'Jeter ensemble' . . . . . 'Symbole

3 Ù . . . . .

. . . . .

4 . . . . .

. . . . .

" \* . . . . . - 1

" ) ( . . . . . - 2

"\$- . . . . . &\$% . . . . . % . . . . . - 3

" \$& . . . . . &\$ \$\* . . . . . % + . . . . . - 4

fl

Ł

”

1”

Ù

Ù

Ù

”

Ù

Ù Ù

2”

Ù

Ù

”

3”

Ù



”

”

”%\$

- 1

”%&

! -2

% fl

Ł

- 3

”) \* &\$\$













1" . . . . . Ù "° "

. . . . . Ù . . . . .

" Ù "

" " . . . . .

" Ù Ù

. . . . . " Ù . -/2

" " Ù 2" . . . . .

3 . . . . . "

. . . . .

. . . . .

" " "

" .

4 . . . . . "

. . . . . Ù . . . . .

" " . . . . .

"%" : . . . . . -1

"&' % . . . . . -2

"&& . . . . . -3

"& : . . . . . -4





..... ù

.....

..... ù

..... -6

.....

..... ù ..... -/1

..... 1" ..... ù

.....

..... "

..... "

.....

..... ù

.....

..... 2" ..... ù

..... ù

..... ù ..... ù ..... ù

..... "

..... + ..... % - ( ..... \* ..... ù ..... -1

..... & \$ ..... -2



1" .....

..... ù ù .....

..... " " .....

خاتمة



• •

:

i

-

: !#

..... (1

" %σ<sub>1</sub> - ù ..... %

..... (2

" %σ - \*'

..... (3

" %σ +(

..... & ..... (4

" % (( '&'

..... + ..... ù ù ..... (5

" &\$\$\* %

: !#

..... (6

" %σ<sub>1</sub> ) %

..... (7

" %σ \*) '&'

: !#

" (8

" %

Ù (9

"% - ( \*

" (10

" &\$% % fl Ł

Ù (11

" &

(12

" % - &

" (13

" &\$\$, %

(14

" &\$% %

" (15

" % (&) % %

(16

" &\$)\$

(17

" &\$%\$

..... (18

" .....

..... (19

" &\$\$, % .....

..... (20

" &\$\$- .....

..... (21

" &\$\$, % .....

..... (22

" &\$\$- % .....

..... (23

" &\$%( % .....

..... (24

" &\$\$) .....

..... (25

..... % .....

" &\$%\$

..... (26

" &\$\$' % .....

..... (27

" &\$%( % .....

..... (28

" &\$%( % .....

..... (29

" &\$\$- %

..... (30

" &\$% %

..... (31

" % - -

..... (32

" &\$\$+ %

: Ø ! #

..... (33

..... fl Ł Ù

" &\$\$\*! &\$\$)

! ..... (34

..... fl Ł Ù

.2011

. ! #

..... (35

" &\$\$+ &- % &+



:

.. - ..... •

:∅ ∅ -

: •

..) ..... !%

..\* ..... !&

.. , ..... !

..%% ..... !

..% ..... !

: : •

: -1

..%σ ..... !

..&% ..... !

..&( ..... ù !

: -2

..&+ ..... !

..&, ..... ù !

"& ..... !

"\$ ..... !

: Ø -

.

"( ..... ! %

" + ..... ! &

"(' ..... !'

"(\* ..... ! (

" )' ..... ! )

" ) + ..... ! \*

\*% ..... ●

\*' ..... -