

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
:
:
:
-
-
-
-

-

-

-

-

:

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

:

:

:

(1946) Whitney

(p.18)

(Polansky,

;(1964) Hillway

p.2)

(p.5)

.():

()

()

()

: () ()

.() "

"

():

()

.()

.

:

()

. :

: (-)

: -

.

: -

.

.

:

-

()

.

:

(*)

.

(

(

.()

(

.

(

.

(

:

:

()

(

)

()

^

.()

(*)

:

()

.():

:

: (-)

(

:

(

(

(

(

(

:

(-)

:

(

(

(

:

)

)

(

)

(

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.(-

)

:

()

()

()

: ()

· -
· -
· -
· -
· -

:

: (: **)

.

: **

.

: **

.

: **

.

:

-

-

)

(

.(

)

:

.

-

-

-

.

.(

)

-

.(

)

):

.(

-

-

.(

)

:

:

:

-

.

:

-

-

(-)

.

:

-

:

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

()

()

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

:

()

:

()

_____ :

:

—

()

.

:()

Concept

Technical terms

()

Symbolic

()

:

()

:

:

.(-)

:

.(-)

:

: ()

.

-

-

.

-

-

.

.

(Haring & Lounsbury, 1975,)

: pp.19-22

-

-

-

.

.

.

.

.()

:

:

.()

-

-

.(): :

.()

-

-

)

.(

-

.()

:

:

-

:

.

:

-

:

.

.()

:

: ()

.

-

-

.

-

:

()

(-)

: ()

.

-

-

.()

()

.

(-)

()

)

()

(

.

∴
∴
∴
∴
∴
∴

∴
∴
∴

∴
∴
∴

)

: (1971) Anderson

(

.(pp.138-139)

: ()

(

(

(

(

(

(

(

.()

:

:

:

-

.
:
-

)

.(-

Whitney

():

.(-)

()

()

().

:

Whitney

:

-

.

:

-

:

:

-

.

.(-):

.()

:

.()

:

(

(

.()

(-)

:

Mill

Mill

):

:

(

:

-

:

)

.(-

: -

)

:

(

:

.(-

)

: -

.(-

)

: -

Mill

(

)

.(-

)

Mill

: -

)

(

.(-)

:
: -

.

: -

.

: -

.(-)

:

:

.

.

.

:

.

.

.

.

.

(
(
(

(
(

(
(

(
(

.()

: (-)

: -

.

: -

.

: -

.

: -

.

:()

()

()

:

:

()

()

(
(
(
(
(
(

.(-)

:

()

.

()

:

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

Class

.(-)

:

:

)

:

(-

(

(

(

:

.

.

.(-)

ξ.

:

.

()

(-)

-

:

.(-) (-)

: ()

.

.

.

(

(

(

:

:

)

(

(

(

(

(

(

.(

)

:

:

.(

)

:

(-)

.

:

-

-

)

.(

.

.()

:

:

()

()

.

:

)

(

)

) (-

(

.

:

.

:

:

-

.

. : -

.()

. :

:

: () -

()

.

%

:

-

.

:

-

%

%

.

%

:

-

%

·
-
:

.() (-)

: -
()

.()

: -

.(-)

: -

.

:

)

: (

: -

.

: -

: -

: -

(*)

)

:

(

:

-

)

(

:

-

-

-

-

: Tool

() (*)

Technique

Technique

() Questionnaire Technique Observatigation Technique

-

.
.
.

.(-)

:

.(): :

.
.

.
.

.
.

.
.

.
.

.
.

.(): :

:

.
.

.
.

.

-
-

.()

: -

()

.

:

(
(
(
(

.

.

.

.

.

:

:

-

:

:

-

.

:

-

-

:

:

)

:

(-

:()

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

(

(

(

(

(

(

(

:

(

):

:

(

(

(

(

(

)

:

(

(

. (. (. (

: :

: -

. : -

:

. : - -

:

:

.

(

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

:

:

(

.

(

.

-

.

(

.

-

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

.
.
.
.
(

:

.(-)

:

(
(
(
(
(
(

:

(
(

.
(

.
(
(

: -

:()

Quwstionnaire

.()

: -

.()

:

: (-)

:

-

TAT

.

:

-

:

...

:

-

.

:

.(-

)

:

(

(

(

(

:

(

(

·
(

·

·

·

(

·

(

·

(

·

:

.()

)

)

(

: (-

:

(

.

(

(

(

()

(

(

(

(

(

()

- (-)

: (

: -

:

: -

:

(

(

(

(

: -

) ()
:(-) (-
(

(

(

(

(

:

.()

:

.()

(-)

:

: -

:

() :

:

:

:

:

:

: -

:

:

= - =

.

:

(

.

:

-

.

.

.(-)

•
:

:

:

.()

:

:

(

(

(

(

(

(

(

:

.

:

: -

)

.(-

:

:()

(
(
(
(
(
(

:

:

(
(
(
(

.()
(

(

(

(

(

[....] :

(

(

.(-

)

: -

:

()

:

)

:

(
(

.

(

.

(

-

-

:

-

.

-

.

-

.

-

)

:

(

:

.(

) "

" :

()

()

" ()

() "

" : (1946) Whitney

.(p.18) "

-

:

(-)

):

.(-):

-

():

(-)

.

-

.():

-

: :

: "

"

.()

-

:

:

()

()

.

:

:

() ()

:

()

:

()

:

:

-

.

:

/)

:

(

()

:

.

:

()

:

.

:

:

()

-

()

,

/

()

:

()

:

:

)

()

(-

:

:

: -

: :

()

()

)

(*)

(

(**)

() (-)

:

(

(

(

(

(

: -

:

(

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.()

(

)

:

:

.

:

:

(

:

(

.

.

()

(

.

(

.

(

.

(

.

:

:

-

)"

"

(

)

.(

)

.(

" ()

(-)

.() "

:

.

.

.

-
-
-

.(-)

()

A - 4

Traditional Arabic

Times New Roma

: -

: -

: -

()

: -

()

.

: -

()

.

: -

.

: -

- - - :

- - -

:

-
-
-

-

:

-

:

-

/

/

:

:

:

:

.

:

:

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

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

()

()

()

)

()

(-

()

()

()

:

()

:

:

Anderson , B. F. ,(1971), **The Psychological Experiment**, (2nd Ed.)
Eelmont Calif. Boroks, Cole-Wards worth.

Haring, L & Lounsbury, J ,(1975), **Introduction to scientific Geagraphic
Research**, Dubudue,lowa, WM.C. Company.

Hillway, Tyrus. (1964), **Lntroduction to Research**, 2nd ed. Boston,
Houghton Mifflin Company.

Whitney , F. (1946), **Elements of Research**, New York.

() : :

()

(*)

:

(.)

-

-

:

()

-

-

-

-

-

-

-

-

1.1

: ()
 . -
 . -
 . -

 .(-) (-) : (*)
 : (:)
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 : ()
 . -
 . -
 : (!)
 . -
 : (-)
 . -
 . -
 . -
 . -
 : (- ... -)
 . -

	:	("....")	-
.			-
	:	()	-
.			-
.			-
.			-
.	:	([....])	-
.			-
.	:	(....)	-
.			-
.		()	-
.			-

()

Evan

():

:()

.()

:

-

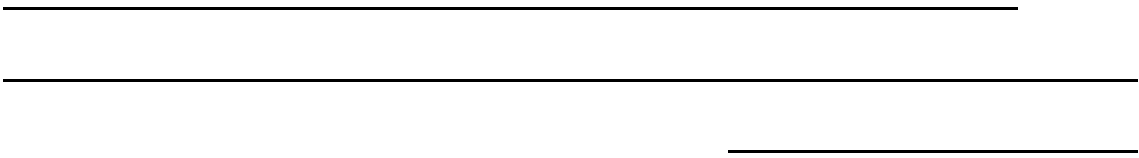
.

-

-

.

.



.(-)

(*)

)

:

(-

(*)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-