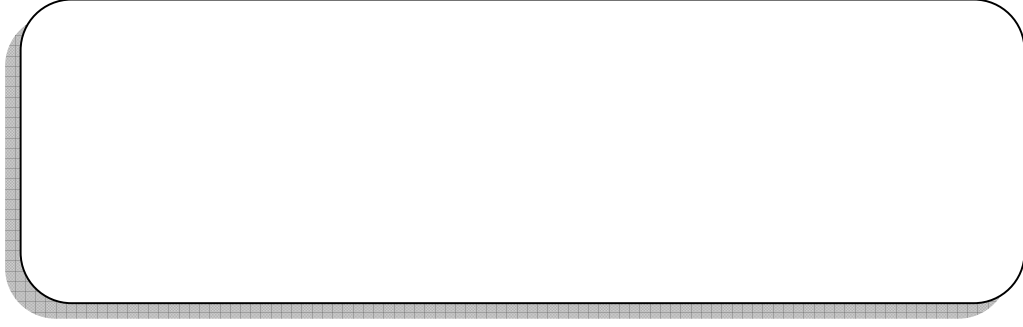




..

..

..

..

.....

:

.....

:

.....

..

2008/2007

إهداء

كلمة شكر

.

:

.Α'πΚθ' ς ἰ'ΛΘό' : ἰθ' φα γ'βν ς γ'βν ς ἰ'βν ρ'Υ Β ς βνθ' ΔΙΦΣ φν'Υχ
 .Ωχ·θ'· ρ·Ε'Σ Ζι μ ἰΒΛΘ' 'Κ' : ·' θ' βν :ϑ' χα
 .οο βν οχι ἰ' ΑΒΟ μ θ μηΞ ς ΕςΞη ς κ'ΥΦ μ νς' Ρ ΘΠθ' ἰ'ΛΘ' φρα :ἰ'ΛΠ "·
 ηΠς "π ἰ'ςδ κ'ΕΞό' ἰ'ηΩ υΚθ' φἰ' ὈΒώ' ῥα'ηθ' μ ἰ'ςν ἈΛ'δ'ἰ' μχ· βνθ' η'Υθ
 ῥ ῥθ' "νχι ἰ' ΑΒςς βκ'χδ ΛχΘ ρ· κ'χ θ' τθ' Ν'νθ' ἰ' ς β "α χ'νἰ ρ· τν0ἰ' Κ' β'πΜ'ηΛ
 .ρ·

" :Εἰς ῥβ οθς θ βτθ'Υ0 ζ' Α'θη ςπ ρ·ςΒς Ν'Ξς

"...

1".

... "

2 " .

"

3 " .

"

ἰν· νπ ἰ'ιθ "ηθ βκίΞς οχι ἰ' ζ' τισ οθς θ β'ρχι ἰ' ἡ'οθ βχΛΠθ' χς·νθ' ὀΞθ' οοι0 κΩ
 ώ ΔχΕΠ ῥΒΛ μ'χβΞ "· μ' ζ' ῥςΞΛ "χ " :ἰθ' α κίΞς οχι ἰ' ζ' τισ ζ' ῥςΞΛ τιἰ ·0ἰ
 μ ζθΚ φα ιφι ἰ' ῥρα βο ἰἰ Λχί· οθ' μ ἰ'Κθ' " ω' φν' φβηχς φνχβηχ " βνθ' μ φνχΦ'Υχ
 à Γ'νΒ

" .Ζχν' φβηχς Ζχβηχ " ὀςΛ' ἡ'· οθ' μ υΚΘ " :ϑ' α
 μ · "· ς "χι'Υθ' φΦ' ἡ' χ " :Ν'νθ' "·Φ'Θ Λ·ν θ' τιἰ κίΞς οχι ἰ' ζ' τισ ζ' ῥςΞΛ ῥ'δ " η
 " .Ζ'ν " Ζ'ν " κΩ Ζ'Θ'ς Ζ0Θ'ς Ζ'·ς Ζ " ῥς'Υ0

ΑΛ'δ'ἰ' μχ· βνθ' ΕΛςΛΥ τιἰ ρ'Υχ Β η'ο φθ' βι0Θ θ' χ ΕΞό' Απ'Κ θ' "π ῥ·ς
 .φΠ'ςΕθ' βν ς βΨςΛβθ' τιἰ ῥςΣ ἰ' βν ς β'ῥςΣ ἰ' τιἰ ΨςΛβθ' βν φα ὘'ςΞ
 " .οο'ηΒς ξ ' Β' μς μχν ἰ' ο 'ς οχ·ἰ' τν' ς ἰ'ηΚ θςθ' τιἰ βνθ' ΑΒΟ " :Ζθ' κ' ό' ῥ' α
 γχΥ' ΑπΚ θ' 'Κπ η'Υχς β'π θς βν κἰ' τιἰ ΑΒΟ ώς βτν' ς ἰ'ηΚ ξ θςθ' Αἰ' τιἰ ΑΒΟς
 ."

" :τθ'Υ0 οθς θ ΖθΚ φα μχ ν0Ξ β βνθ' οθ ΑΒΟ μ χ Ε0 φα Απ'Κ θ'

"

" :Υχ' οθςδς

(1) الآية 233 من سورة البقرة.
 (2) الآية 36 من سورة النساء.
 (3) الآية 26 من سورة الإسراء.

μ'ς ΨςΛβθ' τιϊς βΨςΛβιθ' ςιϊ μ'ς ὕςΣ'ι' τιϊ ρ·ςΒς μ' φΰα'Πθ' κ' ό' σΛχ μχΕ φα
 .φηθ' θ' ΑπΚ θ' μ ΩΞς' ΑπΚ θ' 'Κπ ηΰχς β ΒΛ · χχ 0 μς μ ὕςΣ'υθ 'ςθΜν
 τιϊ ΑΒ0α βο ΕΛ υΚθ κΛΕ κΕΛ υΚ ὕη τιϊ ΑΒ0 βνθ' μ· σΛχα φβνΕθ' ΑπΚ θ' 'η
 'Κ' ο·χΛ θ ΑχΛδ ὕη τιϊς βκρθςΣ'ι' 'ςθΜν μ'ς ΨςΛβθ' τιϊς βκρϊςΛβθ' 'ςιϊ μ'ς ὕςΣ'ι'
 .φΰα'Πθ' ΑπΚ θ' μ ΩΞς' ΑπΚ θ' 'Κπ ηΰχς βο Λ'Ε μ μ'η
 ώ ονςη β θ' ὕθ'ς ὕς· θ' τθ' ΑΛδ'ι'ς φβνΕθ' ΑπΚ θ' μ ΩΞς' φι·νΕθ' ΑπΚ θ' ηΰχ ' νχ·
 " : τθ'ΰ0 οθς θ ' 'ν0Ξ' (1) 'Υ'Λχ θ' ΦΛ0Πχ ' θ'ς κΛΕ κΕΛ 'Κ ΑχΛ ιθ μςηχ μ' ΦΛ0Πχ
 "

βν ΑΒ0 " : ΕΛΞ'ι' μχν 0 μ 77 Ε ' θ' Ρ ν φα 'πΛ Σ Βνα υΛ'ΜΒθ' μςν' θ' φα ' ' ~
 φα '·Λ θ' ΒΛ ς ι'χ0Εώ'ς ΕΛ θ' ΑΞΕ ὕςΣ'ι' τιϊ ΨςΛβθ'ς ΨςΛβθ' τιϊ ὕςΣ'ι'
 (2) .ΥΛό'

κρν' Α·Ξ· ὕςΣ'ι' τιϊ ΨςΛβιθ' ρ·ςΒς μ'ι ὕςΣ'ι'ς ΨςΛβθ' βν : '·Λ θ' βν· 'Λχς
 ὕςΣ'υθ ΨςΛβθ' τιϊ βνθ' ΑΒ0 ' η β'ςθΜν μ'ς ώς'ι' ώςς' ώς'ι' ζθΚ ὕ Πχς βκρν ΤΜΒ
 α'Υό'·.ςιϊ μ'ς 'Ι' Βθ'ς ' Β'ι'ς κ'ι'ς Α'ι' ζθΚ ὕ Πχς βΕ'χΕθ' φα κπ ςΒς Α·Ξ κρν'ι
 βν· 'Λχς .ς'θΜν μ'ς 'Ιώ'θ'ς 'Ι'η ὕθ'ς ὕςθ'ι'ς κ' 'ι'ι' μ κ'ΕΛ'ι' υςΚ μχ· βνθ' τθ'
 .Λχ βθ' ο·χΛ θ ΛΞς θ' ΑχΛ θ' τιϊ ·Β'ςθ' βνθ' β'ΑΛ'δ'ι'

β'Ιχςηθ' κη'Ε φα ὕ ὕθ' 'ρχι'ι' ' μ'χ· ' βφ ÈΞό' ΩχΛΠ0θ' φα χΣ0Πθ' ὕςΕ'ι' βΜς ν θ' Ε' : (1)
 .562 -560 Ρ Ρ β1972 β'Ιχςηθ' β'Ιχςηθ' ὕ 'Β 'Ι'ι'ς·Φ
 11-84 κδΛ Λ ὕθ κ 0 ς ὕ ὕ ΕΛΞ'ι' μςν'δ μ Υ0χ β2005/05/04 φα ΖΛ' 09-05 κδΛ μςν'δ : (2)
 ΕΛ 'Σ θ' β41 ὕθ' χ·ΰΠθ' χΦ'Λ χ θ' χΛ'ΜΒθ' χΛςρ Βιθ χ ΞΛθ' Ε χΛΒθ' β1984/07/09 φα ΖΛ' θ'
 .2005 χιχςΒ ΗχΛ'0·

"ΔΙΦΣ ς ιη Τ΄Ψ' τιϊ γιΦχ 'Κθ ρκρν 'ΤΜΒ μςΛ·ΟΨχ κρ'·τ τθ' ·Ξνθ'· ώςϊ'α
 ." ΨςΛβθ' " ΔΙΦΣ Τ'ν·ϊ' τιϊς " ύςΣ ι'
 .Εϊ μ'ς 'ΕηΒθ'ς ηΒθ'ς κϊ'ς Αϊ'η ξςΒς φα ΑκΞΟ μ ςπ μ'Ξνó' ύςΣ α
 .ον ΤΜΒ ςπς ρον ΨΛβΟ υΚθ' ςρα οϊΛα 'η
 ρ'ρΒςΜ τιϊ ΒςΜθ' βν ΑΒςΟ φΟθ' ρ χΒςΜθ' Βν βνθ' ρ· ΑΒΟ φΟθ' Α'·Ξϊ' μ ς
 ς⁽¹⁾.ξΛχής μ'ςχΕ μ οηι χ' Λ'Ξ τιϊς οηχθ' τιϊ γβνχ μ' μ'Ξνó' τιϊ ΑΒχ Κ' ιζι θ'ς
 'Λχ φΠ'ςΕθ'ς ύςΣ ι'ς ΨςΛβθ' βν ύ ΠΟ φΟθ'ς ρ'Κπ 'νΩΕ· ΨςΥς φπ φΟθ' ·'Λ θ' βν
 . 'Ξθ' ύΛΨθ' ΑΞΕ· οθ κΜιχ ' ύης ρ θθ'ς τνηΕθ'ς ΕςΞηθ'ς κ'ΨΦθ' ρ·
 φα γ·Φ ςθς ρΩ 'ΟΒ θ' κχΧνΟ μ 'χΞΞ' 'ΤΜΒ ·'Λ θ' τιϊ 'θ' βνθ' · μςηχ 'Κρ·ς
 μ ΛχΩηθ ςΕ φα Λχ·η ΛΩ' οθ μ'ηθ χϊ' 'ΟΒώ' Ε'χΕθ' ΛςΦΟ Ε'ϊ'Λ Ω 'χδ 'χ·ΦΟ 'νΨ 'ΟΒ
 ς μηθ ς ρ Ωχ Εθ' ΛςΣ Ψθ' φα 'Ε'Ψθ'ς ΛΞϊ' σςΟΞ τιϊ ΖηβΟθ'ς Τ' Πθ'ς Ν'·θ' Λπ'Χ
 ΩχΛΠΟθ 'ΞΞ' ΚΟΟχ 'ΥχΕ· ρονΠ ΕΛςΦΟ τθ' φθ'Εθ' ΛςΨθ' φα 'Ι ρΟιχ Κθ ον'α ρο χ·ΦΟ ύ πς' οθ'ϊ
 .ο χ ΕΟθ χν'Ξνó'ς Ωχ Εθ' Υρνθ' τΨΞΟ υΚθ' φϊ' 'ΟΒώ' ύ'α'ηΟθ' γ Εχ ρσ θ' ΩΞ'ς φϊ' 'ΟΒ'
 ύΒ' μ ς 'ΛςηΚ 'χΠ 'θ'η ' θ κπ ώςθς ρ'νΟ 'ΨΞ φα Α·Ξθ'ς 'ν ςΒς φα ύςΣ ι' κπ Τ'·Ψ'α
 κρχιϊ γ'βΠό'ς κρΟ'ΥΛ φα φΨΞθ'ς κρΟ'Ε'Λ τιϊ ύ Ψθ' 'νχιϊ ΑΒς ΖθΚ
 κπς ρκπ'ΛηΚ μς ηΒχ κρ'·τ μχϊ 'ΕΛδς ρο ιΟθ Ζ' μ ·πς ρ'χν θ' Ε'χΕθ' νχΜ κρα Τ'ν·ϊ' 'η
 τιϊ θςθ' γε μ Εθ'Σθ' ρΒςθ' κρρχΒςΟς κρχθ' μ'ΞΕό'ς κρΟ'Ε'Λ ρκπ Ψ· μ κρΩΛς
 .ξ θ'ς
 ρκρΟΜΨ· ΜΟΨχς ρκρβΨΥ· ύΨΥχς κρΟς · σς χ ρξ νΞς ύΒΛθ' Εςδ κπ κ'ΕΛϊ' υςΚ μχΕ φα
⁽²⁾κρχθ' μ'ΞΕό'ς κρΟιΣ Ζ' ΑιΦ ΖθΚθ

φα 'ρι·χ' τθ' ΕΛ'Πό' Ω χ ΕΞό' ΨχΛΠθ' φα χΣΟΠθ' ύςΕϊ' ρ χ Εθ' ·ϊ' μχ θ' φΕ Ε ⁽¹⁾
 .133 -132 Ρ Ρ ρ1958 ρΛΣ ρσΛ·ηθ' χΛ'ΒΟθ' ·Οη θ' ρ χν'Οθ' Ψ·Φθ' ρσΛΘ'ϊ' Ω'ΛΠθ'
 ρΩχΜςΟθ' ς ΛΠνθ' ς ι'·Φιθ ΕΞς· Λ' ρκ'ΕΛ'ϊ' ς Τ'ν·ϊ' γς Ε ς μχ θ'ςθ' Λ· ρΛςΠ'ϊ' τΞχ'ϊ Ε ⁽²⁾
 05 Ρ ρ1983 ρΝνςΟ

ξ χ Ες ϑς οθ ¨·Ψ· ¨ ρχθ· μ´ΞΕό´ς ¨ πλ· μλδ μ´ μχ θ´ςθ´ γς Εθ ζ´ χ´νϊ μ´ έι· θ
 " " : τθ´Ψο οθς θ
 ¨ ¨Ψας ¨ ρθτ´Ξ· Α´νθΒ´ς ¨ ρθϊ´φ κ´Μοθ´ς ρ´ ρδς Ε· κ´χ θ´ς ¨ ρχθ· μ´ΞΕό´ μχ θ´ςθ´ λ·ς
 χΣΨ φα γςιθ θ ι´φ ώ ονϊ ρ´λ´ΛΕ ΨΕ´ ζ´ ΨΕΕ κλΕ ¨ ώ κΜώ γΕ λ·θ´ς ρ´ ρχΥΛχ
 .γθ´θθ´
 μ´ ρδς ι´ μ´ς ρ´ι´·Λ θ´ ΨΥα´ς ι´·Β´ςθ´ ΑΒς´ μ´ μχ θ´ςθ´ ι´φ μ´ κίΨν ¨νιης
 Ψ· ρτφΠ· κρ´ν· ξ´Βθ´ μχ Μι Λχή τ´ψ´ μ´ φνΨχ ώ ´Κπ μηθ·Αςνκθ´ κΧϊ´ς Λ´·ηθ´ Λ·η´
 κρνςη Ηθ´... Θς μηΞς Α´ΛΠς ΞςΞη μ´ κρχιϊ γ´βνó´ κρ´θ´ϊ τιϊ Ω χ Κ´ ρ´ ¨ ϑ ΝηΨθ´
 .´χν θ´ Ξ´χΕ νχΜ
 .Λ Ψθ´ς γΜλθ´ φα ηλ· κΕλθ´ ιΣα ρ´ρΨφδ μ´ λκΕχς κ´Ελϊ´ ΨΣς φα κΕΞό´ Αήλχ ¨ η
 Σ´θ φςΛΠ ρθ ϑΡ ϑ δ οθ´α ρμςν´θ´ς ΨχΛΠθ´ φα ΑΛ´δϊ´ μχ· βνθ´ χ πϊ ΨΧν
 τιϊ ΨςΛβθ´ βν ζ´ ρΨςΛβθ´ τιϊ ΨςΣ ι´ ςΕν ιν´η τ´ςΞ ρ´ρϊ´ςν´ ΨΕθθ´· Ψιθθς ρ·
 Απ´Κ θ´ φα ΨΕθθ´ ζ´νπ Βν Ψςν Ψηθ´ Ξνθ´· τθΕς Ψ· ρκ´Ελϊ´ υςΚ βν ζ´ ρΨςΣ ι´
 .ρ´ ηΕ· ΨΕθó´ Ψ´Ε φα ι´τ´ΜΒ Λ´λδ´ κθ θς . χ ΕΞό´

ι ω κρ Ὶ ι Ἀ Ἀ Β ι τρ ὐ È θ ῖ ζ π κ
γ θ τ Ὶ ο Ὶ κρ Ὶ α ϐ ξ π ῡ Β ῡ ὐ È θ ω ϐ π Β
.0

α Ἀ ι ξ π Ὶ α Π Ἀ π α
ϐ ε ι ο ϐ ο ῖ ο ῖ ι Ρ θ Π ῖ Ἀ π σ ϐ⁽¹⁾ Ἀ
ώ ο ῖ ο ο Β ῖ ξ Β ι ι Β ῖ α ῖ ο
.0 ῖ ῖ ο ι

È È · Β Ἀ ι Ἀ Β ῖ Ὶ α Π Ἀ π σ α
": : Ὶ ο ζ α ϐ ρ θ Π ϐ ῡ
"

Ἀ ϐ ψ ῡ ι Ἀ Β ῖ Ἀ π σ α
ϐ Ω ϐ ῡ ξ π ῡ ῖ ζ α κ ρ Β ϐ⁽²⁾ κ
π ϐ κ κ κ ι ῖ κ È È ο ι ῡ ῖ È α
(3)" ": : Ὶ ο ζ α Ἀ π

Ἀ ρ α ζ ι π γ ὐ Β ῖ σ α ι Ἀ π ῖ
": : Ὶ ο Ἀ π ο ῖ Ν ϐ Ἀ
· ι Ὶ ι È α ϐ Β κ Ὶ κ ῖ "

(4) Ἀ Β Ἀ ῖ α ὐ È θ ω ῖ Β Ὶ Ω
ϐ Ὶ Ἀ ϐ Ὶ ϐ τ ρ α È ó Ὶ Π α θ Π ῡ ϐ Ὶ :⁽¹⁾
.434-431 P P 1961 ϐ
ϐ ϐ ó ὐ Ὶ ῖ Π ϐ È ó Ὶ Π α È ó ὐ κ ϐ -
.215-213 P P ϐ Π
435.-434 P P ϐ γ Ω Β ϐ Ὶ :⁽²⁾
· 233 ψ :⁽³⁾
.438-435 P P ϐ γ Ω Β ϐ Ὶ :⁽⁴⁾
.215 P ϐ γ Ω Β ϐ -

K $\ddot{y}$ $\ddot{Y}$ B 09/05 K 'AB $\check{\rho}$ B $\check{\rho}$ 'A
 p Ψ $\ddot{y}$ l ρ B $\check{\rho}$ 'Y p B 11/84 K l
 .o 78-77-76-75 K ζ p $\ddot{y}$ Ψ l
 : ρ p κ $\check{\rho}$ 'A K
 'Y) a Ψ l $\ddot{y}$ p($\ddot{y}$ 'Y) a $\ddot{y}$ l Ψ
 .('Y 'Y) a K K p(

1

0 0

ρΥ π α N 0 ρ ρ ω 0 T ψ ι B ζι ρ

κρ ι AB P ΘΠ κ ρ(ÿ AI) κρ AB ÿ ~ ψ

.(Y AI) κρ AB P ΘΠ π ÿ κ ρ(AI)

θ 0 ' 0 :

0 :

T Π ÿ ~ ψ : :ó

: ú :

ξ ω ρÿ B Ω α ο Θÿ P ΘΠ P ΘΠ π

(1)È 1 1 ο A ρ B ~

(2) · κÿ T · ξ ω ~ ω ~ P ΘΠ ω ~ κπ ψ α

θ 0 ' :

: ÿ α π B

§ :ó

" È ÿB ζ ÿ

(3)u

ι ÿ ρ ω A ο A ι AB οÿ Π ψ ξ π κρ

(4) ο κ ο ι A AB

ρ ÿ ι N ρ B Ω Π α 1 ι ρκ κ : (1)

.95 P -1998 ρ ι ρA

B ÿ B ρ(A ω γ γÈ) κÈ ó α κ ~ ρ í α ~ : (2)

.259 P ρ1998 ρ ρ ó 0 ÿ T Π Π ι

233 ψ : (3)

ρ ÿ B 1 ρ È ó ÿ Π α κ ~ ρκ · ÿ ρí ~ : (4)

201 P ρ Π ρ ó

:
 ΔΠ ο ' 1 Π ρ B ρ κ ι ο ι ζ ι ζ ŷ ŷ
 " : ο " Ů Ÿ ζ ζ Θ " : π ω ~ ι ρ ι α
 . " ŷ Ÿ κ ζ
 ρ α ξ ή ι κ ρ ρ ι ' ω h ~ ο ι Ρ Θ Π ι ' Α Β ο ~ Ÿ
 . κ Θ ι κ ρ ŷ π ι κ ρ ι κ Ν ι ' Α α ρ
 v Ů :
 . : ŷ κ ι ο ι ζ ι ~ ρ ~ ξ α π ~
 ο γ " : ŷ ρ Θ ~ : ŷ ρ " ζ ι ο γ " : ŷ ρ : ŷ Β ŷ
 ρ Θ ~ : ŷ ρ " ζ ι ο γ " : ŷ ρ Θ ~ : ŷ ρ " ζ Β ι
 . (1) " ο ~ 1 ~ " : ŷ
 . ŷ ι ψ α Δ ' Υ ρ α
 :
 ι Τ ψ Β " Β 1996 65 ζ ι 1
 : Β 75 ο ~ π ρ " κ ρ κ ρ ~ ' Α Β κ
 ρ ŷ Θ ' ' Υ ό ρ Π ' ι α ρ ŷ ο κ ' Α ι ' Α Β "
 ι ώ ~ ~ ι α ψ Β α
 . " Α ρ Τ ώ
 ~ Ÿ κ ' Α ι È ~ Ω ψ ι ~ Ρ κ ρ
 Β Π ο ή ι ή ' ι ŷ ρ κ ρ ~ ι
 . ρ ŷ Θ ι ρ (2) ι 19 π

κ	ŷ ŷ	203-202 Ρ Ρ ρ γ Ω Β	ρ κ ' ŷ ρ í ~	:(1)
Β ρ 2007	13 α Ζ ~	ρ 1975 26 α Ζ ~	58/75 κ 40	:(2)
2007 Η	05/07 κ	' Α Β κ	ŷ ŷ 10/05 κ	' Α Β
	ρ 31 Ÿ ρ Ÿ Π		Β ρ Β ι	

˘ ρ B ˘ ι T Ά γ ό B Ψ ˘ ρ ζ ˘ ÿ
 .⁽¹⁾ γ ÿ π ÿ ή ˘ ο ι ο ° α ο ÿ
 ρ ι ˘ ρ 76 κ α κ ˘ Ά ÿ
 . ζ ι ˘ Π Ά B α
 : ι Encarta ρ α ÿ

ὃ ὅ ἄ γ ὁ ἄ ρ ι Ω α β ὃ κ Ω Β Β ἄ ἡ
 . ι Β ι ὅ ι κ ι ἄ β ρ
 . Β ὃ β Ν γ ὅ ἄ Β ι Ω α β κ κ ὅ Β Β
 Ν γ ὅ ἄ Β ι Ω α β ἄ κ κ κ ὅ Β Β
 . ἄ π ἄ π . Β ι β ρ
 β⁽¹⁾ ξ ἡ ξ ἄ ι ἄ Β ο ὅ σ α ἄ π ι
 β"ζ ι ο ὅ : ὃ ἄ : ο ὃ ὃ Β ι ἡ κ ι ο ι ζ ι
 : ὃ β"ζ θ ι ο ὅ : ὃ ἄ θ ὃ ὃ β"ζ π ἄ ι ο ὅ : ὃ ἄ θ ὃ : ὃ
 . ὃ ὃ π ἡ ι ο ὅ ξ ὅ κ . ο κ ι ὅ ὃ ὃ : ὃ ἄ θ ὃ
 ὃ α β Β ο Β ἄ ἄ Β κ ὅ ο ὃ ὃ α π ἄ π σ α
 ρ ι ἄ Β ὃ π ὃ ὃ : ὃ ο ⁽²⁾ β κ ι
 . ὃ κ ὅ α ἄ Β κ Β
 ὃ ι ψ ὃ Β β Β ἡ ἄ ὃ ο ὃ σ α ι ἄ π ἄ
 ο ὃ ὃ ὃ ρ ρ ο ι ὃ : ὃ ο ⁽³⁾ ο ἄ ὃ
 . ζ ὃ ὃ ι ὃ :
 β ὃ ι ζ ξ Β κ ὃ α ἡ β ξ Β ὃ ψ ἄ ι ἄ Β ὃ
 ι κ ρ α ὃ ὃ β ο ρ ρ ι Ω α ι
 . κ ρ ὃ ὃ
 . ο ρ β ι Β ι ὃ ι κ ι Ω α β Β κ ὅ ι
 . Ζ ι β Ν Β ι Ω α β Ζ β ο ὃ ἡ
 76 75 κ ψ Β β Β α ἡ
 γ β ὃ ι γ ο ὃ ἄ π ὃ α β
 . ὃ ὃ ὃ κ ρ ι ι α

.826 P β 1975 β γ π β ι β ο ὃ ὃ ὃ ο β ι π :⁽¹⁾
 .827-826 P P β ο Ω Β :⁽²⁾
 .828-827 P P β ο Ω Β :⁽³⁾

α α Π^ν α ϐζ Π κ Β °α ϐ Β Α κ^ν
 κ ι ῀α ϐγ ό ι ο κ ξ Β ῀^ν 76
 ή κ ι Ψη Π Π κ α . ι π π
 .γ ό Β
 ῀X ο °α ϐΑ ώ ῀ ῀ ι ο ῀ α Α ο^ν ῀
 .ξ ώ^ν ι ο Α ῀ ῀ ο ι ῀ ϐκ ῀ ῀ ώ ϐ κ π
 π ϐο ι γ^ν Α ι ϐξ ώ^ν ι ο Α Ω κ^ν
 .ξ ῀ α Α ι ῀^ν ι ϐκ Β α
 γ ό ξ Β ῀^ν α ϐ⁽¹⁾ ῀ ό α Β Α Ψ Β κ ϐζ κ Ω κ^ν
 ι ῀ ῀ ῀ ι θ κ α ϐ^ν Β ϐΑ α Α π ϐο ι
 .ο κ ῀ Β κρ ῀ ό
 κ α ϐ Α Β ῀ ό Π α κ ό Απ θ^ν Β
 Β α κρ Α θ^ν κρ Χ Τ ῀ Χ
 (2). ι
 Β ῀ Ν κ ι Ω α ϐ ῀ α Δ η Β κ^ν ι °α
 Ν Β ι ῀α ϐΑ κ^ν κ κ^ν ο ϐζ π ῀ ρ
 . π ... Β ῀
 .ξ ῀ ῀ ξ ῀ α Α ι ῀ ῀ Ω Β α
 ῀ Β κ Β Α ϐο^ν ῀ ῀ σ
 ι θ ῀ ῀ γ ό Α Β °α ϐκρ^ν ι γ ό Β ώ
 (3). Α ῀ Π ῀^ν Β ῀

.γ ΩΒ ϐ09/05 κ . 77⁽¹⁾
 .407-406 Ρ Ρ γ ΩΒ ϐ^ν⁽²⁾
 ϐ Π ι ῀ ῀ ϐ ῀ Β α γ È ῀ ϐ ῀ ῀⁽³⁾
 .225 Ρ ϐ1989 ϐ

:

κῆ ι ϐ ρΠ 04 ŷ ι Τ α ι Τ ρ Ω Β Ξ Υ
. ρΠ ŷ ρ ἰώ Τ Ὶ α Τ

Υύ :

ἰ Τ Α Τ α ρ Τ ώ ώ π
γιῖ ὀ ἰ Τ ϐ ὡ Τ Τ ϐ ὡ ι
. ἰ ῖΠ ὡ Β ἰ ι ῖ ὡ ἰ

θ :

Τ ι ῖῖΒ κ ιῖ α ϐΑ α Β ἡῖ κ ιῖ Αι α

α ῖ Ρ ΘΠ π ῖ Π κ ιῖ ἰ Β ῖ ὡ κ ιῖ α
ὀ Ω Β κ ιῖ ῖ Π . ο ιῖΒ ρ ρΒ ο
. ζ ἡ ... Ν Α

θ :

.ο ο Β Ξ Ωα Α ι Èα κ Θ ἰ ὁα

ό : ὀ

ἰ ὡ ϐ 19 Π έι π Β α α
. ρ ῖ Θ ἡ ὁα
Α ὀ ζ ϐο ῖ ώ Α Β ξ π γ α
. Β 75 ρ ὡ

: τv : $\acute{o}$
 'Y 'A $\alpha \sim \grave{E} \grave{y} \Pi$ 'A $\grave{y} \ddot{Y} \xi \ddot{Y} T$ 'A -
 o $\ddot{Y} \sim \flat \xi \cdot \xi$ oi 'A B $\rho \ddot{Y} T$ o $\Pi \sim '1$ $\sim \flat$
 α oi $\ddot{Y} B$ o $\Pi \sim k \ddot{Y} T$ $\ddot{Y} \xi \rho \alpha \flat$ B B $\ddot{y} \acute{\omega}$ $\ddot{y} \ddot{Y} \sim 'A$
⁽¹⁾. 13 $\ddot{Y} \acute{e} i k$ Πk P $\Theta \Pi k$
 $\cdot \rho i$ 'A k $i \alpha \flat o$ $\acute{\omega} o$ 'A i

θ :
 $\flat \acute{o} \ddot{y}$ $\grave{E} k i \ddot{Y}$ $\sim \Pi \flat 'A$ B $\ddot{Y} \ddot{y}$ $h \ddot{Y} k i \ddot{Y} \alpha$
 $k i \ddot{Y}$ $\sim \pi \flat o \sim \ddot{Y}$ $\pi \xi \ddot{Y}$ o η o γ π
 $\cdot k \alpha \eta \flat k$ $\cdot \alpha o X$ $\xi \acute{o} o \ddot{y} \Pi$
 $\alpha B B$ $\sim i$ $k i \ddot{Y} 'A$ $i \tau \rho T \ddot{Y} \Pi$
⁽²⁾. o i i $\grave{E} \alpha \grave{E} \Pi \alpha$ $\cdot \sim \flat \Omega \alpha$ $k i \ddot{Y} 'A i$
 $\flat o B N$ 'A i $\ddot{y} \Omega B \alpha$
 $\ddot{y} o \sim '1$ $\sim \pi i \flat o \sim i$ 'AB $\alpha \flat o \sim '1 i \eta \sim 'A \gamma$
 'Y $\alpha \ddot{y}$ $\ddot{y} o \sim '1$ $\cdot \sim \flat \sigma B$ $\ddot{y} 'Y \sim \psi$
 $\cdot \gamma \acute{\omega} o \alpha \ddot{y} \ddot{Y}$

$\grave{u} : '1 \grave{u}$
 $\Psi o B i k$ " : B 116 o $i '1$
 $\cdot \Pi \ddot{Y} k o$ 'A k k
 $\Psi \ddot{y} i o i \gamma \acute{o} \acute{e}$ P $\Theta \Pi \sim$ $\pi \ddot{y} \alpha$
 $\cdot \Pi 'AB \zeta k \sim i \ddot{y}$

$\cdot \gamma \Omega B \flat k$ $\ddot{y} \ddot{Y}$ 07-05 k 1 $\alpha / 40$:⁽¹⁾
 $\cdot 402 P \flat \gamma \Omega B \flat$ $\sim$:⁽²⁾

ĩ : ů
 . ó B ÿ ṭ iŸ ρ B Ů ι Θ
 Ÿ ˇ ι ρ ρ ῶ ṭ Ἀ Ů ρ ι Ἀ B Ἀ π α
 . ή ˇ ο ῶ Ἀ ṭ ξ ρ ι ο ῶ ο ι
 .ξ ρ B ι ρ ι α Ḃ Π ι π ῶ
 .ο B ἱ Ḃ ṭ ῶ ῶ Ἀ π σ α
 :⁽¹⁾ π Π È ἱ Ḃ ῶ ο B Ἀ ι Ἀ B ῶ Ḃ Ω B α
 . B È Ḃ Ḃ Ἀ ῶ -
 .ο Ḃ ῶ ή α ṭ ῶ -
 .ο ῶ ο π Ḃ ῶ ο B B ṭ π ῶ -

1
 . i . ξ B T i B ζ i ρ
 κ ρ (ÿ Α i) κ ρ Α B ÿ ÿ Υ π α N ð ρ
 κ ρ Α B Ρ Θ Π π ÿ κ ρ (Α i) κ ρ i Α B Ρ Θ Π
 . (Υ Α i)
 θ ð ' : '
 : ð
 : ð
 . ψ ÿ T Π i ~ ÿ
 : ð ð
 ρ i ' i B i ρ B T ψ : T ρ ρ B ÿ
 . ω α ÿ B i γ i Α
 . i i ρ B i γ i ρ κ ζ
 "θ θ " : ÿ o T κ t ÿ i : X κ t γ i ~ α
 κ Α κ B κ α ρ i ρ ~ T ψ T B B ÿ
 . (1) ξ B
 α Π i ρ T ψ κ π κ ρ Α B ÿ ~ Α π σ α
 . i B B

830 P ρ γ Ω B ρ i π : (1)
 487 P ρ γ Ω B ρ -
 407 P ρ γ Ω B ρ ~ -

θ ð ´ : ð
: ÿ α π B
\$:ð
μ ¯ ó ¯ ó δ " :È ÿB o ώώ o ¯ ψ ι ΆB
ó ú ú δ - -
(1) ¨ ´ A P ð ó
ó ¯ (2) ¨ δ " :o o Π ξ Π o ¯
(3) ¨ ¸ " : ÿ o o ϐ ρ B ρ ι γ ó ρ ´
. ρ B ρ κ ¯ ð ÿ
:
:o o ¯ ð È ´ Π ξ T B ζ κ ι ο ι ζ ι ÿ ÿ ´
ι α o ξ ϐo ÿB ÿ ¯ A ¯ " ¯ o "ζ ζ ι ¨
. (4) ¨ ð ÿ o ´ κ B ´ κ ώ ¯ A
v ð :
à γ ¯ N ¯ :ζ ÿ :ÿB ÿ :ÿ π ¯
."ζ ¨ :ÿ à κ ÿ "ζ ¨ :ÿ à κ ÿ ϐ"ζ ¨ :ÿ à κ ÿ ϐ"ζ ¨ :ÿ
ζ ι ÿ ρ ¯ κπ ¯ B ι γ ó α
ρ Ά ώ ¯ ι κ ι ÿ ÿ π ¯ Ω B ¯ : ÿ .κ ι ο ι
(5) ÿ α B ÿ ώ
ϐ'ι B B κ Π 'Υ t 'ι ψ ¯ oX È
Ά κρ o Ά κ B κ ρ ϐ'ι ρ T ψ B ¯ B ζ
. T ó ο ι B α o ó

T ó 23 ψ : (1)
14 ψ : (2)
15 ψ : (3)
408 P ϐγ ΩB ϐ ¯ : (4)
487 P ϐγ ΩB ϐ ¯ : (5)

:
 ι ψ AB B 77 κ ψ B ζ
 .Υ ό α B ί ώ A ÿ
 . ÿ . ~ ~ ι AB α

 ð θ ' O : '
 ð ð : ð
 ο ι ρ γ ~ α ϐ ρ ' N A ~ ο ξ ι ÿ AB
 . AB ~ κρ θ α ϐ . ο ~ τ ρ ρ B σ ϐ⁽¹⁾
 ð : ð
 π
 : ð - : ð
 τ κρ ι AB α ϐ ώ ~ ώ ~ ~ ώ ~ κρ ÿ B -
 (2). ÿ α ϐ'Υ ' θψ τ ÿ κρ ÿ ~ ~
 ~ ~ ϐ⁽³⁾ο θ ι ψ B ο Èα ϐ ο ' ξ ο ~ ι ώ ~ γ
 .κ ' A κρ ÿ ι ψ B οια ϐ κ γ ό
 : ð ð - :
 τ ϐ'Υ ή κ' A π τ A ι B ÿπ
 . ~ κ'

ÿ B ' ϐ ÿ ϐτ α ο τ ι ϐ ι :⁽¹⁾
 187 P ϐ Π ϐ B
 38 P ϐ1980 ϐ B ϐ ÿ B ' ϐ α ' ϐ κB :⁽²⁾
 210 P ϐγ ΩB ϐ ί α ~
 187 P ϐγ ΩB ϐ ι -
 18 P ϐο ΩB :⁽³⁾

. B A ρ ω 1 ι Ω ρ ω ω 1 ρ ŷ ü :È α
ŷ ü B A ρ π 1 ι Ω ρ ω 1 ρ ŷ ü
. ω

:Ψ ŷ ŷ α ŷ Απ 1 ι θ α
. B θ Ψ ŷ ŷ α ο Ψ Απ σ α
ŰÈ θ ζ π κπ ω ι Ψ η α Απ
.0 α

γ ό κ ψ ι 1 ο ŷ ŷα Π Απ σ α
Τ Α ι B α ρ B 1 ι θ ŷ ρ B α
. ω ŷ Α ρ ŷ κ ρώ κ
α ρ ŷ ζ ρα ρ 1 Υ ό α σ
.

⁽¹⁾ΔB ŷ π ρΥ ό Α ρι γ ό ψ ο ŷ ζ π α ργ ό
α ρÈ 1 È ω B 1 ο ι Απ σ α
Α ŷ AB ρΥ ό ι Α Απ π α ρΥ È ρ
ρ α ρÈ ω 1 B 1 ι θ ŷ.0 ι α

⁽²⁾δ 1 " ŷ ο Υ

Ű θ ' O :1 '
(θ ') :

δ " : ŷ ο ρΤ ιŷ ρ B Ψ B° ι AB
⁽³⁾ζ - μ - ό ό

833 P ργ ΩB ρ ι π :⁽¹⁾
233 ψ :⁽²⁾
Τ ό 23 ψ :⁽³⁾

α ῥ ο ρ ρ κ ρ ι γ ό ι π ῥ Β ο ῥ ζ
ú θ ν δ Λ δ δ - " :
(1) " ῥ
ϖ ῥ ο ῥ ι ῥ ο ζ κ ῥ
ρ ζ α ρ ι γ ό ι π Β α ρ ρ α ο Θ
. ῥ ῥ
:
Α Β α ῥ ι ῥ ι Β Β ῥ ι ῥ ῥ ρ Β γ
γ ι κ ῥ Ν ρ È ρ ώ ο ῥ ῥ Β ῥ ι γ ι Α ρ
. ῥ ι ρ Β ι
Α π Ν ρ ῥ κ ῥ ι (2) " κ ῥ Δ ι κ ῥ α ρ
. ῥ Β Β α Π ι
. ῥ ῥ ρ Β ῥ π ο ῥ ῥ
:
(3) ο ῥ Β ι α ώ ῥ ῥ ῥ ρ Β Ω Β
ώ ρ ῥ Β Β ι γ Α ῥ ῥ σ Α π
ι ρ α ρ α ῥ Β ῥ ῥ Τ ρ ῥ ώ ο
. ο Ν ρ ο γ
(4) ρ ι γ ό ι ι α ρ ῥ Β κ ῥ ῥ
ρ Β ώ ώ ι Α Β ι α ρ Β ῥ Α ῥ ῥ
(5) ο Β ι ρ Α

15 ψ : (1)
27 ψ : (2)
288 P ρ γ Ω Β ρ ι π : (3)
γ Ω Β ρ ῥ α ῥ : (4)
Γ Π ρ : (5)
. 329 P ρ 1966 ρ ρ γ Π

α ~ π 'I ρ α ρB π ι B κ 'AB ζ
 .⁽¹⁾ώ κ π ρB η X T 'A ι ή
 : 'I 'I
 ()θ σ ð
 Π ι π κ α ρψ ÿ í θ κ π
 ÿ Ω B 'I ρζÈρι ο 'I α T ÿ ώ ρ η ~ κ ' B ι
 π B α ρ 'A ρ ' B 'Iÿα α ρο ι κ 'A ι
 . ~α ρΠ ο ι
 ' ώ 'A ι T α Δ ώ ρο 'A ~ ι κ ρζώ ~ ο α Ρ ΘΠ α
 B Ωα ο ÿ α 'A ο ι 'A α ρο ο ι
 .0
 Ρ ΘΠ κ (ÿ 'Αι) κρ 'I ÿ ~ κ κ ρ ρα ÿ
 'Αι) κρ 'AB Ρ ΘΠ π ÿ ('Αι) κρ ι 'AB
 .('Υ
 θ ð θ θ ð : ' θ θ ð : ð
 θ σ :ó
 .A κπ κ .κ ~ ρÿ B ρ ~ 'I π κ : -1
 .⁽²⁾ζ ση ~ ÿ ~ ~ ψ α ž ι τ κπ κ
 'A : ~ .A B θ 'A ρκ :ž ú -2
 κπ θ ÿθ ÿ κÿ 'Iθ Z ρž α ώ ž ~ κ
 .0 í ~ ο ι κ 'A ÿ

Π ι B 'A ρ È ó 'I α ΘΠ ÿ κ ~ ρB ρ θ :⁽¹⁾
 411-410 P P ργ ΩB ρ :⁽²⁾
 .300 P ρ1964ρ'I ρΩ

: ~ :θ :f
 :θ θ -1
 ρ ~ Θψ ζ π ~ Τ α ο ί ~ κρ Α ι κ ~
 .⁽¹⁾1ώθ ÿ θ 1 ÿ κ κπ ώ ~ 1 θ θό
 .ο θ ~ ο ί ~ ο ÿ ώ ρ ρ ~ ο Θ ~ ί ~ Zü ÿ Èα
 :θ ά θ -2
 ρ ~ Θψ π ~ Τ α ο ί ~ κρ Α ι κ ώ ~
 ζ .ο ο ι ο Èα ρ θ ÿ Τ ~ ÿ θ Τ ~ κÿ Τ -
 1 ο 1 ~ ο 1 ί ~ ú ÿ α ρ⁽²⁾ζ ~ ο Èα ψ Z
 .ο θ 1 ~ ο θ
 θ ð : ð
 : ÿ α ζ B
 : \$:ð
 ó ÿ " :ζ ~ ÿ ⁽³⁾"vξ \$ " :ÿB ÿ ~Υ
⁽⁴⁾" ρ ζ - ζ v
 : :ζ
 :ÿ κ ρ"ζ ~ :ÿ à ζ ÿ h ~ :ÿ κ ι ο ι ζ ι ÿ ÿ
 "A α A " κ ρ"ζ ~ :ÿ κ ρ"ζ ~
 °α ρζιπüα Τ Π ÿ α °α ρ ρ ι γ α ρζ ~ " :κ ι ο ιή ζ ι ÿ ÿ
 ." π ρα Τ Π ζ ÿ α °α ρζ ια Τ Π ζιπ ~ ÿ α
 α 1 ~ ."ζ ~ ζ ~ κ ζ Θ ~ ζ Θ ~ ζ ~ ζ ~ ÿ ÿ ~ " :ζ ~ ÿ
 .AB γ ~ ." κ AB γ " σ Θ ~

.572 P ρ1972ρ1 ρ1 ÿ B 1 ρ È ó Ω Π α ΘΠ ÿ ρ ~⁽¹⁾
 573 P ργ ΩB ρ ~⁽²⁾
 Τ ό 26 ψ ~⁽³⁾
 Τ 36 ψ ~⁽⁴⁾

" :κ ÿ ρο ἈΒ ο α Ν ἈΒ γ π Β Ὶ Ἀ ι γ ὀα
 !à " π γ Èα γ ζ κ °α
 :v ṽ :
 : Ὶ ο κ ι Ἀ Β ι Ὶ ρ κXῚ Ω Β
 Χ Τ Ὶ ρ ο ι Ἀ Β ᾱ β" δ Ὶ " "
 .⁽¹⁾ Ὶ αÈ θό Τ Ὶ ζ π ρ κ
 θ Ὶ Ζ Ζ κῚ κ κ Ὶ ἈΒ Ἀπ α
 . Ζ κ ή κ ώ κῚ Ὶ κῚ κ ἈΒ ώ ρῚ θ
 Ζ Ὶ γ Π Ζ Ἀ Ὶ Ὶ Τ Ὶ Ἀ Ὶ ἈΒ α ι Ἀπ Ὶ
 ώ Ὶ θ Ὶ θ κῚ Ὶ κ ἈΒ ώ .κῚ κῚ ρκ Ὶ Ἀ
 . Ὶ κρ Ὶ Ἀ Ὶ ώ Τ Ὶ
 ι ώ ἈΒ ώ ο Ὶ Ὶα Π π σ α
 Ἀ Β ° Ὶ ψ Π ρκπ ή κ θό Ἀ
 . α
 :
 ο ι ρψ Ὶ α ῚῚα κ . Β ψ Π Π κ
 . Ὶ ρ Βώ È ό Ὶ Π κ Ὶ
 ṽ θ Ὶ Ο : Ὶ
 ṽ θ Ὶ ṽ : ṽ
 ο α Ὶ ο Ὶ ρ ώ ι γ ι κ Ὶ
 .ο κ ο ι ο Ὶ Β
 . Ἀπ Ὶ ι Ὶα Π È Ἀπ ο ι Ὶ π

κ κ ο κ ρ ι ι β ρ π τ π
 ο ι β α γ δ ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο
 .κ λ μ ν ξ ο
 .κ ρ ι Ω α β γ δ ε ζ η θ ι
 : (1) ο ρ : δ
 : ψ Ω ι ω α κ ρ α γ δ ε ζ η θ ι
 ι β ρ β α ι ζ π ο : ο -1
 ι ι ρ ο β α : ε α γ η κ λ τ α ι
 . ι π α ι α β α
 " ζ ζ ι ~ : κ ι ο ι ζ ι ο ω ι α β α ρ α γ ζ π
 ο α β α γ δ ε ζ η θ ι ο : ο -2
 . γ κ ρ ι ι β ζ ρ γ
 . η κ π γ ι α β ζ π
 : ε α π ψ ι π Ω α : ο -3
 . ο ι ι π ι θ ι ι Ω α ρ π ι θ γ ι
 γ ι α : ο ο -4
 . π β ψ
 γ ρ γ ο π γ α ο ι Ω α ρ β α κ π γ β
 . ο α γ Ω κ ρ α π β
 : ι ω Ω γ γ π : (2) :

836 – P γ Ω β ρ ι π : (1)
 346-344 P P γ Ω β ρ : (2)

ρ 'Υι κ ι Ω α Β κ' ο α :1 ĩ ' ' ů -1
 Ά γ ι ' Τ ρΖ ι Ν Β ι Ω α Ζ' Β ο
 ." v ": Ÿ ο ξ ο ι Ω α
 ι Ω α Ÿ Ÿ ρ ~ : -2
 α Β ι α ρ Β α κ' Ρ ΘΠι È α . Ÿ
 .κ
 °α ρ α Ά 'Υ Ά Β π ~ : -3
 . ο ώ Ψ Ÿ ~ Ά Ά Β
 .οι Èα π ή
 ι ρκ Ÿ Ά Ÿα ρ Ÿ Ά ρ Β ~ :È α
 . Β Ÿ 'Υι κ
 Ά ο ι Ω :v ó ů θ -4
 . α ο
 :(1) ' :
 : ψ ι ψ
 Ω α ρ'1 ~ ~ : 1 ĩ ' ů -1
 .Υ Ÿ Χ Τ ρι
 .Υ Ά ι 1Ÿ :ί φ ' -2
 . ρι 1 1 1 :1 ĩ -3
 ΆΒ α 1 ó :È α ρο ο 'Υ ι Ω α : ' -4
 .1 ώ ι

. 'AB ρι Ω α β'1 ώ : '1 ĩ -5
 Ω α ώ 'A βσ ~ ο ψ ι Ω α : ν -6
 . ώ ι
 : ' :
 ρ ~ ŷ ζ π β ρ ŷ ώ ι ψ
 . (1)» X ŷ ι" 'Υ ó 'A ψ
 ð θ ' O : '1 '
 π ũιθ β ο ι 'A B Ÿ 'A ι π 'AB
 . 'Aπ ũÈθ 'A
 ð ' : ð
 κρ ŷ '1ώθ ŷ θ '1 Ÿ κ κ κ ŷ 'AB
 ŷ θ ~ β'1 Ÿ κ 'ĩ Ÿ ώ ο κ β'1 κπ ~ βκ κ
 . '1ώθ
 ώ 'A κρ β'1ώθ ŷ θ '1 Ÿ κŸ ώ 'AB ώ
 ο κ 'AB ώ β'1Ÿ κρ Ÿ 'ĩ ŷ ώ ο κ κρ ~
 . (2) ~ οŸ Ω Z ψ κ
 : ' : ð
 'Aü Z ~ γ π Z β'A Ÿ ~ T 'Υ 'A ŷ 'AB
 'Υ ώ Ÿ θ ŷθ κŸ '1 κ 'AB ώ βκŸ κŸ βκÜ ~
 . Ÿ ~ β'A Ÿ ώ T
 : : '1 ð
 βκπ ή κ θό 'A ι 'AB ώ
 . α 'A B ° ~ κ †

843 P βγ ΩB β ι π :⁽¹⁾

835 P βο ΩB :⁽²⁾

Ů

,

,

Ů

: α Α ι α π α ΑΒ Π ü

(1) Α Β -

. Α Α Β -

.Α ι Α Β -

. ο ι ΑΒ -

(2) -

ι ψ υ Ω Β α π α ώ Π ξ π ι ü

κ Β ψ Π υ π υ ώ π .ο Θ Π ψ ü ο υ κ υ Α

ü ρψ ü α π α ΑΒ Π ξ π π Α ü Π ξ

ο υ ΥΥ ύ :Α ι ρ(3) Ω α ψ α

ψ υ θ π ρ ι üÈ Α ψ υ ü - ü

Π ψ ü ι ü ζι π π α

. ρ Θ κ - Β

ρ ü κ Β ψ Π υ κή ι ο υ ü ü ώ π

ü ü α ρÈ ü ξ Χ π ψ

ώ ρ ΘΠ ü ü α ι ρ È ó ü Π κ

ι Ρ 65 ο α Β ρ π ώ ü È α ü κ ü ο υ

Τ Β ρκρ κρ υ ΑΒ κ ι Τ ψ Β " :ο υ

(4) κρ κρ τ ό ΑΒ

. Β ρα ρκ ι ü Α ι Β ώ

.γ ΩΒ ρ υ (1)

υ κι υ " :ζ κ ό ü ρ Απ α ο Α ü Ν üÈ Θ (2)

π Β Π α Α ι κρ α κÈ ó ι Θ ρ ώ υ π Β α

ρ üÈ Θ κή ρ υ ι ι κρ α ρ ι ώ υ ρ α κ υ α Α ι

.κ α α ξ Β Π π

.γ ΩΒ ρ2005 4 α Ζ υ 09-05 κ 80 74 (3)

.γ ΩΒ ρ96 65 (4)

ώ α .κ ι ~ Ů ή ώ ι Β Ὶ ψ ~
 . γ ~ κ ΑΒ ώ κ ΑΒ
 ι ψ α π α ΑΒ Πι (ŷ 'Υ) α γ Ů ρ
 α ρψ ι ŷ α π α ΑΒ Πι ('Υ) α ρŷ
 .(κ) Π α π α ΑΒ Πι (Υ 'Υ)

1

û û

B Ψ Π ο α ŷñ κ α ρ Π ⁽¹⁾ ŷ ðŷ κ ό π
 ΘΠ ι γ ðŷ ρ κπ ώ ~ ι Τ ψ ι ζ ~ Ω α ρο κ
 .Τ ω Π ŷ 1 ώ ρ ώ
 : ι ι Ρ π Β Β 75 κ Ψ Β
 'Υ ό Π ι α ρŷ ο κ 'Α ι 'ΑΒ"
 ι ώ ~ ~ ι αψ Β α ρŷ θ
 Ρ ιθ ~ ρ ξ π Ρ α Χ ŷ °α ."Α ρ Τ ώ
 : 'Απ ~ ρŷ ι Π Ν π ρ ~ Π ρ
 (ŷ 'Αι) γ ό ι 'Α ~ -
 ('Αι) 'Α Β ~ α ~ -
 ~ π ζ ð ζ ρ Π È ό ŷ Π κ ~ Ű α
 α Β ο ŷ κ Π π ρ(Υ 'Αι) ð ο ιή γ γ
 1 ŷ Π Ω Β α ŷ Π π °α ρζ ŷ ρ ~ Ν ŷ ρ π
 . Β Ω Π ρ α

û ŷ

~ ŷ 'Α ~ ρ ~ ώ γ ό ι ŷ
 σ ~ ρ ο ι 'ΑΒ Èα ρ'Α ι κ ŷ κ °α ρ'Α ι
 Τ Π ŷ α °α ρ ρ ι γ α ρζ ~ " :ŷΒ ŷ κ ι ο ι ζ í ~ Β
 ρ α Τ Π ζ ŷ α °α ρζ ι α Τ Π ζ ι π ~ ŷ α °α ρζ ι π Ű α
 " π

⁽¹⁾FERNAUD Dulout, droit musulman et algérien , la maison des livres,
 Alger,1947,p294

:ÿB ÿ ." " :κΙ οΙ ζ Ι ζ ÿ ÿ :ÿ π
 ."ζ Θ Ι ρ γ " :ÿ . Θϛ :ÿ ."ζ Ι ο γ " :ÿ .
 ."ο " ' 1 " :ÿ . Θϛ :ÿ
 Èα ÿ 'A " ο' IB ÛΠ ϐ Π ρ ÿÈΘ α
 .⁽¹⁾ο α Ι κ ϐώη'ο Ι ο οΙ 'AB ο' . οΙ 'AB
 ϐοα Π ώ ο " οΙ Ω α ϐ α π 'A Ι ' η'
 .κρ Τ ' οα κπ Β κρ Β 'A Τ Ι γ ό
 π ο ϐN " ζ Ι Β ο'α οΙ ο Ω 'A Ω ' η'
 ÿ ' ο ώ α È ' N ώ " οΙ γ ϐΤ Ψ ' ~
 (2) ώ
 ' κ Θ Β' κ ÿ ο' ο Β ÿ π ώ
 Β ' ξ 'A Ι ξ π ϐΗ'.... Β' ρ ' Β
 ξ ή ' π ÿ α ϐκ ÿ κ α " Β ή ο ϐρ Ι
 'A Β α " :ο' Ι 76 ο α Ρ Β Ψ Π ϐÿ
 ."ζ Ι ' Ι ' κ Ι ώ 'AB
 ' : ð
 γ ÿ ÿ Ι ο ο ÿ ώ " ϐÿ 'A ξ π α 'A
 ϐο ή 'A γ ÿ ÿ Ι ο ο ÿ ώ ϐο 'A
 .ÿ ÿ Ω ώ ο ÿ ώ
 : ' - :ό
 .ζ Ι Β' Ω ' ϐ Β ξ ώ " Ι γ ό 'AB Π ο Ι Ω
 : ' ν ν ό - :
 γ γ 'ΑΙ α Β ÿ ÿ οΙ Ω ' ϐο Ι
 .ζ Ι Β' ÿ ÿ Ω ' ϐοΙ ί ο α Ι

.482 P ϐγ ΩB ϐ :⁽¹⁾

.527 P ϐγ ΩB ϐ ÿ :⁽²⁾

[illegible]

528 $P \models \gamma \quad \Omega B \quad p \quad \ddot{Y} \quad :^{(1)}$

$$442 - 441 \text{ P } P \text{ } \mathfrak{p} \gamma \quad \Omega B \quad \mathfrak{p} \quad \pi \quad :^{(2)}$$
$$\begin{array}{cccccccccccccccc} \eta & 1 & A & \gamma & & \ddot{y} & \ddot{Y} & i & & A & & 0^- & & \ddot{Y}B & & \pi & \sigma & - \\ .0 & & i & & & \ddot{Y} & \acute{\omega} & 0 & & \ddot{Y} & 0 & 0 & i & & i & & 1 & \kappa & \Theta^- & 0^\circ \alpha \end{array}$$

567 -566 P P by QB p v -

.118 P .1964 б'1 б П б Ё б ОП ё б Ё В :⁽³⁾

ρξ ή ξ Α ι ΑΒ α ρ Απ κ Χ Θ Β
 . "ζ ι ο υ " : ÿ . : ο ÿB κ ι ο ι ζ ι ο ζ α
 : ÿ . "ζ θ ι ο υ " : ÿ . Θ ς : ÿ . "ζ ι π ι ο υ " : ÿ . Θ ς : ÿ
 . "ο κ ι υ ι υ " : ÿ . Θ ς
 . ι ω π ή ι γ ό κ κ È È ο ι ÿ α
 κ ξ π ÿ π Β Β 76 κ ψ Β
 ρ κ ι α Δ υ ρ ζ ι ι Α Β ÿ α
 ρ ι Ω ο υ υ ρ ξ Β ρ ο Β ° Α κ ι Β π κ
 . ρ ÿ
 θ : ð
 ΑΒ "ο υ ι Ρ π Β 77 κ ψ Β Β ψ π
 . "Υ ό α Β ι ό Α ÿ ι ψ ψ ι ÿ
 Ω ρ κ π υ ι κ π ω υ ι γ ό ι κ Α ξ π Ρ ÿ È θ κ ρ
 γ ι γ υ ΑΒ ρ ρ θ Β ω Υ Υ ό α Β
 (1) ÿ ÿ α ρ υ ÿ Α ω ο Α υ ο ι
 ι Β θ ρ Χ È υ ω Απ κ Χ Β κ ή ι π
 ι Β Β ι Α Β Απ π υ ρ (2) ο υ Τ ÿ
 α ρ ζ ζ ι υ " : κ ι ο ι ζ ι ο ρ " : ÿ ÿ ο
 ÿ α Π π ÿ ο ÿ ÿ π ρ Υ ό Β Α ÿ ÿ ÿ ÿ Π ψ Π π
 . ι

ρ Π ρ ÿ ρ Β α γ È ι ρ ÿ ÿ : (1)
 226 Ρ ρ 1989 ρ α ι ρ κ Β : (2)
 36 Ρ ρ 1992 ρ Β ρ ÿ Β ι ρ

.234 P b1967 b'1 b Π b Y Y

ḥ̣ κÜ B N Ḃ B ι Ω π α βκ B βA B ψ ι ḥ̣ :È α
 Ḣ κ Ḃ Ḃ ι N ρB Ḃ κ ι Ω π α βκ Ḣ βκ ψ ι ḥ̣
 .0
 κ ο κ Ḣ ι Ω π α βA Ḣ βκ Ḣ ψ ι ḥ̣
 . ο Ḣ κή ι ο Ḣ X Ḃ Ḣ β
 :
 Ḥ ο Ḣ α ο Ḣ ι γ ω ο α βḢ ψ ι ḥ̣
 . Ḣ β
 Ḣ Ḣ Ḣ ο ι ο Ḣ γ Èα Ḃ ι Ḣ ο κ Ḣ ḥ̣
 .0 ι γ
 Ḥ Ḣ Ḣ Ḃ A B Ḣ ο κ Ḣ β α
 (1). γ ρ α Ḃ ι
 Ḥ : Ḥ
 ο γ Ḣ ο ι Ḣ Ḣ ο Ḣ Ḣ ο γ ο Ḣ ω π
 ο ι γ ó ḤA Ω α βÈ Ḣ B Ḣ ο Ḣ Ḣ β ξ Ḣ
 .γ Ḣ ο ι Ḣ Ḣ ι βξ ι
 έι βA Ḃ Ḃ BḢ ρα β B Ḣ Ḣ
 .ξ Ḃ ο ι ο Ḣ Ḣ ο Ḣ AB Èα Ḃ ω
 ο Ḣ π Ḣ Ḣ β ι AB ó α Ḥρ Ḣιθ
 Ḣ ζι ω π ο Ḣ β ο ι AB ω Ḣ Ḣ
 ζ π ο Ḣ α ο AB Ḣ β ο B T α κ Ḣ
 Ḃ ι Ḣ Ḃ Ḣ Ḣ ω κ Ḣ π κ Ḣ π Ḣ
 à γ Ḣρα β ο θ θ ω ζι

232 P βγ ΩB β Ḣ (1)

ANDRE Coloner, Droit Musulman, op.cit p 17 .

Ω Ω ο ζ ϐγ È π Β Π í ώ ϐí Ν ο̃ ο ÿ α
 Ω ζ ÿÿ ο ÿ Ω ~ ψ · ϐο Θ Ω ~ ο ι γ ο
 .1 ψ Τÿ
 ÿ Ω ζ ϐ γ Β ÿ ο̃ Τÿ ÿ α
 ÿ Ω α ϐΤώ̃ ϐ ÿ Α ~ π . Β Οÿ ο ώ ψ
 (1).οι γ ό ο ~ ÿ οÿ ~ Èα ϐÿ Ν
 γ í ώ ϐ Θ ~ - Θ̃ ~ ώ ο̃ α ϐ ~ ρ
 Β ο ϐ í ώ Θ ώ ζι ο̃ ξ ÿ Ν ια ϐ ι α
 .Èÿα

· : ð
 π Β ϐο 75 Ρ ϐ Β κ ψ Β
 . ~ ι ÿ αψ α ι Βÿ Α ~ Π
 ~ π Β Β α ι Β
 . Βÿ Α ~ Π ή
 : Α Α · Βÿ γ α
 : :ó
 ο Α ÿ ÿ Ω ÿ · ÿ κ
 19 Β α π Π π (2).Α Β
 ο ι - ϐÿ ÿι ξ Π ~ ο̃ ~ ιÿα ϐÿ ÿ ο α Ω ÿ ~
 (3). ρ ξ οι γ ρ Α α ο ιÿ ÿΒ

Α ϐ ÿ ϐΤ ρα ϐ È ό ÿ Π α ΘΠ ÿ ϐ ÿ : (1)
 .509-508 Ρ Ρ ϐ1961 ϐ ÿ

(2): FERNAUD Dulot, opcit,p294.

.483 ϐγ ΩΒ ϐ : (3)

: :
 ω ρ ~ ŷ α ' °α þŷ Ÿ Π Τ Ÿ ω ~ α ŷ α
 ρα ~ Β κ ŷ ρ ~ þρ ~ ι ρ ' ρ ŷ
 ~ οΒ ρι γ ~ ρ ~ ιŸα ρΒ ω ρ ~ þρ ρ
 ρ ' 'ι ~ þ ⁽¹⁾ ρΒ ~ ρ ~ π ŷ α ι ~
 . ρι γ ό α ο ι ~ ρ ~ ι ρ ' þ'Β

:P :

ι οŸ Β ιπ Τ ψ Α ~ π
 Τ α Π ~ þŷ Ÿ ο Ÿ ŷιΠ ο ~ ~ þ ψ ~ ÈŸΒ α þŷ Ÿ
 .ŷ Ÿ οŸ
 ο ι ψ π ΑΒ α þοι οŸ κ Τ ~
 ο ~ ι ~ ŷ ~ π ο ~ ιŸα þο ι ο ω ο ι ŷ ~ ω
 (2)

:θ ' :

ο ΑΒ ο °α Α ι κιŸ Αι ρ ψ α
 οιπ ~ ι ο ι Ÿ Ÿ α Ÿ κιŸ ŷ ι ά ζ þο ~ ι
 ŷ ω ο °α Α ŷΒ ŷ Ÿ ι Β ~ ο ⁽³⁾ . Ÿ θ ο
 ό " :ο Ÿ ο ζ ξ ω π θ ζ ~ κιŸ ζ Ÿ
 θ θ - - θ Ÿ Ÿ θ Ÿ
 (4)

" ι κι ŷ ι α κιŸ Αι " :κι ο ι ζ ι ŷ ŷ

.483 P þγ ΩΒ þ :⁽¹⁾

.513-512 P P þγ ΩΒ þ Ÿ :⁽²⁾

⁽³⁾: ARNAND dalliz et CHARLES verge, Recueil Dalloz, jurisprudence générale Dalloz, paris 1976, PP 131-136 .

122 ψ :⁽⁴⁾

°α ρο α Β ρ Β °ο ω ο °α κλϚ Α ι γ ό κ
 σ θ ρΒ Ϛ Ϛ °ο ι ρ ο ι ũ ο °α ÈΠ α È ρ
 . ρ Α Ω
 κλϚ Ϛ Èα ρο ΑΒ Èα ρÈ ι κλϚ ψ Ϛ °ο
 (1).ο Ϛ Β Ν Ν ρ Π Ϛα ο ιϚ
 ο ΑΒ α °α ρο ι α Β Ϛ Π Ϛ κλϚ Α α Πα
 Ϛ Π κλϚ Αι Α Α Β ο κ κ ο ι Ϛ Ϛ ι
 κλϚ Α Ϛ Α Β Ϛ κλϚ Α Ϛ Ϛ ω π ρο
 ο ũ κ Ϛ ω ο ο ρα ρκλϚ Αι οϚ ω È Π
 .ο Ϛ Ϛ θ Ϛ ΑΒ ο
 ν ũ ũ :1 Ϛ
 :ο α Π ργ Ϛ Ϛ Ϛ Π Ρ ΘΠ οϚ κ Π π
 : Ϛ : ũ
 1 Β Ϛ 1 ο ι Ω Èα ρ Ϛ Α ο
 α κ ρκρ Ϛ Ϛ ιΧ π ξ ω Ϛ °α ρ Ϛ ω
 (2).È ω ι Α -
 : : ũ
 ο Ϛ ι γ Ϛ Èα ργ Ϛ Ϛ Π Ν
 ζι ι Π Ϛ ρ ξ ή Β Α π È 1 °α ρ ξ
 .κρ Ϛ η (γ Ω Β) Ϛ Ϛ π ξ ω Ϛ °α ρ ω Ϛ ο ι Β
 π ι Π ζ Ϛ ρ ρ 1 Ϛ Ϛ ρκρ ι π Α κ ι ω
 (3).κρ Ϛ ο ι Ω ρ Ϛ ξ ω Ϛ °α ρ Ϛ Ϛ ο ι

Ϛ Ϛ ρ ι σ Β È ό Ϛ Π α ΘΠ Ϛ κ Ϛ ρΒ - θ ΗΠ :⁽¹⁾
 ρ1 ρ Π Ω ι È ό Α 1 Π ρ È ό Π κ α :⁽²⁾
 294 Ρ ρ1964
 .294 Ρ ο ΩΒ :⁽³⁾

Document téléchargé depuis www.pnst.cerist.dz CERIST

1
 ı γ ó Á B ı P π B 77 κ ψ B
 Π ˘ ρΥ ó α B ĩ ώ Á ζ ŷ
 ρψ ı αψ Π ŷŷα ı ρ ψ π ŷ α πα ÁB
 ˘ π ψ ı γ ó α πα ÁB Π N ο
 π B ˘ κ˘ ψ α ργ ó Ũı ı ı Á ζ ρΔB
 κπ ˘ γ ξ B˘ ο ˘ ο ˘ ı γ ó ı Π ˘
 ŷ ρ π ı ρ ÁB οı B ώ ı ρŷ Ÿ ı
 .Υ ó α B Ω ρο οı ÁB ξ ή ζ π κ
 ρ Áπ Θ È ó Áπ κ ˘ È ó Ÿ Π κ ψ B
 ı ψ π ŷ α πα ÁB Π ξ π π π B
 : α
 :
 :
 :
 ˘ ı ÁB κ ο α ο ı B ή °α ρο γ ŷ ο ώ ˘
 .Υ ή ˘ ŷ π τ τ Π ο α
 ˘ ˘ ρο Á ŷŸ ı ή ˘ ρα Á BŸ ħ˘
 . ή Á γ
 ı B Á ı B κ ο τ ρ κXŸ ξ Ÿ Π π
 .⁽¹⁾ ο τ ı Ÿ ο ή Ω Á ı Á B ı α ξ ı ο

528 P ργ ΩB ρ ˘ :⁽¹⁾
 .731 P ργ ΩB ρ ı π -

" : ÿ ÿ 'Y þ þ ' κ
 ú - ú δ - - μ - ó - ó δ

(1) « ó ó

α "ζ ζ '1 ~ " : κ ι ο ι ζ ι ο ο ÿ ÿ ÿ B κ È ó ~
 'A ι ' ÿ ψ κ ι ώ ο ~ ι π σ

ÿ ÿ ÿ ξ B ώ '1 ÿ α '1 ÿ Π κ X ÿ ~ þ (2) ο ή 'A ι ο
 ο ι 'AB " : 1520 α ψ Π ÿ ÿ α 'A

(3) "...A ι

ρ ο α ι ο 'A B α τ ι ÿ ð È θ È α 'A B
 γ ó ι ο 'A ι 'A B Π B ώ ο þ ' ~

ο ι

: ' : ð

: ι α 'A B B ÿ γ

: : ó

α ο ÿ X ο 'A ÿ ÿ ι ή Δ þ ÿ ÿ έι ÿ α
 π ð ÿ P θ Π ÿ Ω '1 ÿ Π þ (4)

. ο '1 ~ ο ο X ~ ο Π

: P :

' þ ÿ ~ 'A α þ ο 'A ο ÿ T ~ ψ 'A ι
 γ È ο B ~ ο ι ÿ þ È ÿ ι Π ~ ÿ T ο α T ÿ

κ ÿ þ ο ÿ B ρ T ο ι π ~ 'A ~ ~ þ ο ι ο
 . γ ι È ι ρ ι ο α ÿ ÿ B ο ~

296 P þ γ Ω B - ο B - θ Η Π : (1)
 .529 P þ γ Ω B þ ι π : (2)
 .514 P þ γ Ω B þ ÿ : (3)
 : (4)

⁽¹⁾ϣΠ ϣ Α οϣ Τ ο π
 ν θ :
 Ν ρ ξ Β °α ϐÈ Β ϣ Ν ρ ι Α ϣ Β Α °α
 .ο ι ο γ ϣ ο Π ϣ ϣ ο ϣ Û Β ϣ
 :
 Α ζ ϐ ή ϣ Α ι ι Τ ϣ Û ζ
⁽²⁾ρ ϣ
 Α Ω Τ ϣ ξ π ϣ Π ι ώ ϣ ϣ ι Β ώ Τώ π ϣ α
 οϣ ϣ ϣ α Α ι ο ξ κή ι ό ϐ ρ ϣ
 . ϣ ι κ ρα ο α ρΧ σ Θ Τ α ό ϐ Α
 :
 ώ ζ ϣ κπ Α Β ϣ Θτ Τ ρ Û π
 ϣ " :ο α ι κρ ϐ ι κρ Α
 Α ι ώ Δ ϣΒ : ϣ ϣ "Α ϣ ο ι Ν ϣ
 . Û Π ϣπ π ι "Α ι ο α ϐ ι ϣπ ο ϣ οα Π
 ζ ι ϣ α ϣÈ Α Α π ι Τ ζ π
⁽³⁾ ϣ ο ϣ α ϐ ρ ι ο Β ϣ Α ϣ π ο
 ϣ Τ ρ ϐζ Θα ϣ ϐ α ϣ κ ϣ ϣ α
 ϣ κρ Π κρ Ρ ζ α Β ώ κπ ϣ Π ϣ ϣ Π
 .ζ θ

.Ν Θ Α Β ϣΒ ϣ ιΒ ϣ α ϐ ϣ α :⁽¹⁾
 514 Ρ ϐο ΩΒ -
 513-512 Ρ Ρ ϐγ ΩΒ ϐ ϣ :⁽²⁾
 .517 -516 Ρ Ρ ϐο ΩΒ :⁽³⁾

(') ũ ĩ ũ : '
 ŷ o ξ γ β'Α ι ' ' ζ
 Α α βŷ o κ ' Α ι o ' βo ' ξ ω ' o ι o γ ό o
 (1)Τ ρ Β' ζ Ω ' β ξ π Τ Ÿ
 ũ ũ - : ũ
 : 'ώ π
 :v v ό ό ũ - :ό
 π 'ΑΒ Èα βΤ ' o ' ξΤ ' Β o Β ώ o ' o '
 È ξΤ ' oŸ O Ÿι o ' o ' κ ' Π o ι 'ΑΒ ŷ βo
 . γ ώ Ÿ ' :ŷ
 :v ũ ũ ρ ũ ό ό ũ - :
 Β ξ βξ O Ÿ o ' ι o σ ώ 'Α '
 Β Ÿ oŸ O Ÿ ξ Ω Β ' ώ ι ' Ω 'Α
 . Β Τ ' α 'Α
 βΤ Β' ' ώ o ' o ι ώ Β Èα 'Α ι ξ ' '
 ξ o ŷ α o ' o βo ι o γ 'Α ŷ Ÿ 'Α κ ι
 ια o ŷ ' βo ŷ 'Α ξ Β o ŸŸ ' ώ '
 :κ ι o ι ζ ι ŷ ŷ ' β ρ Èπ ' ώ ' ρ Β
 . "ŷ Ÿ κ ζ ' "
 'Α Β ρ 'Α ι ' o κ ' ' o ι 'ΑΒ
 . ρ '

ο ἡ' ο ο ὃ ψ ὕ π τρ ρ Β
 α κ ὡ : Β Ὑ È ϐτ ποι Ν ια τ πο γ κ ὡ ϐο
 ὡ : π ὕ (1) "ο ιϚα ὕ α ὁ α ϐο ιϚα ὕ α ὁ α ο ὡ ια

Ω ώ ψ ϐ ι Β πÈ κ ὡ Ἀ ὡ ψ ι
 σ ζ ϐκϚ α ρα ϐ α π ὡ ι ὡ Ϛ ρ ι γ ό
 κ : ι ι ϐζ ὡ : ὕ à κ : ι ι ϐζ ὡ : ὕ à ὡ ζ ὕ ι ι " : ὕ π ὡ
 "Α α Ἀ κ ϐζ ὡ : ὕ à κ : ι ι ϐζ ὡ : ὕ à
 π κ α ϐγ ό α τ Ἀ ι κ κ ι Ὑ π ιΒ κρ α
 . (2) Α γ ὡ

ο ι ι Ἀ ὡ κ γ ὡ Ἀ ὡ τρ Θψ τϚ σ α
 . (3) ρ κ ο ὡ Θψ τϚ ὕ α ϐκ ι Ν ϐξ α ο
 Β ο π ὡ ϐο ὡ ο ι ἈΒ Èα Ἀ Β ψ ὡ ὡ
 ζ π κ ὡ ϐ Ἀ Β α ψ ι ι ὕ ο ι γ
 . Ὑ ρϚ α Θ ϐ È ό ρϚ α ι ὕ ι α Β ι ϐ ὡ
 Ἀ Ἀ Β ὕ α ὡ ϐψ ι Ἀ Β ἈΒ
 - ϐο Θ Θ Ω ὡ σ Θ ὡ ὡ ὡ ϐο
 . ὡ ι π ὡ

. (4) ρ σ ψ ι ἈΒ Èα ϐ - ὡ ὡ ὡ
 ὕ ιΒ ὡ ϐρ ὡ ο ι Ω α ϐ Β ή ψ κ ὡ ι ὡ ὡ
 ι Ω α ϐ ὡ ὡ κ ὡ ὡ ὡ ὡ ὡ ϐ Β ϐΒ ὡ ρ α
 . ὡ ρ α ζ π ώ " : ὕ ρ κ ὡ ψ

.731 P ϐγ ΩΒ ϐ ι π . : (1)

.267 P ϐγ ΩΒ ϐ Γ α ὡ : (2)

.845 P ϐγ ΩΒ ϐ ι π : (3)

.297 P ϐγ ΩΒ ϐ Β - Θ Η π : (4)

ρψ ι η Β Ω α ρ κ ι ι Β η Ψ Α
 .ξ ü α Α ι Ψ υ ι ργ υ ξ π α κÜ οό κήη ι
 υ Π οη υ ι κ ι η υ α ρ Ψ Β κ ι Βη ι η υ
 .⁽¹⁾ξ ü ο οΨΒ Β ι η ι ο ρ ι ο
 ü ñ : ü
 κρ ι Ω η °α ρ Β α κρ ι ΑΒ η Ψ
 Β α ι Θ ρü ü Ψ Ψ υ ρ⁽²⁾ü α
 .ο Α ι Ω α
 Ψ Θ α ρ ρ Ω ρ ι È ü ü °α
 .Υ α ραÈ Θ ώ
 ο Α ρ π ώ ι ι ρ ώ ι ο υ
 . α ώ
 Ω ι π ι ι Ω α ρ ώ ι ο ü Τ Π Ν
 υ ρΥ ή Θ Υ π υ α ι Θ ρ⁽³⁾Υ α ώ
 α ώ Υ ό ώ Èα ο ι ρ ι ώ ι ή ι ι
 Β κρ υ γ ü ι γ ό κπ Ψ ü α ρψ ι Β
 ρ υ υ Χ Τ ρ Τ υ α κρ α Β α ρ ο
 π Β ι ζ ρκ ι ή υ κ ι ρΥ ή υ
 .Υ ό Β ι Ν
 ρ Β α α ü ü ü Τ ρ ü ι Θ α
 . ρ ι Α Β ι ü ζ ρα ρü ι ώ ζ ι ώ Θ π υ
 .ü α ρ ρ ι ΑΒ ζ π

.845 P ργ ΩΒ ρ ι Π :⁽¹⁾

.187 P ργ ΩΒ ρ ι :⁽²⁾

.489 P ργ ΩΒ ρ :⁽³⁾

α ο ÿ Ÿ ˇ Β Θ ħŸ Ψ Ÿ ξ π α ο ˇ · ˇ Π π
 'I " :kl o l ž l o α ώ ι π Άπ
 Ά ζ ρ α Άι ώ Θψ Ψ · π Ÿ · "ζ ζ
 . ι ŸαΠ π α ο ÿ Ÿ π ρ Β

1 1
 θ σ ũ
 0 Θ̄ ̂ B Èα ρ Τ ι κ Τ̄ ̂ ũ
 .0
 : Ÿ ̂ ̂ B κ ρ B α ψ X κ Ÿ
 P o θ Ÿ 1 Ÿ Π ũ Èθ ρκ ̂ Π
 .⁽¹⁾ o h θ
 . ξ π Ÿ κ ̂ ω ρ È ó Ÿ Π κ ψ B AB o i
 Θ̄ ̂ A γ Èα ρ Τ̄ ̂ ω κ ι ω Π
 A κπ κ ρ Τ̄ ̂ ξ o ° ω o
 κπ κρ ρψ Ÿ κπ A κπ Τ̄ω̂π °α ρ
 κπ ω̂ 1 θ θó : ψ π P θ ρ θψ A κπ Π
 κπ Τ̄ω̂π οα o B Τ Π Ÿ Π ρ1ωθ Ÿ θ 1 Ÿ κ
 Ÿ θ ω̂ ̂ Ÿ ̂ κŸ ω̂ κ ή α ροα̂ ̂ ó A A B
 ρ T Ÿ κρ Ÿ κρB Ÿ ρα ρ κρ Èα θ ̂
 Ÿ ω o ι o AB Èα ψ Z κ ή
 . κ AB ω̂ γ A α
 ̂ κŸ ι o ι A BŸ A ι AB
 T ̂ α A ô B κ θ B̂ ̂
 .H'...
 Aι) Y ó ιπ̂ ρ̂ ι ρ Π B ξ π
 o A ι θ̂ (Aι) A ξ B A α ρ(Ÿ
 .(Y Aι)

1 1 :
 0 0 :
 1 B B 0 A i A
 0 Π B ρ θ π
 Ω B ρ È y θ T κ T κ ή Π È α ρ
 ή ξ y i α ρκ ή θ κ κ π
 0 y θ i α ρκ y θ È Ω B ° α ρY π Y
 π π κY κή i ρκ ή 0 κY i N κ κ
 B Y ó ώ κ 0 N y θ ρY
 . (1) 1 y
 κρι ρÈ y θ κY Z α ρΓ i κ ώ
 . i 1θ Z Z κ κ
 1 1 :
 0 Π ώ ρA Y ú È π 0 A i π
 .yY
 N 0 i 1 B 1 Y κ Y ú y π y θ α
 (2) 1 Y 0 Y ó 0 π κY B ζ
 i Απ Π π 0 Π π α Π ζ π
 (3) "ζ y Y i " : Y 0 ζ α
 Y i " : 0 α Y ζ T Απ α
 . T i π ".ζ y κ κ

ρ4 Y ρ ρ 1 B α Π ρ BY : (1)
 . 240 P ρ1967 ρ1 ρ Π
 504 P ρy ΩB ρ Ů -
 240 P ρy ΩB ρ BY : (2)
 . 233 ψ : (3)

ῥ ἈΒ ᾿ ρκ κ ὕ ό Π α Θ ἱ ῥ Π ζ π
 .ὕ ό κρ ο ῥ ζ Π ο ι Ἀ Β α
 ο ἱ ἈΒ κ κ ᾿ ρ ῥ
 .ο ὕ ζ ἱ

᾿ μ ῥ : ᾿
 Ἀ Β ῥ ρ ο ῥ ζ ο ῥ ο ῥ ρ Β ῥ ῥ
 α ῥ ιΒ α ῥ α ῥ Τ ῥ ο ῥ ζ
 .⁽¹⁾ Ν Θ ῥ ᾿ Α Β ῥ Β
 ζ ή ι ο ἈΒ ώ ῥ ο κ ᾿ Α ι ια
 .ῥ ῥ ζ Β ῥ ζ ῥ Τ ζ ῥ ῥ ⁽²⁾ ή Ἀ ι
 ῥ Τ ρ ή ῥ ἱ ῥ γ
 Èῥα Ἀ ἱ ῥ ρ ρ ᾿ ρ Ἀ ι ή ῥ Ἀ ι ρ ι
 . ρ Èα
 Τ Ἀ Β ῥ ο α Π ο ᾿ α γ ῥ ῥ
 ῥ ῥ Β ῥ ιΒ ῥ ψ ῥ ρ ξ ῥ Β ῥ -
 .κ ι Ἀ ῥ Ν Θ ῥ
 . "ζ ῥ ὕ ι " : È ῥ Β ο ὕ ό ῥ ῥ
 .ὕ ό Τ π ἈΒ ᾿ ὕ κ ῥ ῥ ῥ α
 .⁽³⁾ κ ῥ ῥ ο ρ κ Ἀ ο Ἀ Β ῥ

.241 P ργ ΩΒ ρ Β ῥ :⁽¹⁾
 .271 P ργ ΩΒ ρ Γ α ῥ :⁽²⁾
 .452 P ργ ΩΒ ρ π :⁽³⁾

θ : $\dot{\theta}$
 $\iota \gamma \acute{o} \circ \iota \acute{A} B \circ \acute{\alpha} \rho \circ \Pi$ $\kappa \acute{A} \pi$
 $\dot{E} \kappa \circ$ (1) $\acute{A}$

θ : $\dot{\theta}$
 $\kappa \rho \ddot{Y} B \check{\vee} \circ \acute{\alpha} \rho \circ \Pi$ $\kappa \tau \check{\vee} \circ$
 $\cdot^{(2)} \circ \gamma \check{\vee} \pi B \Theta \psi T \ddot{Y}$ $\kappa \rho \ddot{Y} \check{\vee} \rho$
 $:$ $\acute{\alpha}$

$\acute{A} \ddot{y} \rho \acute{\iota} \kappa \rho \iota$ $\iota \kappa \rho \ddot{Y} B \acute{\alpha}$
 $\cdot^{(3)} \circ T \alpha \iota \circ \circ \alpha \xi$
 $\dot{\theta} \pi \acute{\iota} \theta \acute{Y}$ $\rho \iota \circ \acute{\iota} \kappa \Pi \acute{\iota} \theta \check{E} \circ \alpha$
 $\ddot{Y} \dot{\theta} \pi \kappa \ddot{Y} \acute{Y} \alpha$
 $\iota \ddot{Y} \alpha \rho \kappa \rho \ddot{Y} \acute{A} \kappa \rho \iota \circ \alpha \kappa \kappa Z \check{\vee} \rho \Pi \acute{\iota} \theta \check{\vee} \circ \acute{\iota}$
 $N \kappa Z \iota \rho \alpha \dot{\theta} \pi \acute{Y} \alpha \rho \dot{\theta} \Pi \acute{\iota} \theta$
 $\acute{Y} \iota \pi \acute{Y} \alpha \circ \acute{Y} \iota \kappa \ddot{Y} \iota \Omega \rho \alpha N \pi \circ \circ$
 $\cdot^{(4)} \ddot{Y}$

$\iota \Pi \rho \ddot{Y} \rho \kappa \dot{E} \acute{o} \alpha$ $\kappa \check{\vee} \rho \iota \Pi$ $\cdot^{(1)}$
 $751 P \rho 1977 \rho \Pi$
 $\rho \iota \acute{\iota} \Pi \rho \dot{E} \acute{o} \ddot{Y} \Pi \alpha$ $\kappa \check{\vee} \rho \Pi$ ι $-$
 $.425 P \rho \Pi$ ρ $\acute{o}$
 $.452 P \rho \gamma \Omega B \rho \pi$ $\cdot^{(2)}$
 $.852 P \rho \gamma \Omega B \rho \iota \Pi$ $\cdot^{(3)}$
 $.272 P \rho \gamma \Omega B \rho \acute{\iota} \alpha \check{\vee} -$
 $.452 P \rho \gamma \Omega B \rho \pi$ $\cdot^{(4)}$

P P :
 . B ι ι' Α π
 ιϚα ϐγ Π ο θ̃ ο ο θ̃ ι ο ι' Α Ζ̃ γ Π Ζ̃ κ ι θ̃ ο ι' α
 Ν̃ θ γ Π Ζ ι ϐ α Ν̃ Υ α ρ Ν ο ο θ̃
 Α Ζ ω α ϐκ ι θ̃ Α Ὶ π Υ α ο
 . γ Π Ζ Α Β ο τ̃ Π
 ω Ὶ ῖ ῖ Υ ο ξ ο ι ο α ϐϚ θ̃ Α̃ γ Π κ ο
 .⁽¹⁾κῚ Β Υ ω ο τ̃ Π ῖ θ̃
 : θ θ θ Υ ' :
 ~ Ω Ω Β ῖ ῖ ῖ κ π Χ α
 . α ρ θ̃
 Ὶ α ϐ ο ι' Υ ' Χ ο ° α ῖ ° α
 Α Α κ ρ ι ι' κ κ ρ ῖ Α α Ὶ Ὶ κ π κ π
 . κ ρ ῖ
 ῖ θ̃ Ὶ ι ° α ϐ ῖ θ̃ ϐ Ὶ Ζ̃ ο ° α
 . ρ ῖ Α π Α ι Υι ι ζ
 ϐ κ ρ ι ι' θ̃ κ θ̃ Α ι θ̃ Π ι θ̃ Ὶ ο
 .⁽²⁾ ρ ῖ Α ι θ̃ ι π ° α
 ω η̃ κ ο ° α ϐ α τ̃ Β ζι ϐοι Υ ζι ω Ὶ ῖ η̃
 ι Ὶ Α κ κ ϐ κ ι ο ι
 α ο ῖ Ὶ Ρ θ̃ α κ ρ ῖ Α κ κ ϐ κ ρ ῖ Α
 . ο ι Α Β π ζ ψ Β α ϐ

.453 P ϐγ ΩΒ ϐ π :⁽¹⁾
 .273-272 P P ϐγ ΩΒ ϐ ι' α ~ -
 .453 P ϐγ ΩΒ ϐ π :⁽²⁾
 .854-853 P P ϐγ ΩΒ ϐ ι Π -

Document téléchargé depuis www.pnst.cerist.dz CERIST
$$.451 \text{ P } \gamma \quad \Omega \text{B} \quad \rho \quad \pi \quad :^{(1)}$$

.491-490 P P by QB p

ξ ζ ρα ὕ ἱ ὖ π τ ὕ α γ
Α ο ι ΑΒ Α ι ᾿ γ » ᾿ ο Απ Τ ρ α
Α έι κ ξ π α ο ι ΑΒ α β ρ ι ο Β κ
γ α ο ι π β « ζ È ρ ο ὕ Α Β
(1) ο ὕ ὕ
᾿ : ὖ
π π Β Α ζ β ο ι γ γ ζ
." ζ ὕ ᾿ Υ ι " : ὕ ο β
ή κ ι ᾿ Υ ώ ο ΑΒ ο ι β π ᾿ Υ ᾿ Χ È α
. κ È ó α Α ᾿ Υ ó Ω ὕ ὕ ὕ È θ ᾿ ὕ (2) κ ι
(3) ὕ È θ Ω ᾿ Υ ώ
Ω β κ ι ή θ ᾿ Ζ ᾿ κ ι Ζ ᾿ ι γ ᾿ κ ι Ρ Θ Π ι ι α
. κ ι ή ο θ ο θ ᾿ κ ι Ζ ι
β ΑΒ κ ι θ ᾿ β ρ ἱ Β γ γ α ᾿ α
᾿ κ κ α ι β ι π ψ π Β α Α
. α α È θ ρ
N β ᾿ Υ ó ι γ γ ἱ ὕ ο ζ ᾿
ι ὕ ώ ή α β κ ι ή κ ι ώ ο ι β ᾿ Υ κ ι ή κ ι
. ὕ ᾿ Υ ó
ο ι Ρ Θ Π ΑΒ ώ ὕ β N ὕ ᾿ ο θ κ ι ι ΑΒ È α
. α ι θ

.271 P β γ ΩΒ β ᾿ α ᾿ : (1)
.451-450 P Ρ β γ ΩΒ β π : (2)
.270 P β γ ΩΒ β ᾿ α ᾿ : (3)

1

ü

ü

α Π ηΨ ώ π ρ ρ
 ~ N ~ ι π ρ κ Π ώ Ψ ÿ α ρ'ι Ψ ~ Ω B
 ~ ο ι 'AB N T ÿ T ~ ρ γ ό ρ ζ È ρ Ω α ο T ~ ο ι 'AB ό
 . ώ π ρ ~
 T ι ð α ρ N T ÿ T ~ ρ α N ρ α η ρ ~ α κ α η ~
 .
 'A B α Π ρ Ψ ÿ 'A B α Π N T
 γ Ω α ~ ώ π Ψ ÿ α κ ð ~ α ρ κ
 ρ α κ α T η ~ ρ ð ÿ ξ ÿ T N ρ ο ι 'AB ι
 T ÿ ζ π ~ κή ι ρ 'Α π ο θ ~ π ρ ð ÿ ξ ÿ T
 ι η ~ ρ κ ο α Π ι ÿ ð È θ ώ
 κ ð È θ ό π ρ ÿ ι B ρ T È È ~ 'AB α
 . 'Α π π 'Α ~
 σ θ Ψ ~ α ρ κ ρ ~ 'ι T
 α ρ 'AB 'ι T B ό κ Ω ό γ ~ γ
 . (ÿ 'Υ) T ~ ο ι κ ι Ψ ÿ α ο ÿ ώ ÿ T B ÿ
 ρ ÿ α θ π Ω ρ ρ ~ κ ° κ
 'Υ) σ ζ ~ Ω α ρ T ~ Ψ ώ B η ÿ α
 . (

1
 θ - ' ĩ ũ
 ~ Π N ρ α β ρ ~ ũ È Θ γ ũ ι θ
 . ρ ~ ψ ~ γ γ
 π ~ ζι β ώ ' ω Τ Ÿ α β ό γ Ν ρ
 α τ γ Ν ρ β ' - ' ω α Β Ψ η Π
 . (Ÿ Αι) ρ ρ ~ ο ι ΑΒ Ψ Ÿ
 . ρ τ Β α ρ ' ΑΒ ' τ Βό κ η ώ
 . (Αι) ρ - ο ι κ ι Ψ Ÿ α ο Ÿ ώ τ
 ,
 ũ
 β γ Ν ' ũ È Θ Α ũ ι θ
 . τ γ ~ β ό γ ~
 ũ
 ũ
 α Ÿ β ρ ~ ψ ώ α β η γ τ ~ ~ γ
 β κ ο Ÿ ' γ π τ ~ β τ ' τ Βι ζ
 . (1) τ κ ώ ι Α τ ~ ι Α
 . Π ή ' ο Β ~ ΑΒ ό β ό ι κ κ ώ α
 - β ~ κ ώ α Π β Ÿ Ν κ È η Ÿ
 . ό Α ι ~ ι π ~

: ρ α Β : :ό
 α α β'1 Β τ γ Α ώ Ρ ΘΠ È π : ' -1
 . ο ώ Ρ ΘΠι '1 π β θ γ α ώ γ Ρ ΘΠ
 ο ÿ οΒ ι ο ÿ ÿ Ρ ΘΠ È π : -2
 . Π
 . ω Β ο ÿ Ρ ΘΠ È ρ
 í β ι ο Α Ρ ΘΠ α α ρ ρ π π ξ π α
 . Α π
 : ÿ 'ΥÈ κ πÜ ό α
 ÿ Π τ ρ α π η β ÿ ω '1 : -
 Π È θ ÿ ÿ α Β ψ η Π π η α β '1 (7) ÿ
 Π È π ω " : ι ι 42 Ρ 'Υ β ι
 κ ή ÿ β Β ο
 . Π έι
 ρ ÿ ÿ ÿα '1 τ β ι È ι ο α Ω Β ÿ
 " 82 ο '1 Π π β Ω ρ
 . ι ο α ÿ έι κ
 Ρ ΘΠ π ÿ ÿ β⁽¹⁾ 19 Π : -Α
 È ι β ÿ ÿα '1 ο α α β π π
 '1 Β ι ð β '1 γι
 . Ω

ώ ~ ~ ρ Ρ ΘΠ α ή · Π ~ : -Υ
 Ω ~ ρο ~ ρο ῤα 'Ι Τ ρο α Ω Β ι ~
 Π έι Ρ ΘΠ ῥ " : ι ι 40 Ρ .
 Π ρ ο Π ιπ ῥ οι Β κ ρ ι ῤ ξ ῤ
 . " ι Π ῤ
 κ π κ ό ~ È ρ ι ῤ ξ π ῥÈΘ
 ρ ιπ ῥ ~ ρ ~ Ω Β α οα Π °α ζ α ρ
 ῥ ρ Β ῤ Α 'Ι ώ ρ ρ ~ ρ ῤ Τ ρ Τ ~ ρ ῤ ώ
 .ξ ῤι Ψ Π ο Β ~ Ρ ΘΠ · κ ώ
 Ψ ιπ ῥ α ρ ῥ ι Ψ κ ~ α ἡ ~
 κ Ρ ι · κ ῤώ ι ρ ιπ ῤ ῤÈ ῥ π
 . Π ι ·
 ι · Ρ ΘΠ ῥ ἡ ~ ρ κ ρ ~ ι Ω ρ ι α
 ι ο ~ ~ ρ κ ι Α È ἡ α Π έι ~ ρ
 .ο · Πό γ ῥ ι α ρ ή Α γ ῥ ῤ
 .ῥ ι ο ο °α ο Α Ω ~ Β
 ι ξ π α ῥ °α ρ Ψ ι ῥ κ ~ ἡ ~
 ο ῤ Β κ ρ ιπ ῥ Ρ ~ κ ῤ Τ ῤ Ω ώ π ρ ιπ 4
 .κ ρ ι γ ό ΑΒ Ψ ι · Ω ρ α ρ ι ο ~
 . ρ ~ ι Τ ρ κ ῥ Τ Π Ν
 : ῤ ' :
 : ι α Β Ψ η Π π
 ρ ῤ · Ωα ο ι ~ ο ρ ρ ῤ π α κ κ π π : -1
 . Β ή π Β ο ~ ι Τ Π ἡ -
 : Ψ ~ ι

Document téléchargé depuis www.pnst.cerist.dz CERIST

Π ρ ῥ ῡ ° Èα ιή α Ω ῥ ~
 ῥρ ~ ρ α ~ ο κι ι ~ ιή α Ω Θψ ῥ ~
 .ο κιῤ ο ι
 ῥ ~ ο α Ω ι ῥ ρ ῥ ῡ · Αι Β α ζ Π ι α
 ~ ο ι ῥρ ~ ρ Θψ ῥ ο κι · ώ ῥ ῡ · Αι Β Èα Θψ
 .ο κιῤ
 : -
 'Θ κ α ρκ Π 'Θ ~ ο ρ κ Δ ή π
 'Θ α ρ ῥ ρ ῥ ρ ι ρ ~ Ω α ρ ῥ ῡ ρ ~ ρ ι τ -
 . ῥ ὀ κῤ α ὀ ῡ
 ο α ' α ~ α ι ῡ ú È ῥ " : ι ι 83 Ρ
 "Ω α ι Π
 Θψ ὀ ~ ὀ ῥ ὡ ο ι ρ ῥ ῡ γ ι α Ω
 .Ω - ρ ' ό ῡ α ι ' . ῥ ῥ σ ~
 : Λ -2
 ο ρ ~ ρ ιή α ῥ ψ · ώ γ ῡ ῥ π
 α Θψ ῥ ψ · ~ ο ~ Ν π Βα .κπ ι τ ῥ · οῤα
 . ι
 . ῥ ῡ · Β ρ ῥ ό α ~ Ν ~ Χ È
 :Λ -
 Β ῡ ' ι Ν ι ῥ ῡ · Β " : 86 Ρ
 . ῥ ὀ κ ~ πώ ῡ Β ρο Α ~ ῥ ~ ρ ·
 ῥ κ ο ι Ν ~ ' · È ~ ῥ ' ῥ
 ." È ξ π ~ ῥ ζι κι
 : ι Ν α Π ο ι
 :Λ -

[illegible]

N Δ N B ŷ α ι È κ ώ ~ N Ά
 .0 ι
 1 ρ N τ B ο ~ Τ Ÿ Άι γ ο ι N ι
 .N Ρ ΘΠ
 : **ύ ό** -3
 1 π È ώ ~ B Ÿ κ ü ψ B
 οΠ Θψ Ÿ ŷÈ B ο ι ŷ Ÿ ~ ο Ÿ
 .Δ B ξ π ~
 ŷ ~ ξ ~ 1 ϐ ι °α ϐ ώ ŷ α α
 α γ π ϐ ο Ÿ ŷ α ϐ ξ Θ ~
 . ιπ È κ ώ
 Ÿ Ÿ ~ ŷÈ B Ÿ α
 .Δ B σ π ~ η O ο α ο X ώ γ Θψ Ÿ α
 α Ÿ ~ 1 1 ~": 90 Ρ
 Θψ Ÿ 1 ~ Ω ~ Ÿ ΆB α Θψ Ÿ ο ι ŷ Ω
 ~ O ο ι Αιή ο α ŷ Θψ Ÿ ~ ώ Ÿ κ κ Ÿ ~
 π 1 ~ Ρ ~ ~ Ÿ ŷ ~ Ÿ Άι ι τ ι B σ π
 ." ή 1 ώ Ÿ Η ŷÈΘ ζ σ Ωα ~ ΆB ϐ Ÿ
 . Ÿ α Ά ϐ Ρ ι κ ϐ Ρ ΘΠ α Ά ŷÈ ώ α
 : ι ο α Π : -
 : -
 ~ η ώ () Ÿ ~ 1 ~ ŷ Ÿ κ 1 B Ÿ
 . ή B ώ ῶ
 : φ **ύ** -
 κ ° ο ι α ϐ Δ B σ ϐ ~ O ~ Ÿ Ÿ ρ κ ι ι ŷ Ÿ
 .οŸ

:⁽¹⁾12/83 θ :

þÿ ~ Å ~ Ö ÿ Å α α ο°α þ30 Ρ κ
 κπ ð ώ κρ ~ ι Β ο ÿ ~ ζ ÿ ο°α
 . ÿ þ11/83 κ α
 ÿ α ÿ ~ ξ π ώ α Ψ Π Π π
 . ι α Η 305 ÿÈΘ ~
 ÿ α ~ þ Π Ö ÿ %30 Ψ ~ ÿ ü έι
 ÿ κ α í Å Β ~ ÿ Ψ ÿ ~ Ψ ~ ÿ Ψ Β
 í Θ~ ~ ÿ þ Π Ö ÿ έι %40 Ψ ÿ
 .Ö ÿ έι %50
 ο Π ÿ Ψ ÿ ÿ κ ο°α þí Β κ ÿ α η~
 %90 γ ' Π ÿ Βό έι σ ÿ ~ Β ώ ο þÖ ÿ έι %90
 . ÿ ÿ ό ÿ Θ π þζ ρ ' Π ÿ έι
 . ώ ~ Π ÿ ο°α ι í α

:⁽²⁾13/83 θ :

α Ωα þÿ 'Υ α 'Ιρ ~ ο°α þο 52 κ Β
 ξ π ιΘ ~ ζ π ~ þ α γ Π
 þ Βό 'Ι ~ α ρ ι ι ζι þ ηÿ κρ ~ κ
 ' Π ÿ α Β Ψ Π ξ ~ ξ ι Å ι Ν έι η
 (3) ιÿ γ

Β ρ Βι Β þ γιÿ þ1983 ι Β 2 α Ζ ~ 12/83 κ :⁽¹⁾
 . 1983 ι Β 5 Η þ28 ÿ þ ÿΠ
 Β þ ρ Τ ÿ ÿ 'Υ γιÿ þ1983 ι Β 2 α Ζ ~ 13/83 κ :⁽²⁾
 .1983 ι Β 5 Η þ28 ÿ þ ÿΠ Β ρ Βι
 .κπ ð ÿ .γ ΩΒ þ13/83 κ 53 :⁽³⁾
 .κπ ð ÿ ώ ÿ ο ÿ

Η 305 ŸÈΘ ˘ α Ȳ ώ Ÿ ξ π ώ
 .12/83 κ 55 Ρ ζ ι α
 η˘ ϐ ζ ώ˘ έι κη Ȳ ο ˚α ϐĩ α α
 Β Ψ Π α . ώ Π Ÿ α ι 1Β
 Β κ ι ό α κ Ψ ρ κρ Β˘ Ÿ γ
 .Υ 1
 Τ Ȳ ηȲ Β κ ι ό ι Α Β γ
 .κρ Ȳ έι 1 ˘ΥÈ η Á Β
 1 0
 ώ Τ ĩ ώ ρŸ Ÿ ι Ψ ι α Ÿ
 ˘ ž ĩ Ÿ ώ Ÿ π ϐŸ ι Τ ζ π η˘
 ΩΒ γ ˘ ο ˘ ο ρΠό ˘ Τ ώ π Ψ Β ο Ν ια ϐο ι ΩΒ ˘ Α
 ϐΤ Ψ Β ο Ν ια ρΠ γ ˘ ια ϐο ι σ ˘ Ÿ ο ι
 ˘ γ ό ι ο ι ΑΒ Ω ζ ϐ Ÿ ž ο α ΩΒ ο˘
 .ρ ˘ γιȲ Ψ
 Χ ζ ˘ Τ κ ΑΒ α
 ˘ ι κια ϐ⁽¹⁾ Τ π ρ ĩ α ϐρ Β α Τρ ŸÈ Θώ
 .ρ κ ρ α γ ο 1 ˘ Ÿ ο Ÿ Θ
 α Ÿ ι Ψ ι Θ ιȲ ζι π
 Τ α ώ κ γιȲ ι Ÿ ˘ Ÿ ι ΑȲ
 . Β

.331 Ρ ϐγ ΩΒ ϐ :⁽¹⁾
 .778 Ρ ϐγ ΩΒ ϐ ι π -

: ι ρ ψ π Π α κπ^ν
 : ð θ - :ό
 °α ρΥ ό Β ί ώ Α Β ÿ ι ~ 'Υ
 Π ρ γ π ~ κή π ώ ~ 'ι ι κ γ ° Τ
 . Ψ Πι ð Θ ÿ κ π
 : ð :
 .ÿ ÿ κ ρΠ ο κή Α ι ÿ ι κ κ
 (1)κ ώ ξ Β Α ι Β ~ 'Υ
 : ð ð :
 .Α Α ÿ ρα ρ ρΠ ÿ γ ÿ κή α
 .ο Α ώ ι γ ό Α κ ι Β 75
 π ÿ Β Τ Χ α ÿ ώ π Θ ~ 'Υ
 Ν π (2)οι γ ό ξ ÿ ώ ρο Β ώ · Β
 179 126 κ ðι α (κργρΑ) (κρζ) α ιÿ ο Θ
 ι γ ό Α κ ι ο ~ ο ~ 'Υ ρ1998/02/17 Η
 ρΠ γ ÿ ο ι γ :ÿ α ο ~ 'Υ ρΑ ο Ν
 (3)γ ÿ ο ι Α γ ° ό κ ο °α ρο Β ώ · Β ÿ
 : ρ ð :
 Τ ώ ρÿ ο κ Α ι ΑΒ ο ~
 .Α ρ

ρ ÿ Β '	.277 P ρ1990	ρ03 ÿ ρ	iB	44 630 κ	ðι	:(1)
	.277 P ρ1990	ρ03κ	iB	21886 κ	ðι	:(2)
	ρ ιÿ	' ρ Β κ		ρÿ α	Ο ÿ	:(3)
				.73 P ρ2005	ρ Β	

ι Ὶ ργ ό γ ρ ι σ θ α 1
 .⁽¹⁾ α ρ ρ Β ώ ρ ι Α ρ
 : 21 Ὶ ῖ :
 .ῖ ο κ Α ι ΑΒ ο ρ α
 έ ώ ο α Ὶ °α ο ι ρ Π ι α
 . Π Β ρ ⁽²⁾ ῖ θ ρ 21 Ὶ
 :Β θ ρ ῖ :
 ῖ α κῖ ρ ρ ο ι ι ρ 1
 ι ρ κ 1 ι α ρ Π 80 ρ Π ῖ ρ Β ι Β
 ρ ι Ὶ ρ Β ρ ι π ρ Ω ρ Ὶ ρ κ ι Ὶ ῖ ρ ρ ρ - π
 Τ α Α ι ρ κ ι π ρ ι ρ ι Ν ξ π α
 .σ
 α Τ Β ζι ξ π κῖ κ 1 ρ α
 ξ π ῖ ο ι Π ρ È ό ρ Ὶ γ ώ Α ρ
 Ν α ρ σ ρ ι Π ρ 1 ι ι
 - ριπ ρ Π ρ ρ ξ π ῖ Ω
 . α ρ
 ρ Β ρ ρ Β α γ ῖ ο ι α ό Χ Β π ή 1 ρ α
 ι ο π ρ ι ώ ρ ῖ Π ρ π ρ Ὶ ρ ι
 1 α ρ È ό α Ω κ È ώ ο ρ Β ώ θ ρ ο Β
 σ Τ α κ α σ Β κ ῖ κ ρ σ Τ α Α Α ι -
⁽³⁾ ῖ ώ κ ρ

.277 P ργ ΩΒ ρῖ α Ο Ὶ :Α θ ρ 197 126 κ ῖ :⁽¹⁾

.1997 ρ 02 Ὶ ρ ιΒ ρ 1366 04 κ ῖ :⁽²⁾

. ρ 1941/02/20 κ α Π κ :⁽³⁾

.γ ΩΒ ρ κ ρ ῖ ρ ῖ ρ

ρ
 : ι ι Ρ π Β ί τ Βό 12 κ ψ Β
 ῥ θ υ οι υ ψ ° η · σ Ωα "
 Ά θ α ϐ κ υ η · ϐ σ ο
 ο υ ο α υ ο ι Ω Δ υ υ υ
 .Ω ο ώ
 τ υ Ω π Ά ῥ Ρ θ ῡΒ α ώ κ α
 . ιΒ Η κ ὤ
 σ Ωα ο ι ο ῥ υ υ · Ρ θ Π υ Δ Ρ ῡÈΘ
 σ Γ α ψ ° ζ ϐ ι θ κ υ
 ί Ω Β ι ῥ ξ π ῡ Π υ Π οι γ υ Π οα τ
 ῡθ · Ω ϐο ι Ά υ τ υ ϐ ρ α π · ΆΒ ό
 Ρ Ά Β Β ῡ ῥ ι κ θ α ὤ ϐ Β ῡ
 ῥ Β α : ° ζ ϐο
 ψ Ω Β Τ κ ϐ θ Π ῡ ῡ ψ ϐ αώ
 ῡ ϐ α Άή ί ι Τ θ υ ϐ ϐ Ν - Ω
 . ϐ ι
 υ ι Π τ ϐ υ αώ ῥ α Π
 Ν - κ ῥ ϐ α υ ϐ ι Π ϐ α ζ Ά ώ ϐ
 .
 ῡ ο ι ῥα ϐσ υ Ωα α ί θ ξ π ῡ ὤ ῥ ώ
 ῡ υ ο Ω Β τώ ° κ α ϐ ι θ κ υ
 ϐ ι Ω κ ϐ Ρ θ α ι ϐ Ρ θ Ά ϐ ί ι
 .Ω ο ώ ο - υ

ρι Β ώ ο °α ϐ 'Ι Τ Βό 12 Ρ Ά ϐ ι α
 ρ Θ Η ϐ ι ι ι κ ϐσ : Ρ Θ ÿΒ α
 .⁽¹⁾ Θ ιΒ Η ϐ ρ ρα ~
 κÈ ÿ ÿ ϐσ Ωα κ Ωα ~ γ ι Ω π
 .σ ðι ÿ π γα ϐ
 ' Τ Βι π ÿ ΆΒ ϐ Ά ð ρι Π σ ÿΒ ÿ
 ο ι ÿΒ ζ ϐο ι ο Θ α
 13 Ρ α ξ π ζ ϐ ÿ Ψ
 ~ ΆΒ ' ðι ÿ " : ι ι Ρ 'Ι Τ Βό
 : ι
 .ο ο ρ ο ÿ κ κ -
 .οÿ έ ι κ ðΧ κ ðι κ ι Η -
 . ðι Θ ο 'Ι Ρ ΘΠ ο ÿ ο ÿ κ -
 .ρ ~ ÿ ι κ Άι Θ -
 .Άι 'Ι ψ Ρ Θι -
 ι Δ ~ ÿ ÿ Π ~ ΆΒα Π σ 'Ι ' -
 ιÿ (9·8) κ ~ Ν π ρ Β Π
 ." α Χι ιπ~ ρΒ Ρ Θ
 ι ðι ÿ ο ~ ϐ ξ π Ρ ÿÈΘ Δ
 ρα ϐ σ ψ ~ Ω Β α ξ σ Β κ Θ έ ι κ ρΒ
 Ρ α 'Ι Ω Β ÿ Π ξ ÿ ϐ Τ ~ κ ό σ
 . 13

ϐ Β ϐσ ρ ϐ Π ιÿ ϐ 'Ι Τ Βό ϐ Δ :⁽¹⁾
 .25 Ρ ϐ2001

α ή 13 P α ' ̂ ρ ŷ B κXŷ oX È
ρ α ρ ΘΠ ŷ ŷ α ώ ρ ρ ŷ ŷ ή σ Θ ρB ρ ρB
εί Ω ι ŷ Π ώ Ũ ι ζ ρ Ωα κ ό σ
 . ι ŷ o π ρo
ŷ Π γιΘ ̂ o Π ' ο ι κ - ι ŷ ' ̂
ο ι ρ ŷ Ũ X α ο ρ τ ̂ ŷ ρB ŷ ŷ ρ π ρ ι
 . ŷ P α ŷ ŷ AB
P Θ . τ Bi ώ ρoB ̂ ι ζ κ
P Θ α έι κ ŷ ̂ È B ώ ρ ι
ŷ ŷ ŷΠό P ΘΠ έι ̂ ρ ŷ B
εί ŷ - oΠ π ι Π̂ (1) Ũ ι ψ τŷ κ ŷΠό
oB α ξ ρΠ . Ũ ι έι
 . έι ' τ B° o
Ũ
O ó
ι P π B ' τ Bó P κ ψ B
 . κ ŷ Θ ' ρB π κ " : ι
ρ P Θ Bώ σ ρ B Ω B α ŷ π
 "... ι
σ ι Ω ρψ α Xi ŷ ρB ώ π P Θώ α
ŷ . NιB ̂ ' τ ρB ξ π o α B κ ι ό
Ω B α ŷ ' π κ ρκ . κ ŷ P Θώ Δ π B ξ π P
ψ ρ ̂ ι ρ ΘΠ ŷ ρ α ρ α X P Θ Ω
 .

.27 P ργ ΩB ρ Δ : (1)

B Θ 1 °α ρσ ξ Ωα ι κ ο ι Τ Ὑ Α α
κ Ὑ ρϚα ὚ Ὑ ἱ Èα ὕ ι α

. ι θ
Ϛθ κ Β Β κή ι ο Ὑ Π Ὑ ώ π
κ Ὑ Τ ι ΑΒ ώ ρξ κ Ὑ οΒ Ὑ σ Ωα Ω ώ ρα ρ ώ
. ὚ Β ώ σ α ὕ Τ α Ὑ
. Θ κ ρι Ὑ ο α ρ ο ι 1 Τ
.Ψ ὚ Α κ ὕ κ Ὑ ξ Π οΒ Ὑ σ Ωα ι
κ κ Ὑ Π ρϚα Ὑ α ρ Τ Ὑ Ψ ώ ὕ Ψ Ψ κ Ὑ °α
. ώ Β α ὕθ κ α. ὙΠ

Ϛ

Ο ἱ

" : 1 Τ Βό 07/08 Ρ κ Ψ Β
α Ω κ Ὑ ρ ιϚ σ α..... ρΒι Ρ Θό
".... Ὑ ρ θ
ρ Ω κ ι ό ι Ω Χ ρΒ ώ π ι Ρ Θώ α
Ρ α κ ὚ Ὑ Β Θ ὕ α Ρ Θώ ὚
Θ ὚ Ψ Ὑ ζ ο ι π 08
α Ὑ ὚ ξ ὕ ὚ Ν Β ο ρ Β ὚ Χ ο
. ρ(1)ξ Α

ρΩ Π ι ὕ ρϚ Τ Β ρ 1 Τ Βό ρ Ὑ Π : (1)
.304 Ρ ρ2002 ρ Β

: ι ι P π B ρ 1 T Bó 459 P κ B
 ο ρ ιπ^ν κ T κ^ν σ Ωα^ν B ώ"
 .ζ α ι
 B κ ο T ι ρ ιπ^ν κ Y^ν ο T ι
 ". ώ ό π σ Ωα
 Π Ωα κ ό σ ρ α σ Ωα α α AB ρο^ν y^ν ο ι
 :
 : 0 :ó
 È ψ α ρψ ψ () Π È B Y^ν
 π Y^ν ρ π ο ι N ο^ν ν ι γ ό y^ν κ ° σ Ωα
 .⁽¹⁾ α κ Y^ν ώ ρ κ ο ι A ρ ή σ
 Y^ν ρ α ι í^ν ο AB σ α
 .ζ α ι A ο π A
 T Y^ν α ρ ι ιθ Δ ο^ν π ρο ι
 ν ρο ι B ι È κ α ρ ι y^ν 1ώ
 .ζ α ι ρσ Ωα α ρ ι
 : :
 ρ Π οή ι ν ρο ο α Π ι π
 ν ξ ν N ν ιή ό A A ν θ ο ν
 . yÈ
 ΘΠ y^ν P ΘΠ ρ ιπ^ν y^ν ο ρ P ή έ P ΘΠ y^ν α
 .T κ^ν θ

: :
 π ξ Ωα ι α ϐσ Ωα Χ ὀ ρ π
 ἱÈ Τ ή οB Ω B ο ψ ώ ῃB εἰ ι ῃ
 .ψ ψ ὀÈΘ ι ὀιΘ ῃ ϐΗ'...
 B ρ ι ἈB ϐκ ῃ κΧ ὕÈ Π ξ π ῃ
 .σ ῃ κ ῃ ὀ ϐ π α -
 ἱ Τ B ο ῃ π ϐΑι π N π ῃ
 ή P È ρα Π ϐ ψ α σ Ωα
 ῃ ῃ ῃ P κ ῃ ῃ B ϐ ἱ Τ Bό 13 P
 : ἱ ϐ ῃ σ Ωα ἱ Τ Bό Χ
 ψ Π - κή ι ϐἱ π ῃ ὀ ρ - 459 α θ
 .σ È Π ῃ ὀιΘ ι Ἀ ο ῃ κ ῃ κΧ ρ ι ῃ
 ῃ α ρ ἡ Èα ιπ ῃ ϐ È γ κ ἱ ῃ κ π
 .⁽¹⁾ῃ Ω ι Α Ἀ α ϐ ρ ῃ ῃ B

1
 θ ð ó
 Ω B N ~ π ~ ~ B ρ κπ
 B ~ α⁽²⁾ ζ ι η ~ þ⁽¹⁾Ω B
 .Δ N ÿ ÿ o κ Ά ι
 Ωα τ þ ρ θ ~ Ά ρ π ÿ o ~ ω
 '1 α þ'AB κ Ά ρ α ή Ωα ~ þ γ ρ ώ ~ ÿ Ά
 α ~ ÿ þ'1 B γ ÿ ÿ κ
 Èθ þ α ~ ώ Ω B
 . ρÿα Ω Ωα τ o ι ÿ ÿ ψ ÿ ÿ
 τ ~ Ω ÿ τ B ι P '1 ÿ α ψ π B
 κ κή o α ~ o ÿ τ ~ þo ~ ó
⁽³⁾. ρÿα o °
 γ þ(ÿ Άι) σ ζ ώ B ξ π κ
 '1 ÿ ~ ÿ τ ~ ψ ώ B '1 ~ ø ~ η ώ σ ξ π
 τ ó Ω ('Y Άι) B κ Ά κ þ(Άι) ρ
 .(Ω Άι) τ ~ ψ ώ B α

P P þ2005þ B þ π þ θ ÿ ÿ
 .1996 þ 58 :⁽¹⁾
 . ÿ 74 :⁽²⁾
 ι τ ώ κ B þ ÿ ÿ :⁽³⁾
 .176-175

ρ δ

α ο ~ τ β ü ~ π β Ω Π ρ α 'ι ü Π κXü α β κ
.τ ο ι ξ π üßB βσ ζ
κή ü ι P θώ π Δ ο ~ βσ Ωα ü κXü α β ~ ω'
.ρü ü 'ι ρ üιθ B
29 P α ü σ ζ ~ Π β ψ Π Δ ~
σ ü Π ": ι ι P θ ο α α β 'ι τ Bό
. " ρB ü κ ~ ü β γ Ά Ω β κ ü
β γ ü ι ι κρ ξ π βO ü ü α ~ ω'
Άι βΩ β ü α ρ ρ Ω κB ή ο ~ η α π ρ ι
~ ü α ο ~ σ βξ ώ γ üB 'ι β κ κ ~
γ Δι ~ β τ ~ È ό Άι α 'ι ι κη ü
ώ γ π π ~ ψ α ι ρ h ü α
.ζ α ξ ~ (1) ή
κ τ ~ ψ ώ β α ü σ ζ ~ Π α ο ι
'ι τ Bό α Π β α ρ θ · X ρ ü π β ρ
τ ü ~ Ω ψ Π ~ κή Ω β ι ι π ü
α σ Π Άι ό ü σ ζ α ρ Άι
. ~ B ξ π
B 'ι ü θ ü ü α ~ B ψη Π ~ ώ'
έ Ωα ü Δ Ω ": ι P 4/331 ο α ζ
". B ü ι

23 P βγ ΩB β B 'ι τ Bό Γ Π βO ü ü α :⁽¹⁾

οι α ψ π ι η ῥ ζ ρ κ β ξ π ῥ α ῥ β κ -
 θ 6 Ρ ἈΒ ρ οα ή ρ κ β τ ῥ α
 ῥ σ " : Ρ β ἰ τ Βό
 ". π β
 α β ἰ τ Βό 381 Ρ α κ β α ρ ῥ α
 ἰ ῥ θ ῥ ῥ ή ρ ἰ β Δ β α ἰ θ
 Δι τ β β β ῥ ι η Ω ι ῥ Δ η Ρ β
 . ῥ
 σ τ ρ ° κ ο ρ ῥ η π ῥ Δι
 ρ Ρ θ Ρ ψ π ῥ θ ῥ ῥ σ È ῥ ῥ ῥ α ρ β τ
 . τ ῥ ψ ῥ β α
 ῥ
 ρ θ
 ο ι ῥ ῥ τ βι Ω α κ ψ ῥ τ β ι
 . οι ῥ ῥ οα ῥ σ π γ ζ
 . () σ θ ῥ (ῥ ῥ) ι π π ψ π ρ π σ π ξ π

: : :ó
: ρ θ - 1

ÿ Å Θ Δ κ ζ þ1990/08/18 α ψ π ο
.ο ~ þζ ο ' ο Û Τ ÿ
ψ Ω ι ΡΘι κρ ' ÿ κρ Û Τ ~ ÿ
ώ þ Θ σ ι ρ Β ÿ κ ~ σ π ο Β þ Β
þ ρ ρ κ ' σ π α Πό
ο Β Δ Ûι ξ Ωα κ ό ζ
σ π γα þΩα κ ό α έι Τ - ξ κ ι 20 ιρ
ÿ σ π ξ π ~ 'Υ þ Ν ξ Ωα ψ
ÿ Û ψ ' σ ι Û
Τ οΒ ÿ ' Τ Β' π ρ Β ÿ ' Ûι
. π ιΒ ξ π ι

: ό ρ θ -2

π α κ Β Ν Θ α π Τ ώ - Β ψ π
ρ ψ π þ ζ Β ρ þ⁽¹⁾ 337 κ
.ζι ' Β ' Θ ÿ α þ Τ ~ ψ ώ Β
π ώ Β ψ ώ Τ ό π ώ ψ π κ α
Ρ ώ Άι ~ σ π ψ ώ π Û ι α Βό
⁽²⁾.γ π ÿ ÿ α Τ ό α ~ ώ ψ α έι ώ þ ρ ι

þ Β ' Τ Βό þ1966 Β 8 α Ζ ~ 155/66 κ 337 :⁽¹⁾
1966 Β 11 Η 49 ÿ ÿΠ Β ρ Βι Β
.κ ÿ ÿ
.γ ΩΒ þ Β ' Τ Βό 67 ι :⁽²⁾

Document téléchargé depuis www.pnst.cerist.dz CERIST

: ι α ÿ :

: -1

Ü ι - B ψ Π °α ϐσ θ '1 ÿ Π Üι θ N ι
'1 B ~ ' ζ α ϐ'1 θ '1 B α Δ B α Π
. θ '1 ρ Ω Ω ÿ ÿα θ X ζ ϐ ' ρ α γ

: Ü -2

~ ι ":0 - 337 P α ο ζ
"... κ ~ Π κρ Üι
. B ο ÿ Τ ' κ ~ ώ ΘΠ γ π η ÿ
'1 Τ Bó 459 ρ ~ Π ι α ~ ο α Π
.γ ι ιπ ~ ι
Ü

π B ϐ⁽¹⁾κ ÿ ÿ B '1 ÿ 2/5 κ ψ B
: π Δ B α ι '1 ÿ ~ ι P
ρ α '1 ώ '1 N θ ' ρΠ B N
.í 20.000 B σ θ ~
ι P π B B B '1 Τ Bó 2/328 κ ψ B
' ρΠ ι N ρι 'A ÿ κ B ζι B η ÿ ":0 ~
P '1 Τ ώ α ζ í 2000 ~ '1 N θ
." θ α ρ ι

156/66 κ Ü κ ÿ ÿ ϐ2006 20 α Z ~ 23/06 κ 2/5 :⁽¹⁾
B ρ Bι B ϐ'1 ÿ ϐ1966 ι B 8 α Z ~
.2006 24 H ϐ84 ÿ ϐ ÿΠ

2/5 α P o ξ π P ÿñÿ κ ψ Π ~ π X È

.ĩ 20.000 B B ή ι B ' Ĩ

A ÿ ~ h ó B ρ ~ ι B ~ Ů o ~ A π ÿÈΘ

~ ~ ' N Θ ρΠ Γ N ÿ ρ ι

.ĩ 20.000

ρ α 'ώ α ζ τ τB π ~ ώ

1/331 κ ψ B o ~ ' ρ τ ~ ψ ώ B α ρσ Θ

03 ~ ρΠ 06 N A ÿ":o ~ ι P π B ρ⁽¹⁾ ÿ ' Ĩ

B Ω ÿ ĩ 300.000 ~ ĩ 50.000 '1

ÿ τ ~ o ~ ó τ έ κ ρΠ

".κρ ~ o Ωα o ° ξ κ κή ζ o α ~ o ~ oB ~ o ι

P ιΘ ~ A τ ~ ψ ώ B ' Ĩ ξ π ÿÈΘ

. B ρ ~

1 0

ι P π B B ' τ Bó 328 κ

. ' Θ Δ B Ω B α X P Θ

~ κρ ~ ÿ ~ B ÿ ~ B α X ι P Θó Ĩ

⁽²⁾κρ ι ~ o ι T ÿ ~ ρ ñÿ ~ τ Π ~ ~ ζ Π ~ ρ ñÿ ~ κπ ~

.γ ΩB ρ'1 Ĩ	23/06 κ	2/331	: ⁽¹⁾
γ ΩB	B ' τ Bó	329	: ⁽²⁾

γ ρ ρ Ρ Θ Ρ ζ π Ωα Ψ ώ Β α ο ὦ
 . " κ ῖ Ρ Θ " : ρ Ρ Θ Ρ ῖ κ ῖ ῖ
 Ρ Θ ι Ρ π Β ι ῖ 3/331 κ Ψ Β
 Ω ῖ ῖ Τ ο η Ρ Θ Π ῖ ῖ ῖ
 . ῖ
 ι ι Ρ Θό ι ι Θ Ψ Π ῖ ι Β Χ È
 ρ Α Β ῖ Τ Π Τ ῖ ρ ο ι Τ ῖ κ ρ ῖ ῖ Β Ψ
 . (1) ῖ ῖ ξ ῖ ζ α ξ ῖ
 ο ῖ ῖ κ ο ῖ Ψ ῖ
 ο Β ῖ Β ι ῖ ο Β α ρ Ω ρ ι ο α ῖ
 ῖ Β È ῖ ο ρ κ ρ ῖ Α π ῖ ῖ ῖ ῖ ῖ ῖ ῖ ῖ
 . κ ρ ῖ Β ῖ ρ α ῖ ῖ ζ ι

ð
 ρ δ
 Π ÿ B P ιθ B 'l ÿ 331 κ ψ B
 .ξ Π κ Π π α 'AB
 : Π α η ώ Τ ῥ ψ ώ B κ ο ῥ ῥ
 : ð θ :ó
 Τ ῥ Ω κ ι κ ξ Π Ωα ῥ Πι Èα
 ι ο ι κ ' έι :ο ῥ ῥ ι È κ ζ ῥ ρ -
 ξ ρ ' κ ρ ῥ γ γ ῥ ῥ ρ Δ ῥ ο α Τ Π
 (1)
 . 'l Τ Βό 40 P 'A ῥBῥ ῥ
 : ð θ :
 ῥ Π ξ ο ι κ Ω κ γ ῥ ῥ
 . 'A ο α ῥ ο ῥ ῥ ρῥα 'AB ι
 78 κ ψ B ρ ξ π ῥ ῥ α Π ῥ ψ
 ηῥ ῥ ῥ π ρ ρ BÈ ῥ ῥ Τ ή
 . ῥ ð ῥ 'A αü 'l

.γ	ΩB	ρ	'l Τ Βό	120	: ⁽¹⁾
.γ	ΩB	ρ	'l Τ Βό	125	-

ŷ :È ¯ ρκ Ÿ ŷ Π ώ ο κ °α ο ι
 Β κ Π ŷ Π ώ π °α ρ⁽¹⁾ο ι κ α κ
 ώ Β Èα ο ι ρ' Ÿ 331 α Τ ŷ Ψ ώ
 .ζ Δ Ρ Β ώ π
 : ό :
 Α ŷ γ Η Τ ι ρΠ ŷ η ώ
 . ŷ Δ Ψ ώ κ Τ ι Ÿ ξ π
 Ůι ξ Ψ ΑΒ Ψ ώ ' ι κ
 ŷ ρ ŷ κ Θ ο ι κ Ÿ ο ι κ ŷ Ÿ
 ξ π ρ ι Π ŷ ο ρξ ' Ÿ ρΠ
 Ůι Ψ ΑΒ Ψ ώ ' ι Ÿ ρ ι ι Ÿ α ρσ Β
 .ξ Ÿ
 ī :
 ι Ÿ Δ Ρ π Β ' ι Ÿ 02/331 κ Ψ Β
 .N Ÿ ' ι κ Ωα κ ŷ Τ α
 π Ÿ . Ů Ÿ ŷ Èι ' θ Β Ψ Π ŷ Χ È
 Τ ŷ Ψ ώ Β ŷ ι ρ Β ŷ κ ο ' ΑΒ Ÿ
 . Ÿ κ Β
 .ζ N ' ι κ ρα Ÿ Ÿ ο
 ώ ŷ ŷ ŷ ζ ι Τ Α ό ŷ σ θ α α ŷ Ů ŷ
 Β ŷX ρ ŷ Α ρ ι ῶ κρ ŷ Ÿ
 . Ů Χ ξ π α κή ι

Èα ο ι ρ'1 ό 'AB N ÿ ÿÿB ψ Π ' X È
 κ ψ ώ γ ξ α ξ B 'Υ κ ώ ÿ κ
 ' κρ ' .ο Τ '1 ' ζ N '1 ° κρ κ ' α ρ B
 ό 'A ' ο ' ρξ ' π έι Ωα ι ο κ 'A ' ψ
 B 'Υ ο κ οι B 'οÿ ή α ο ο ' 'ο ι Τ A
 κ 'α Π ξ π ÿ '1ÿ B 'α ρ ο ' B ' ρο
 Π 'ιθ '1 ' α. οι 'A ÿ B B 'A ο ι
 .κρ Τ κ 'ώ' ι ρκ ώ B 'α Π ξ π
 ψ ώ 'α ρ κ ÿ κ 'α
 ρ ρ α 331 α ρ ι P B ÿ Π ξ
 ρ Τ α κ ρ κ ÿ γ 'Π '1 ' π ο κ έι
 (1) ÿ Τ ' ψ ώ B οι 'A ρΠ '

:

ϖ ό -

ρ B '1 ' ÿ N Τ ' ψ ώ B '1 ' ι Ω θ
 'AB ώ θ '1 ' ÿ 'Ω κ B ξ π ÿ ' ÿ ÿ ώ π
 : ι α B .ρ α ώ π α

ϖ

ϖ ό -

: θ ' :ό

' κ π α Π ρ Τ ' κ ι α ' Π ώ
 . ι π B Δ ' ο α Τ Π
 Τ Π Τ ' κ θ 'ο ι Ω
 .ο

.192-191 P P ργ ΩB ρ ÿ ÿ :⁽¹⁾

06 N A Y": ι ι B 1 Y 1/331 P
Ω y í 300.000 í 50.000 p'1 03 ρΠ
y T o ó T é κ ρΠ B
Ωα o ° ξ κ κή ζ o α y o y oB o ι
".κρ
y ι ζ ι È κ ... B ...": ι P α 332
γ 331 330 α ρι P ΔB σ ° οι
". ι 1 N θ y ι π 14 α
B ξ ρ η Ψη Π y ιB Δ ρ π P yÈθ
:1 Y
: :ó
í 50.000 p'1 03 ρΠ N α y
. B í 300.000
:
P α γ T Y T - Ω ι κ
: ι α y P α π 1 Y 14
È ρ Y A Ü X Ω B o o ι κ y -
. B
.κ y ΔΠ A θ ώ γ o -
ι ώ T κ y y ι π Π y θ y ι o ιπ κ -
.yώ ώ y
. η y o ιπ κ -
y α κ θ ώ y A ι y α γ o -
. y o κ iY ι

. B α Ψ Π οα ~ B π ρ ρ Ψ ~ ρι ώ γ -

1 0

ρ ι Ρ ρ Ψ 0 Χ α α Ψ Ψ π Ψ Β κ

.1 Ψ 56-55-54 Ρ α Ψ Π

ο °α ρ Β ρ ~ ι Ψ Π ρ η ρ ρ Τ ~ Ψ ώ Β α α

κ ι ζ " : ρ α Τ Β (1) 1 Ψ 56 κ ~ ρ ι γ

Β ~ ρ Β Ψ Β Ν α κ ρ ~ 1 Ν Β κ ρ ι

". Ν ρ ι Α Ψ

0 Χ Ν α Β Ν ~ Ψ ~ Ν κ ρ ι κ γ

κ ρ ι κ 0 Ψ ο Ψ ~ Β ώ Ν Ψ κ ρ °α ρ

. Ψ ι 0 Ψ ζ Ω Β ~ ι ρ ρ

ι 1 Ψ Π ~ ι ~ Ψ κ ~ °α

~ ο Β ρ κ ρ ι κ ~ ο Β Ψ ρ Β ι

. 0 Ψ ~ Ψ Ω α

Ψ ο ι κ ρ ο ~ ~ ο α Τ ~ Ψ Β Ρ Θ Π Α °α

ξ π Τ ώ Ν Θ 1 Ψ È Θ Β Ν Α ρ ~ ~

α Π Α Π π Β α Ψ °α ρ κ ρ ~ Ψ

.1 Ψ 56 Ρ

η Ψ Α Τ ~ Ψ ώ Β °α κ ~ - α α

. ρ η η Β κ Β

1 È ι α ρ ζ η Ψ Β Ψ È Θ έ ι Τ ~ Ψ ώ η

ο ι κ ρ ι π Β ρ κ ρ ρ - ο ι κ ι έ ι Τ -

ρ ο κ έ ι κ °α ρ Ψ ώ π ι Α Ψ ο °α ξ Ω

. γ Ω Β 1 Ψ ρ κ Ψ Ψ 04/82 κ 56 : (1)

ıB ŸÈΘ ο ˘ κρ Ÿ η ΘΠ ˘ Ψ α ι η Ά Β .
 .1 Ÿα
 ώ ϐ ι η κ Πό ώ ϐ ο α κ
 Ω ο ˘ ϐέ ι ΆΒ ξ ÈΒ ˘ ο κρ ˘ ο ι κ ο ˘
 20 ιρ τ̣ Ÿ Ψ ΆΒ ˘ ι ο ϐ ρΠ ˘
 . ŸΒ ο .
 ρ Β Ψ ˘ α κ ι ΆΒ π
 . ρ ι Ρ ρ η Ÿ
 ώ Β °α ϐ ρ Ÿ ˘ τ̣ ˘ Ψ ώ Β Ÿ ˘ Ÿ ι Θ ˘ °α
 .κρ τ̣ κ ὦ ξ π α ι ϐκ
 °α Ÿ κ Β κ ϐ ρ κ
 ϐ ˘ Ÿ 331 ι τ̣ ˘ Ψ ώ Β Ÿ Π ώ ξ Ψ ώ
 ˘ τ̣ Β Θ ϐκ Ÿ ˘ Π ˘ ὦ ο κ έι η Ÿ ώ
 .ο ˘ Π
 °α ρ Β κ Ÿ κ
 331 Ρ ρ ι Ά Ÿ τ̣ ˘ Ψ ώ Β Ÿ Π π Ψ ώ
 τ̣ α κ ϐ κ Ÿ γ ˘ Π ο κ έι ϐ ˘ Ÿ
 . (1) τ̣ ˘ Ψ ώ Β ο ι Ά ρΠ ˘ ο

[illegible]

:⁽¹⁾ ι ῥ σ α Π ο^ο α ο ι
 . σ ῥ Δ κ
 ῥ Ω Β ρα Χ ρῥ Βι Δ ῥ
 . ρ
 σ ρ ῥ α ρΒ Ρ Θ ῥΘ Θ ῥ ῥ ῥ
 . Ρ Θώ ι ό ό ῥΘ κ ιῥ ο Ν ζ
 .σ ι ρ κ ῥ ῥ ι Β Π π ῥ ῥΘ
 ρ ι ῥ κ ῥ ῥ ῥ ό π ῥ ῥΑΒ α ρ ῥ ό Δ ῥ ῥα
 .⁽²⁾ῥ ή ῥ ρκρ ι ῥ ό Π Ψ α

.γ	ΩΒ	ρ	Β	ῥ ῥ	Βό	241	: ⁽¹⁾
.ο	ΩΒ	ρ	Β	ῥ ῥ	Βό	242	: ⁽²⁾

.N T B Ωα ιΘ α AB π π N
 p⁽¹⁾ α α ρ ιΘ ξ π ρYα T ρ y π
 : π A ρ α ώ Aπ
 . ρ ρ ΩB γ °α ρ •
 κ ι ι γ ψ B π οια ρψη ή P ΘΠ γ ι γ •
 B ρ ι ώ ι γ ό ξ π Tρ Y ζ π
 . ρ κ X Èα ρ B ρ ι y B A
 y ρ Èα ρΠ ρ ρΠ ρ Aπ h α
 οή ι ι ρ ρ ια B ψ Π ρ T Δ
 π ũ AB ρ ρ y Θ ρB ρ ι 19 Π
 . π Y h γ
 h Y α ρο í 19 κρή ι κή ξ ώ ρ ι γ ό α
 ψη ο ο ψη ο κρ ι ψ B ο γ ώ ρ N ο h ζ
 .⁽²⁾ γ N
 Y A ο ο ι AB ο T Ω y B -
 .
 ώ ρ γ ι ώ ή ρ y α ώ -
 ο Θ y A ρο ι κρ A B ζ ρ B
 .ο y ι ο ό π T ρ T
 ψ y π B ψ Π π ρ π yÈΘ ο X È
 ρ κια ρ ι ψ π y B ώ ο y ο ρκ
 . P -

.611-610 P P ργ ΩB ρ Y :⁽¹⁾
 230 P ργ ΩB ρ -
 .238 P ργ ΩB ρ Y Y :⁽²⁾

Ÿ Þ ρ γ ι ρ α Ÿ η κ ψ π - X È Þ ψ Ÿ α Ÿ
 ο ι Ÿ α Ν Þ È Ó Ÿ Π , Ÿ ζ Þ κ È ~ Ν ~ α Ω
 π Þ Ÿ È ρ - Ρ Θ ψ π Ÿ ~ Α Ÿ Π
 ξ π α 'Υ Ÿ Ÿ Β Þ ρ Χ Ρ
 Ν Ÿ Þ Α ψ Ÿ ' ι Ÿ ι α Ÿ ~ Β ώ ' Ÿ Π
 Ρ Β ' α τ ' Ÿ Ÿ Π ο Ÿ Β 'Υ
 Β ιι Ρ κρα α ~ Þ ρ γ ι Χ ρ Χ
 ' ώ κ Χ Ÿ α Β Þ 80 ' 74 α
 . τ η È Ó Ÿ Π κ Ÿ
 ψ Ÿ Ÿ Ÿ κ ' Α ή ' ~ Π ~ Α Β π
 Ρ Θ Π Ÿ Ÿ Β α ρ ι Ρ κ ~ κ ' È Ÿ α ρ Β ώ ο - Þ κ
 . τ Π π α σ Ω α κ π Χ α κ ρ Ÿ Þ È ~ π Β κ Ÿ Ÿ
 κ κ Ÿ ο Β ώ π τ Ÿ Þ ψ ρ ~ ψ Π ~ ο ~
 ο Þ ψ π Ÿ α σ Þ τ - τ κ ~
 . κ ρ ~ ι Π ζ ~ κ π
 ψ α Ÿ η Ω ~ Þ Ρ π ζ ~ ψ Π ι Ÿ α
 π ο ~ Þ ψ Π Ÿ Ÿ α ή ι Α
 Þ È Ó Ÿ Π κ ~ π ι π ρ
 κ 'Υ È ρ - ψ Ÿ ι θ ρ ~ ρ ρ Α π ο
 . ρ α π α Α Β Π σ ι ψ Ÿ ι Ÿ

■

■

□ □

1998. β l β' A β

1972. þ'1

1977. Թ ԹԿ

1983. β N $\beta\Omega$

1998. 1 1 0

1964. p'1 p Π Ω ι È ó 'A

2005.þ B

. П В Ъ Ъ В '1

1967.р'1 р П р Ъ Ъ р

2002.þ B þΩ

- ι ι Π ρ È Ó Ÿ Π α κ ~ ρ Π ι -11
. Π ρ Ó ρ
- Ÿ Ÿ Π ρ È Ó Ÿ Π α È Ó Ÿ κ ρ -12
. Π ρ ρ Ó
- ρσ ρ ρ Π ιŸ ι Τ Βó ρ Δ -13
2001. ρ Β
- ρŸ Τ Β κ Ó Χ ρ Γ Π α ρ ρ γ -14
Π ρ'Ι ρ Ÿ 'Υ Τ
- ι 'ΥŸ ρ ρ Β α γÈ ĩ ρ Ÿ Ÿ -15
1989ρ ρ Π
- ρ Β ρ π ρ Θ Ÿ Ÿ ι Τ ώ κ Β ρ Ÿ Ÿ -16
2005
- Ÿ ρΤ ρ α È Ó Ÿ Π α ΘΠ Ÿ ρ Ÿ -17
1961 ρ Ÿ 'Α Π ρ
2004. ρ Π ρ ΘΠ Ÿ Γ Π ρ -18
- ρ ιΒ ρ ΘΠ Ÿ α ι Π ρ -19
. Π
- ρ'ΙÈ Ÿ Θϛ Ω ι Ÿ Χ Β ι Τ Βó Γ Π ρΟ Ÿ Ÿ α -20
. Π
- ι ρ È Ó Ÿ Π α κ ~ ρκ ' Ÿ ρĩ ~ -21
. Π ρ Ó ρ Ÿ Β
- ρ'Ι ρ Π ρ Ÿ ρ ΘΠ Ÿ ρ Ÿ Β -22
.1964
- ρ Β ρ Ÿ Β 'ι ρ α 'ι ρκΒ -23
1980.

B	1	Y	1966	B	8	α	Z	~	156/66	κ	-2
1966	B	11	H	49	Y	ρ	Y	Π	B	ρ	B
									.κ	Y	Y
B	ρ	B	0	1	-	Y	1	Y	1983	ι	B
ι	B	5	H	28	Y	Y	Π	B	ρ	B	ι
											1983.
B	ρ	Y	1	Y	1983	ι	B	2	α	Z	~
1983.	ι	B	5	H	28	Y	Y	Π	B	ρ	B
ρ	ρ	T	Y	Y	Y	Y	1	Y	1983	ι	B
H			28	Y	Y	Π	B	ρ	B	B	
											1983.
Y	Y	P	°	Y	1	Y	1996	7	α	Z	~
B	ρ	B		B	1996/11/28	τ	α	ο	ι	γ	
				1996.			76	Y	ρ	Y	Π
Z	~	154/66	κ	κ	Y	Y	2001	B	22	α	Z
B	ρ	B		B	ρ	1	τ	B	0		1996
				2001.	H			ρ	Y	Π	
α	Z	~	11/84	κ	κ	Y	Y	2005	4	α	Z
				B	ρ	B		B	ρ		1984
								2005.	H	41	ρ
Z	~	58/75	κ	κ	Y	Y	2005	ι	B	20	α
B	ρ	B		B	ρ			1975		26	α
				2005.	H			41	ρ	Y	Π

156/66 κ κ ῥ ῥ π2006 20 α Z ῥ 23/06 κ -10
 B ρ Bι B π' ῥ π1966 ι B 8 α Z ῥ
 2006. 24 H π84 π ῥΠ

157/66 κ κ ῥ ῥ π2006 20 α Z ῥ 24/06 κ -11
 B ρ Bι B π' ῥ π1966 ι B 8 α Z ῥ
 .2006 24 H π84 π ῥΠ

Λ

1

ϑ

ϑ θ

8			ϑ	ϑ	:	1
8	κρ	Α Β γ δ ψ			:γ	Αι
8					:γ	ψ
8	κρ	Α Β γ δ :				ψ
8			Ρ	ΘΠ	:	Αι
10	Α	Β			:γ	ψ
10	Α	Β κ			:	ψ
10	ι		Ρ	ΘΠ	:Υ	Αι
13			ώ		:γ	ψ
13			ώ		:	ψ
14	γ				:Υ	ψ
15			ώ	Β	:Ω	ψ
16			ϑ	ϑ	:	1
17	κρ	Α Β γ δ γ			:γ	Αι
17	γ				:γ	ψ
17	κρ	Α Β γ δ :				ψ
18	κρ ι	ΑΒ	Ρ	ΘΠ	:	Αι
19	ψ				:γ	ψ
19	ψ		Υ		:	ψ

39 'A :ÿ ψ
 39 : ψ
 41 ð ð : '1
 41 'A B ˇ α ÿ :ÿ 'A
 41 'A Bÿ :ÿ ψ
 42 Bÿ 'A ˇ : ψ
 44 γ ó ι ψ ˇ : 'Aι
 44 ψ . :ÿ ψ
 47 ψ ÿ : ψ
 48 θ σ ð : '1 '1
 49 'Υ ó ιπ ˇ :ÿ 'Aι
 49 κ κ ˇ :ÿ ψ
 49 'Υ ó ιπ ˇ : ψ
 50 'A ξ B 'A α : 'Aι
 51 κ 'A B :ÿ ψ
 51 κ τ ˇ B ÿ : ψ
 53 0 'A ι : 'Υ 'Aι
 53 0 'A ι :ÿ ψ
 54 : ψ

'1 ð

ð

57 θ - ' ï ð : '1
 57 γ :ÿ 'Aι
 64 γ :ÿ ψ
 68 ó γ : ψ
 68 τ γ : 'Υ ψ

71 τ̣ ̣ σ Ωα ι τ̣ Ḅ : Άι
 73 P θώ :ÿ ψ
 74 ι P θώ : ψ
 75σ Ωα α π α ΆB Π :Υ ψ
 77 ρ κ τ̣ ̣ ψ ώ τ̣ B : Υ
 78 ÿ σ ζ :ÿ Άι
 79σ Π κ :ÿ ψ
 82 Bι ů : ψ
 83 θ ρB :Υ ψ
 85σ ζ Π :Ω ψ
 87 ρ ÿ τ̣ ̣ ψ ώ B ι ̣ : Άι
 87 τ̣ ̣ ψ ώ B ι ̣ :ÿ ψ
 89 τ̣ ̣ ψ ώ B ι ÿ : ψ
 90 ÿ α Π :Υ ψ
 91 τ̣ ̣ ψ ώ B κ Ά :Υ Άι
 94 τ̣ ̣ ψ ώ B ÿ τ̣ ̣ ώ :Ω Άι
 95 Θ
 98ΩB