εT+⎪™□∴T

1. ∪θ εο↵≤σℑΔεTT ↵=σℑ⊕≤□ :

⎪|□φ⎣√>• ∃<⌠□θ+

⎪β⊆™〈 : ↵±∴εT+<□T κ⊆□H□<□T∴T εTT∠+#〈T↵=□ , Ξ⎠ □≡>± σ□∃#⎣≥T…⎪↵⌠+<□ ⊕≤ΛσℑT⊂□, σ℘E⊕≤□ |□<□↵=+& □T ε√σℑT∴T ™〈T∴δ— β⊆σ□φ〈TΔεTTθT⎪↵≤εT+ ™〈|□∈⊕≤ □+&□ 40 ~H□∴T #⎦φ〈√∗. ↵≤ε#〈 β⊆σ□φ〈TΔ⎪β⊆σℑ+_ ⌠+#⎦ εT T+<□T εTT∠+≡θ ™〈σℑTψ□™〈 ≅ ε↔↵⌠⎪™〈θ⊕≤□ εΞ⎠+ ↵±ψ□ ∴θT↵=+≥TH□□ψ⎣√ ψ□]□ >•{⌠…>± δ□+↵≤∗∈+#〈T↵℘ψ□∗. <□]™〈|—∈θ υ⌠□σℑ⎪, |□]δ—∅™〈T∴T νθT⊕≤Λ∗+#〈↵≤ <□√σ ℑψ⎣T→θ⎪□|∃T⊕≤□&□T. νθεδ□σℑ+>± υ″~⌠δ□T⎪θ□ ν~⌠↵± σℑT∴T, ν↵±σℑΔ+>± ν∴′]□|&□T™〈Tθ□ Ξ⎠ ™〈Tε∨∴T ψ⎣TT <□∴>•Tψ□] εο↵≤σℑΔ >•√]⊂ #⎦φ〈Tε#〈T⊂θT. □⎪|□| ↵⌠φ〈TθT κ⊆∩σℑ∅⎪|□φ⎣√∪H□∴⊕≤□ □|□φ⎣√∠+#〈σ□<□□ εTθ∃ #⎦δ□T ⎪H□□θT.

2. ∃<□↔_⌠ε□~∅↵⌠ :

⎪|□φ⎣√>• ∃<⌠□θ+

⎪β⊆™〈 : ↵±∴εT+<□T κ⊆□H□<□T∴T εTT∠+#〈T↵=□ , Ξ⎠ □≡>± ψ⎣√<□T>• #⎣≥T…⎪↵⌠+<□ ⊕≤ΛσℑT⊂□ , σ℘E⊕≤□ |□< □↵=+&□ ε√σℑT∴T ™〈T∴δ— ↵≤ε#□□□⎪↵≤εT+>± 40 ~H□∴ T #⎦φ〈TT≥ε∴θ μ≥Tε+{⌠ |□↓↵≤□⎬⊄′H⎣∏H□ ∃∪φ〈T+ κ⊆~⌠+| □ε#〈T⊂θT. ↵≤ω□…|□&□ #〈~ψ⎦ψ□]↵⌠ εT]+™〈 □⎬″□□ δ□εT⊕ ≤ΛσℑT⊂™〈T+~ ™〈|□∈ , ≅MT #〈<□ε□ ψ□]↵⌠ |□□∗+#〈<□T. <□ Tσ□Ξ⎠ ε<□T⇑.

3. ∃ψ□ς□″+ □∴δ□↔ψ⎣T→θ ψ□]↵⌠ :

⎪|□φ⎣√>• ∃<⌠□θ+

⎜β⊆™⟨ : ↵±∴εT+<□T κ⊆□H□<□T∴T εTT∠+#⟨T↵=□ , Ξ⎠ □≡>± ™⟨φ⟨√ℜσ∏ #⟨+&□, <□TσℑZ , β⊆σℑ∩ρ ψ⎣TT<□∴>•T <⌋ψ□™□εT√σℑT⎜∴ |□≥εTT∴T |□Π□+≡, ψ□{⎡ εTT+<□T⊕≤Λ σℑT⊂□ , σ℘E⊕≤□ |□<□↵=+&□Tε√σℑT∴T ™⟨T∴δ— β⊆σ□ φ⟨TΔ⎜↵≤εT+>± 40 ~H□∴T #⌋δ—θ φ⎣T&□∴ , ≅↵±σℑΔ+#⌋™⟨ H⎣∏H□ ∃ψ□ς□″+ ν∴δ□↔εT∫™⟨Tθ□ ψ□]↵⎡ ∃ψ□ς□″+ ∪σℑT >•T™⟨T+~. θεT□↵≤+ , δ□+↵≤∴∈+⎜|□< ⌠□θ+.

4. νσℑ⎜™⟨↵≤∴↵±σℑ↔εTT∴+<□T ∪φ⟨T +β⎠ +<□T≥⊕≤□

⎜|□φ⎣√>• ∃< ⌠□θ+

∃ω□♣□ε∨ □∴φ⟨TεT+<□T↵±□ ⎫⟩<□ ∃ω□♣□ε∨ |□{″□□ □+ {⎡⎫⊄ □|≥T…↵=□ >±□ ∃~⌠∃< ⌠□θ+>± |□Π□+≡, H□σℑφ⟨TΔ εT +⎜™□□□ (ζ+ θψ⎣√H□σ□φ⟨TΔ″φ⟨T) 108 ε√σℑT∴T ∪|—+≡, ™⟨T∴δ— ↵≤ε#⟨εTTθT σ℘E⊕≤□ |□<□↵=+&□Tε√σℑT∴T ε+ ™⟨Tθ 40 ~H□∴T⎜↵≤εT+>± β⊆σ□φ⟨TΔ #⌋δ—θ#℘ νσℑ⎜ψ⎣T →θ ↵±σℑ↔⎜↵≤ε√⎫⊄′ ∃∪φ⟨T+ #⌋⊕≤ΛσℑT™⟨T+~. νθεδ□σℑ Ξ⎠⎜™⟨T|©&□∴T, ν&□Tƒ>±□θ□ ν|□∪φ⟨√∴T ™=∴>•T™□σT T.

5. κ∑+<□σ□↔_⌠ε□~∅↵⎡:

⎜|□φ⎣√>• ∃< ⌠□θ+

νδ□∩δ□□ ε∴θ↵±□, ψ□™□εσℑΔ+ |□]δ—□™⟨T∴ε∴′↵±□ , ≅<⎣∏H□ □™⟨σℑ↵±σℑΔ″∴ε∴′↵±□, εTTK+, Ξ⎛↓σℑ↵≤ κ∑< □σℑ↔+ ™⟨∠Zψ□σℑT⎜β⊆™⟨: ↵±∴εT+<□T δ□√σℑT↔□ ℜ↵ <□TσℑT>± ⊕≤ΛσℑT⊂□ , εTT+<□Tυ⌠″>•+⎫⊄ ν∠□ς□″℘⎜™⟨ +↵±□, H⌋⇐B|□+↵±□ □|≥T…↵=□⎜|□⇐~θ+ |□<□↵=+&□Tε√σ ℑT∴T ™⟨T∴δ— ↵≤ε#⟨β⊆σ□φ⟨TΔ″□□ 40 ~H□∴T⎜↵≤εT+>±

#⌋δ—θ#℘ β⌡σTTθ ν+<□+ ⇐]∠ε≡⊂ , □σ℘>•↔+ ⊕≤Λ&□ ↵≤ <□T≥|□&□T™〈T+~.

6. υ⌠□T□+≡θ □ς□™σℑ+ ϑσℑ□εT>•T≥⊕≤ □ :

⎜|□φ⎣√>• ∃<⌠□θ+

Ξ⊄′ ⎞⎞

ζ+ ν>•δ□⎜↔+ ⊕≤□+υ⌠□ ↵≤σℑ□+#〈 Ξ⌡εT+#〈□&□υ″θ∴ ψ□T

□ς□™σℑ|□#〈H□σℑ□+ δ□□σ□∃T#〈 ε□↵℘<□σℑψ□T ⎞⎞

υ⌠⊄∪θ+#⌋δ—θ ™〈σℑTψ□™〈 ⊕≤□&□#⌋⇐™℘ υ⁄&□Tƒ #〈T≥√… δ□ ∈ □∞δ□√⎜ , □ Ξ⊄′↵±□□ 9 κ⊆σℑT′∴T □|—+#□*. □ ∃<⌠□+>± #⌋φ〈TT≥ε∴θ υ⌠□T□+≡θ □ς□™σℑ+|□Π]⎜>± ϑσℑ □ψ⎣T→ Ξ⌡↓σ□□↵⌠ ™〈Tω—…□, |□∨ω—…□ ↵≤*∠δ□T⎜+~.

7. ↵±∩<÷□εTT∴T >•TΔε+™〈εT>•T≥⊕≤□ :

⎜|□φ⎣√>• ∃<⌠□θ+

Ξ⊄′ ⎞⎞

ζ+ Ξ⌡↓σℑ∪σℑ⎡↓υ⌠□√™⌋ ψ□↔~⌠⎜>•δ□⎜↵≤⇒®□≠σ

Ωω□<⌠□+ Χ″ς□″□Μ™℘φ〈T+ ψ⎣Π<℘↔H□σ□φ〈TΔ℘ ς □″] : ⎞⎞

≅ψ⎣∏H□ , ψ⎣∏<□↔↓™□↔ |□∨#〈T⊂↵=H⌋≥|□∨∈&□T, > ±′δ□T⎬⊄ Ωω□<⌠□□□ β⌡δ— ⊕≤□&□#⌋⇐□ <□□□|∏□|{⌠…↵± □, δ□√∈H□ ™℘ <□□□ ↵≤∴T|□∨™〈√↵±□ , □|∏Ξ⊄′↵±□□ 9 ε√ σℑT∴T |□]⊗+≡ □δ∃+#〈T≥ε∴θ Ξ⌡↵⌠⎜ε+™〈ψ⎣T→ , Ωω□<⌠□

∴T σ℘>•□ψ□σℑΔ #⌋φ⟨TT≥⎬⊄ εT]+™⟨ >•TΔε+™⟨ψ⎣T→ □σ ℘>•↔ε+™⟨ψ⎣T→ □σ℘>±□□⎢⎢□κ⊆~κ⊆⎢σTT.

8. ∃ψ□ς□″ □□ς□″δ□∈⇐ εT+⎢™⟨κ⊆<⎧□θ :

∃~⎧∃<⎧□θ+

⎢⎢□δ□T⎢™⟨δ□ε√∪+⎬⊄ □δ©⎢∴⊕≤□ ∃ψ□ς□″+ □∴δ□↔εT >•T≥ δ□σℑ∩δ□<⎧□σℑΔψ⎣T→β⎦σTT+~. ⊕≤□∪<℘χ⊆∴T , Ξ⎠□σ□ς□Θ<℘χ⊆∴T, ↵±∴δ□σℑ∈<℘χ⊆∴T, X″™⟨↵≤↓™⟨↔ ν ~⎧↵≤ψ⎣T→β⎦ φ⟨√σTT.B□↵⎧ ↵±σℑΔ+ φ⟨TT>•⎢⎢□υ⎧″ε+, ↵≤∗ ↵≤σ⊗℘σℑ□φ⟨T+. □δ©⎢∴⊕≤□ ∃ψ□ς□″ δ□+□+<⎧□<℘χ⊆∴T X″™⟨↵≤↓™□↔ □θ□⎢□∨∈&□T , <℘ω□+↵≤∗Z+#⌋⎢>•ς□™∴θ T □σ□~⎧+#⟨ε<□T⇑. □ ∃<⎧□+>±#⌋□δ⎢ □⎢>•ς□™∴T εT]+™⟨ Ξ⎠↵⎧⎢□ ⎢□∨+E↵=□ , εT]+™⟨ □∴δ□↔+ #⌋φ⟨T&□□↵⎧ δ□εTσℑ ∅εT∫™□φ⟨Tθ□ ∃ω□φ⟨T+ νθTυ⎧□ε+⎬⊄ σℑTEψ⎣∏+~ ↵≤θT↵≤ ∃ψ□ς□″δ□+□+<⎧□ <℘χ⊆∴Tθ□ψ□σℑT , ∃ψ□ς□″↵±σℑ⊕≤□ &□T , ⊕≤□≥T+□ , δ□+™□θ↵±σℑ⊕≤□&⎣∏θ >•TσℑT⎢>•ς□″□ □ (□□ς□″δ□∈⇐) □σ□~⎧+#⟨T≥ Ξ⎛□δ□⎢δ□εT□™⟨ψ⎣T→θ~. νθ Tυ⎧□εφ⟨TT↵≤⎢ψ⎣T→θ ⎢□∗™□∴θT⎢⎢□κ⊆~+#⌋~. ∃ψ□ς□″+↵± ε∴δ—θ □δ©⎢∴T □□ς□″δ□∈⇐ □σ□<⎧□θ ™⟨⎢□∈↵≤#⌋φ⟨√∗. δ□+↵≤∴∈+ : ζ+ νδ□↔λ □□ς□″⎢□∈⇐εT+⎢™⟨δ□↔ ,⎢□ς□″□□ TTω— : ,

νθTω□♣…⎢τ #⎧⟨+<□ : , δ□√σ□#□σ℘↔<⌋ε™□ , □□+; ∪+ ,

εTεTo⎢⎢□□T∃ψ□ς□″ δ—<□∅↔≠σ∅ ∪™⌋∃□φ⎣√>• : εT+⎢™⟨+ : ζ+ <⌋ψ□H□+#⟨ □TTω©H□+#⟨ >•TσℑT+↵±+#⟨θδ□ □□υ⎧□ψ□T

□T~∅εT+™⟨ψ□T⎢⇐⎬⊄≠↵Ξ⎠+ ™⟨+θε√∃T □□ς□″δ□∈ ⇐ψ□T ⎞⎞(27 ε√σℑT∴T) εT+⎜™〈+ : ζ+ ≈≈ □□+ □□ς□″δ□∈™〈φ⎦TθεT: ∝∝ (300 ε √σℑT∴T)

□ ∃<⌠□+>± 40 ~H□∴T □□ς□″δ□∈⇐ κ⌡⎟⎟™□□□ , εT+⎜™ □□□ ∪|—δ□√⎜ , □□ς□″δ□∈⇐ ∃∃<⌠□ εδ□T⎢ε∨⎬⊃∏θ Ξ⎝θ>•∴ T,□™□⎢σTT, H□]+∪ , ↵=□®]↵±φ〈T∴T εℜ>∏σ□ ψ□σ□□↵⎡↵ =↵≤κ⊆]>±□, (>•TσℑTψ□σℑ+ , >•TσℑTς□″℘σℑ)⎢|□⇐~θ+↵ ±□ <□θ+ #⎦δ—θ φ⎣T&□∴ ™〈|□∈↵≤ □□ς□″δ□∈⇐ □οσ□∩<□ +↵≤∗Z, ∃ψ□ς□″+ ∪σℑT>•T™〈T+~. κ⌡⎟⎟™〈εT+⎜™□∴T #⎝|— ∈θ δ□+K↔↵≤H□□ ν~⌠↵≤+>± #⎦φ〈T<□∴#〈T↵=θ□ ψ□σℑT □ σℑυ⌠□↔+™〈σℑ+>± #⎦φ〈Tε#〈T⊂θT.ν~⌠↵≤ψ⎣T→θ |□□∴+ ε δ□T⎢+~.

9. <□Tδ□∩β⊆□∴Tς□″]+#⎦⎢β⊆υ⌠″⇐↵≤ ε T+>•⇒⎠κ⌡⎟⎟™〈εTT :

|□ΠσℑΗ∩>±<⌠□ :

≈≈ δ□T≠↵∞∝∝ νH⎦□|σℑT>•∴ σ□↵≤□δ□σ□E⊕≤□ νσℑΔ ↔+⎬⊄□ □TTω□♣∴T #⎝|—∈θ κ⌡⎟⎟™〈∃T~.∞ε∨&□T □ κ⌡⎟⎟™ □□□⎢|□ες—″+#〈&□&□H⌡|□∨σ□Δ⎢|□ρ⇐⊕≤Λ&□ ↵≤∴<□T. ∃~⌠∃<⌠□θ+ :

1. □<□φ〈T+ □⎜<□θT+&□ ⎬〉ε>±H⌡νσℑ#⎦σTT#〈√δ□T↵=□ ,#⎦™〈T∴T X⊄&□+≡ □ κ⌡⎟⎟™〈εTT |□]⊗+#□∗.

2. □ |□σ⊗ℑθ+ ε∴θ ℜσ+&□T |□□∗™□∴T δ—~∅κ⊆⎢σTT . σ□⎜⇐↵≤∴⎬⊄ ↵≤∗Zθ <□Tδ□∩β⊆∈∴T, υ⌠□φ〈√∴Tε∴′ ↵≤∗ ≠>

νΞ⎛+⇐ ™=∴>•T≥, εTσℑ∴ σ□⎜⇐ |□&□T↵=H⎦↵≤εσ ℑ⊕≤□ σ℘∪+™□ μ≥Tε+{⎧ ν|□Ξ⎠⊕≤□H□∴T

ν↵±∴υ″<⌠□∴T ↵≤∴>•⊕≤□+&□ σℑ↵≤□Δ.

κ⌡⎟⎟™〈εTT :

⏐□ς□″□ ,εTTσ□] , □δ—⏐⏐□∨σ□+™⟨↵±↓ , υ ⌠″θT : . Ξ⌡o , υ ⌠□√∃Tδ□T™℘ □T< ⌠□Ξ⌡⊂

>•TσℑTΞ⌡⊂ , Ξ⌡□⏐↵≤ : , δ□ς□″υ ⌠″θTX⟩θ , ⊕≤□σℑ∩+™⟨T δ□≠σ∩εTεTδ□T⏐⏐□υ ⌠″™⟨ψ□T ⎞⎞

υ ⌠□□>•TσℑΩδ—ω□⏐: ,⏐↵≤™⟨Tσℑ+&□σ□Ξ⌡⊂εTθT : ,⏐□∨∴δ□⏐ ↔ : ⏐□∨∴ς□″ : δ□>□™⟨εT :

ℜσ∏υ ⌠⊄↔εT↓≡Ξ⌡⊂ ↔εH℘ □TTυ ⌠□TΞ⌡⊂ ⊕≤□σℑ∩+™⟨T δ□≠σ∩εTεT δ□T⏐⏐□υ ⌠″™⟨ψ□T

⏐□□B ⌠∩δ□ , >•+< ⌠□δ□ , σℑκ⊆δ□⏐< ⌠□⏐□ : , δ□∈σℑ□Ξ⌡⊂ψ□φ⟨TTσℑ♦∴θ : δ□™⌋X″ :

θυ ⌠□: δ□Ξ⌡□⇑+ εTς□″™□δ□□ς∏″ε φ⟨T#⟨⊂⇔+™⟨T δ□≠σ∩εTεTδ□T⏐⏐□υ ⌠″™⟨ψ□T

δ□β⊆⏐σℑ□ψ□ , δ□⏐□⏐⊕≤□⎬″#⟨⎬″Ξ⌡⊂ , δ□⏐□⏐σℑ⎫φ⎩√ , B ∩⏐□εσ□Ξ⌡⊂δ□⏐□⏐

υ ⌠□√σ□~↵≤□™□∩ , υ ⌠□TεH□□δ□⏐□⏐ <□<□+™⟨T δ□≠σ∩εTεTδ□T⏐⏐□υ ⌠″™⟨ψ□T

□™⟨∅+⏐⏐□υ ⌠″™⌋, ⏐□σℑεT+⏐□∃⏐™⟨+ ⏐□≠σ⊗™Ψ δ□□≠σ<□∩⏐ Ξ⌡□ΔTφ⟨√#⟨⊂⇔υ ⌠□↵±⏐ ↔

<□T :δ□∩⏐□□H□Ξ⊄νθ⏐□□T : δ□T⏐⏐□υ ⌠″™⟨ψ□T υ ⌠□ψ⌋#⟨⊂δ□™⟨↔+ υ ⌠□≥•ε⏐™⟨ ∈ κ⊆<□™Ψ .

⏐□□∴⏐Ξ⌡□⇐ :

1. σ□⏐⇐⏐□Π≥δ□]>±Z □⏐<□⏐□≥…□ψ□σℑT
2. □⏐<□⎬⊄ νH⌋↵≤ε√σℑT∴T ψ⎩T∴⊕≤□ε≡⊂ ⇐]∠ □⏐<□⏐□≥…□ψ□σℑT
3. □⏐<□⎬⊄ θ&□#⌋ ν∴ψ□≥Tθ□ψ□σℑT
4. φ⟨T↵⌠□ΔΥ<⌋ε™⟨∴ε∴′ □⏐<□υ ⌠□+>•+ β⌡+<□T™⟨Tθ□ψ□σℑT.

□ κ⌡⏐⏐™⟨ ⏐□σ⊗ℑθεTTε∴′ □ψ□σℑΔ∴T β⌡+<□ε#⟨T⊂θT.

10. ε□↵≤□⏐|□⇐χ⊆‖□θ∃<⌠□T∴T

(#⌊≥T′ H□θT≥ ε∴θ |□□⎬″∴T)

<□H□∴T, <⌠□σ□□∴T,⏐ε™□∴T , |□Π∪∴ε⎬⊃ #⌊≥′θT⏐| □⇐ω□ ⏐#⌋φ〈TT≥ ⎬〉<□ H□≥T≥ ψ□{⌠□ |□Π□+#〈T≥φ〈TH⌊&□ □ #□σℑεTT ς—″+<□√κ⊆+⏐ |□<□φ〈TεT+<□T ↵≤∴<□T. #⌊≥′θT |□ Π□+#〈T≥ ψ⌊|]™〈θ+>± □<⌠□T□⊕≤□∴T υ⌠″∃+#〈T≥ ↵≤∴<□ T. ↵±⏐| |□ρ ε□↵□±□↵⌠ σℑκ⊆σTTθ#〈σℑ↔ , νφ〈Tκ⊆¬+™〈ε∴ φ〈T+ ,X□ω□B ⌠>•TΔ+ ↵≤∗Zφ〈TT+{″φ〈T□, ψ□{⌠#〈σℑ↔,⏐|□ ⇐#〈σℑ↔∴T εTθ□|∏ |□□ #⌋κ⊆⏐φ〈T□ □|□∨∈&□|□∨∈&⌋ □φ⌊√ ϕ⊃↵±□∴ϑ ν_ ⌠ε□~∅ε∴θ ψ⌊∴′&□ φ〈T>•T#〈Tθ□∃.⏐β⊆NθT ∴T #⌊≥′θT |□Π□+#〈εTH□□σℑ+ϕ〉 ψ□≠σ<℘ νX″©θT∴□ υ⌠″ ∃+|□σ□<□T. ≅σℑ↵≤ψ⌊T→θ#⌊≥T′ H□{⌠ |□ΠX″~↵±∴T#⌋□δ⏐ , ≅φ⌋T ↵℘]↵≤∴T δ—~∅κ⊆⏐φ⌊√ □↵≤¬&□ |—+<□|□σℑTδ□T ⏐H□□θT. □δ—⏐⊕≤□⎬⊃∏θ □δ©⏐∴T ψ□{⌠□ >•εT□+≡ , δ□™〈 ∈⇔∗™□□□ β⌡+<□>•∴σℑ□ □∞δ□T⏐H□□θT.

<u>β⊂{⌠+#〈ε∴δ—θ∃<⌠□T∴T</u>

1. □+{⌠⎬⊄ H□{⌠θ#⌊≥T…⊕≤□⏐|□⇐~θ+ ⏐σℑTβ⌡φ〈√∗.
2. ⏐|□⇐~θ+ B|□+□|{⌠… θεTδ□¬]+#□∗.
3. ⏐|□⇐~θ+ |□δ□T|□∨, ⊕≤□+⊕≤□εT∴T δ□εT]∈+≡ , ν↵≤□™〈 ∴T ∪⎬″′∗.
4. ψ□σ□□↵=↵≤κ⊆] θ↵≤⏐εTT β⊆{⌠+≡ (σ□⏐ ⇐↵⌠ ε√⏐ ™〈ψ⌋T υ ⌠⊄∪θ+) □<□φ〈T+ κ⊆φ〈T+⏐ ™〈+ ε□↵□±□↵⌠ |□Π∪#⌋φ〈√∗.
5. H□{⌠θε□↵□±□□ ∪∃™〈↵±∴εT+<□T⏐™〈T+#〈T≥↵±□,θσℑ⊕ ≤□≥>±□, ∃σℑT#〈T≥>±□, νεTT□≥>±□ #⌋φ〈Tσ□<□T.
6. H□{⌠ε□↵□±∴θT ™〈θT□≥↵±□, μ⊕≤□¬≥↵±□, νΞ⌡□<□∅εδ□ T⏐ε∨∴T #〈T≥T…⏐|□↵≤¬∴ψ⌋φ〈TT≥↵±□ #⌋φ〈Tσ□<□T.

11. ↵±↓⎜↵≤ε√δ□ Ξ⎠□⎜™〈φ⎩√<□ ∞ εTς—″εT

|□ΠσℑΙ∩>±<⎧□ :

<□B ⎧≡ εTς□™εTT□ μεTT↵≤∴™℘ □+⎜<□~<⎦ε™〈∴T ™〈 φ〈√σℑT#⎦δ—θ □φ〈TT<⎧□εTT∴θT⎜|□φ⎩√∠+≡θ ε□™□⎜δ□σℑ T&□T ν+™〈ψ⎩TT+<□⎫〉<□T. ν™〈□|□≥′ □φ〈TT<⎧□∴ |□ □ω□∈ ⇔∴ε√φ⎩TθT. □+⎜<□~<⎦ε™〈∴⊕≤□ υ⎧□φ〈Tε√ες—″+#⎩θT. ≅ ∃T #⎩φ〈√↔⎫⊄ ? με] H□⎜Ξ⎠σTT+#□⎫⊄ ™⎩∗φ〈T□ δ□+↵≤≥δ— □⇐ ↵≤∗Z+~. ν|□∨∈&□T <⎦ε™〈∴⊕≤□ >•TσℑTψ⎩∏θ □□ς□″δ □∈⇐ ↵±↓⎜↵≤ε√δ□+⎫⊄ ε≡⊂θ Ξ⎠□⎜™〈φ⎩√<□∞H□&□T ∞ε∨□ □σ□~⎧□δ⎜ □φ〈TT<□∴TΞ⎠↵⎧⎜ εT+™□⎫⊃∏ ε□™□⎜δ□TσℑT□ ε~⎧+|□ δ□εTσℑ∅ε+™□∴>•TθT δ□+<⎦Ξ⎠∃T#⎩⊂θT.

∃~⎧∃<⎧□θ+

1. ↵±↓⎜↵≤ε√δ□+⎫⊄ Ξ⎠□ψ□σℑ+σ℘Eθ |□Π]⎜>±ψ□↔|—⎜#⎩+~ θ⎜™〈φ⎩√<□∞σ℘E δ□εT⊕≤Λ&□∗.
2. □σ℘∪+™□ κ⊆<⎧□⊕≤□&□T □|□ψ□δ□εTT+&□∗.
3. εT<⎧□↔ς□″□εTT θ√⇐⎫〉<□ θ~⎜{⎧⎫⊄ κ⊆□θ+#⎦δ—, θTε∨∩ ∴T, □δ—]↵±φ〈T∴T, >•+<⎧□εTT, |□∨ω□∈εTT∴T, |□□∴εTT∴θT ∞ε∨θ↵⎧ ν]∈+#□∗.
4. ⎜|□<℘ω□↵±∴+⎫⊄ (κ⊆φ〈T+⎜™〈+ Bβ⊆∴T□|φ〉…ψ⎦⇒⎠) εTσ ℑ∴ θ√⇐⎫〉<□ θB ∪∴+™℘ κ⊆□θ+#⎦δ— ∞ψ□σℑ⊂θ#⎦φ〈√∗.
5. 100 ⎫〉<□ 32 H⎦⇐Bβ⊆∴θT ∞ε∨θ⊕≤□ δ□εT]∈+#□∗.
6. 108 ε√σℑT∴T ∞ε∨θ⊕≤□⎜|□<□↵⎧□ΔεTT∴T, 108 ε√σℑT∴ T θεTκ⊆¬σℑεTT∴T #⎦φ〈√∗.
7. 108 ∞εH□ε√∴⎫⊄ ∞ε∨□ν]⊂+≡ , ™〈σℑTψ□™〈 φ〈T<⎧□∃~⎧ >± ∞ε∨□↵⎧ χ⎦&□χ⎦|□#□σℑ |□Π∪ #⎦φ〈√∗.

8. □ε |□| |□< ℘ ω□↵±∴ δ□εΤφ⟨Τ+⎬⊄Η⌋ #⌋φ⟨√∗.
□σ□< ⌠□Η□|□□∴εΤΤ :

□ ∃< ⌠□+>± □+| <□Τ&□Τ □□ς□″δ□∈⇐ νθ⇐≡⊂θ| |□↵±σ ℑ+ #⌋δ—, Ξ⎠↵⌠|εΤ+™□⎬⊃∏θ □φ⟨ΤΤ< ⌠□∴™℘ ε□™□|δ□Τσ ℑΤ□ δ□+ς□″]+#⎣θΤ. ↵±ε∨θ ε√θε∨∴Τ ⊕≤Λ&□ □∃< ⌠□+>± #⌋ □δ| ™⟨|□∈↵≤ ∞ε∨□ νθΤ| >•ς□″+ ↵≤∗∠, |>•ς□″, >•□ς□″υ″< ⌠ □∴ θΤ+&□ □ψ□σℑΔ β⌡+<□Τ™□σℑΤ. □+<□Τ⎬⊄ ≅ ε√| ™⟨+ δ □+<⌋ς□″+⎬⟩<□Τ. νσΤΤ™⌋ ↵±↓|↵≤ε√δ□+⎬⊄ | ™⟨φ⎣√<□∞ ↵≤∗ □δ| Ξ⎠□ψ□σℑ+ σ□ψ□∗. ν+™⟨εσℑ⊕≤□ ψ⌋≡ □+&□∗εΤ].

<u>∴∗™□Η□εΤ εΤ+| ™⟨ |□∨θΞ⎠⊂σ ℑΔ ∃∃< ⌠□ □ψ□σℑΔ℘β⊆φ⟨√∴ Τ</u>

2004 δ□+ε™⟨◊σℑ+ ν↵℘…□σℑΤΗ⎣∴⎬⊄ <⌋∃θεσ□| ™⟨Τ ∴ |□σℑ∩~Η□⎬⊄′ νεΤ□∴>•θ□ νεΤ□ λ ∴∗™□<⌋∃ δ□<□↔ : δ□ Τ∈⇔σℑΔ>± □ υ ⌠″εθ ↵≤∗Ζ+≡+~. δ□ς□″| δ□Η□εΤβ⊆σ□φ⟨ΤΔ, λ #⟨| ↵±σℑ⊂θ, εΤ√∴εΤ+| ™⟨ νθΤχ⊆ |θ+ ν+<□σℑ√ #⌋φ⟨Τ⎬⟩σℑ Τ. Η⌋{⌠ δ□ε√∪+⎬⊄ ν+<□]↵⌠ κ⊆< ⌠□↔+ ⊕≤Λ&□↵±<□Τ. νσ ΤΤ™⌋| |□™⟨↔ε√□φ⟨Τ+ ⎬⟩<□ ν+φ⟩, □+~ εΤ]. ν≥Τε+{⌠ δ□Τ∈⇔ σℑΔ⟩ νεΤ□Η□≠↵ ↵≤∗Ζ+≡+~. νεΤ□ □<⌋Ξ⎛θΤκ⊆σℑ+>± Η⌋Με√ σ□Ζ□□ ΜΤ εΤΤ+<□Τ □|&□Τ™⟨ΤΗ□□ . ∴∗™□δ□ς□″| δ□Η□ε√ ∴⊕≤□ μΗ℘□ ψ□↔Υ″↔Η□∴Τ , {ϒ↵≤∴Τ, ∃εσℑΔ∴Τ, |□+& □™⟨Τ⎬⊃∏θψ□σℑΤ ∃ε]+#□σℑΤ. νε |□>=|□∈ψ⌋. ↵±□ εΤ< ⌠□↔ ™⟨σℑ>•⇐ ψ□]↵⌠ εΤΤΚ↔+>± □<℘↔>±∴Τ #⌋δ□√|, □+{⌠| □θΤ⎬⊄′ □σℑ+™⟨σℑ+ εΤΤ□∠β⌡φ⌋Τψ□]↵⌠, δ□√↵≤□ □+⎬⊄ ψ⎣ √↵≤□+ β⌡+<□&□□↵⌠ νεΤ□ Η□↵ϒδ□Τ∈⇔σℑΔ ↵≤∗∠+≡+<⌋ψ ⎣√ ? νεΤ□≠↵ ™⎣∗φ⟨√∗.

∃∃< ⌠ ↵⌡℘]↵≤∴T δ—~∅+#⌋

∴∗™H εT εT+⏐ ™〈∪β⊆∴T

νθTχ⊆⏐θ ∃< ⌠θ+ :

#〈εT↔ (#〈εTθ+ #⌋φ〈√∗) ζ+ ≠↵Ξ⎠ψφ〈Tκ⊆∩ς™,H σφ〈T∆″φ〈T κ⊆∩ς™, >℘∃+<φ〈Tκ⊆∩ς™ ⎞⎞ ζ+ >•+ >•∆⏐ ™〈φ⌋T θεT: , ζ+ ς″+ ς″θTεT™⌋ θεT:, ζ+ δσℑ∩<⌋ε™δ∩ σℑ√β⊆ κ⊆σTTH< ⌠φ〈T θεT : (⎬〉<) (με]↵⌠ω…ψ⌊T→θ >•TσℑT<⌋ε∨∴ ⏐σℑT #〈TσℑT⊂↵℘ε#〈T⊂θT)

δ+↵≤∴⏐∈+ : ¯ζ+ νδ↔λ ..... >℘⏐ ™〈δ↔ , ...

H εT< ⌠⌋φ〈Tδ↔ , < ⌠σℑ⏐ρδψ⌋T™〈δ↔ (δ—~∅ +⏐ε∴δ—θ↵±σℑ↔+) δ—<∅↔σℑ∅+, Ξ⎠∞H↔~ ψ≠>⇑ε ™ TTωφ〈T: , νθTω♣…⏐τ # ⌠〈+<: , λ∴∗™υ ⌠{″…]↵≤ εTς™⏐ ⇐⏐∨σℑ δT+<↓ <⌋ε™ ~⇑Ξ⎠↔ , λ∴∗™⏐ ⏐©™〈 ↔σℑ∅↔+. εT√∴εT+⏐ ™〈 δ+⏐∨{ϒ↵≤σℑ∆ δς—″™〈 λ ∴∗ ™ ⏐σ<⌋ε™ HεTεT+⏐ ™〈 ∪⏐+ ↵≤]χ⊆↔∃T ⎞⎞

1. δεT+>•⇒⎠™〈∩εTT β⎠ +<

T≥⊕≤

ς—″+<√κ⊆+⏐ ⏐<φ〈T+⎬⊄ υ ⌠σℑ⏐↵≤θεTT+<T υ ⌠″ σℑ↔εTσℑ∆⌈+#∴H⌋~ υ ⌠″σℑ↔ ↵℘σℑTH⌋εσℑ+. ∃< ⌠+> ± εTσℑ∆⌈δ⏐ , εTσℑT#〈{⌈∪θ⎬⊄ ⊕≤Λ& ψ⌊∏< ⌠↔ε↔+⏐ β⊆⏐—⏐+#〈<H⌋~ θεT↵≤+. ν+™⌋↵±⊕≤+& υ ⌠σℑ⏐ φ〈T Tσσ℘>±↔∴™℘ ↵≤∴↵±∴+ .ϑ∃+#∴H⌋~ ⊕≤Λ& <⌋⇑Ξ ⎠↔+. δ©⏐Χ″™〈↵≤+⎬⊄ νω…εTκ⊆θ+ δTεT+>•<÷™∩ ↵⌈⏐⏐ρ↵≤. ν≥Tε+{⌈ νδ…εTκ⊆θ<℘χ⊆∴Tθψσℑ T , δ ⏐⏐εT+ (υ ⌠σℑ⏐κ⊆θ+) ⎬⊄ ν⏐εT™〈T↔<℘χ⊆∴Tθψσ

ℑT , ⎕ H⎕εTεT+⎪ ™〈∪β⊆⎕⎕ εTθθ+ #⎦φ〈TT≥ε∴θ ⎕ψ⎕<⎕σℑΔ β⎠+<⎕>•∴σℑT.

<u>H⎕εTεT+⎪ ™〈εTT :</u>

ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ .....

≈≈ ↵±ψ⎦TΞ⎠⎕<⎕∅ ε√+>•∴↔ δ⎕√⎪ ™〈Ξ⊄_ ⌠™〈 ↵≤+< ⌠⎕ σ⎕φ⎩→TθεT : ∝∝

(26 ψ⎦∴T εT+⎪ ™〈 ∪|⎕+)

<u>2. κ∑<⎕σℑ↔ β⎠ ω⎕Δ⊕≤⎕ ⎬〉<⎕ σℑ↵≤⎕Δ⊕≤⎕</u>

⎕δ©⏐∴⊕≤⎕ κ∑+<⎕σℑ↔ψ⎦T < ⌠⎕θ+. ≅φ⎦T ν+>±∴T μ+ ™〈εσℑ⊕≤⎕ ⎕+&⎕⎬⊄, ≅ κ⊆⎕σTT⎬⊄ ⎕+&⎕⎬⊄ ⎕σℑ⎕σTT+#⎦~ ϑθT◊ νσTTH⎕ κ⊆< ⌠⎕θε∴θ ↵=⎕⎕ σℑ↵±∴ ε√σℑT∈∴T ™⎦ε# 〈T⊂θ⎕ ⎕δ∏+{⎡ω⎕♣…∴T ⊕≤Λ&⎕ ν+⊥↵≤]+#⎕σℑT. νσTT™⎦ ν+<⎕+>± ⎬〉↵≤ β⎠σTTH⎕ ⎕↵≤σℑ⎫Δ ↵≤∗Zφ〈TT+&⎕T≥ εTσ= ↵≤δ—⎕⇐ . θ∴′>± ⎕θ⎕+™〈ε√⎪ ™〈+#⎦™〈 ν+<⎕ς©″θT∴T, ™⎩ ∴′>± ⎕θ⎕+™〈ε√⎪ ™〈+#⎦™〈 ν+<⎕>•™⎩⏐∴T↵±σℑT. ↵±ε∴δ— +<⎕⎬‴ ⎕™〈σℑT∴θT ⎕↵≤≥T…↵=H⎦ ⎕↵≤σℑ⎫ΔΞ⎠↵⎡⏐ , ⎕≥Tε+ {⎡ Ξ⎠↵⎡⏐⎕ κ∑+<⎕σℑ↔∴ς⎕″]φ⎩→Tθ ∴∗™〈εT⎕ε∴θ β⎠+<⎕ε #〈T⊂θT. ⎬″εΔ↔εTT, ∴∗™〈™〈∩εTT Ξ⎛↓σℑ↵≤ κ∑ω⎕⎜ε+, εTT Y″↵≤σℑ⎫Δ β⎠+<⎕∴θT ↵=H⎦ψ⎕σℑT ⎕ H⎕εTεT+⎪ ™〈∪|⎕+ #⎦ φ〈TT≥ε∴θ |⎕⎕∗™⎕⎕⎕ β⎠+<⎕>•∴σℑT.

<u>εT+⎪ ™〈εTT :</u>

≈≈ ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ ⎬″εΔ↔Ξ®ε< ⌠⎕φ⎦T θεT : ∝∝

(10 ψ⎦∴T εT+⎪ ™〈∪|⎕+)

3. υ ⌠□σℑ⏐θT κ⊆∩B ⌠θ |□σℑT ⊂↵=θT≥⊕≤□

υ ⌠□σℑ⏐θT κ⊆∩B ⌠θ|□σℑT⊂↵=ε&□εT+φ〉 υ″□δ□θT#⌋δ —, ↵=+>•TεTT&□ψ⌋δ□T↵=□ ⇐|□∈&□εT□ νσℑ∅+↵±<□T. H ⌋{⌠δ□ε√∪+⎬⊄ δ□+κ⊆σℑ+⎬⊄ µH℘□ δ□εTδ□↔∴T □™〈∈θ□ε T∫™〈T+{″σTT. ε↔δ□H□∴⊕≤□υ″□□δ∏, □+{⌠□⎬″′∗□ δ□]>±| □{⌠…+#〈T↵℘⎬〉□ υ ⌠□σℑ⏐∴T , ν|□∨∈∴β⊆⎬⊃∏ υ ⌠″σ□↔|— ∴′∴T νεδ□σ□∴θT ρσℑ⊂⎬〉□ψ□σℑT, |□σℑ□δ©⏐ ψ□↔ψ⎩√ς□ ″+⎬⊄ |□&□ υ ⌠″σℑ↔θT □σ□<□σℑ∆ #⌋□δψ□σℑT. □ ∃<⌠□+>± νH⌋↵≤ δ□εTεTδ□↔∴Tθ□ □δ©⏐∴TH□□σℑT. <⌠□σℑ□□<□∅ +>± β⌡+~θ υ ⌠□σℑ⏐θT, ™〈θ ε<□⇑⊕≤□ #⌋σℑ⊂εT□⏐β⊆]∅+#〈 &□□≠↵ ™〈|□∈ , □™〈σℑ™〈σℑ ↵℘ℜσ¬∴↵=σℑ⊕≤□⏐|□φ⎩√∠ +#〈σ□<□T. ∴∗™〈εT□⊕≤Λ&□ υ ⌠□σℑ⏐φ⎩→Tθ |□σℑεT∞ε∨□ ε Ξ⌡|□σℑT⊂↵=□ δ□™□¬σ□↔∴≠↵ ∃□φ⎩√∠+≡+~ ™〈|□∈ □™〈≠ σ™〈σℑ ν<⌠□σℑ□↵±σ□↔∴⊕≤□ ↵±<□□⏐>•ς—″+#□∗. εT+⏐™〈εTT :

≈≈ ζ+⏐ς©″+ λ+ κ⊆∩B ⌠θ ε∴′υ ⌠″φ⎩→Tθε T : ∝∝ (17ψ⌋∴T H□εT∪|□+)

4. ⏐↵℘<⌠□+ ™〈∠ZΞ⎛+™〈+ β⌡+<□T≥ ⊕≤□

↵±εT , ⏐↵℘<⌠□ , ⎬⊄υ ⌠□ , ψ⎩√ς□″, εT<□, ε√™〈◊σ□↔∴ H⌋□σℑT>•TσℑTΞ⌡⏐™〈Tε∨⎬⊄⏐↵℘<⌠□+ ℜσ+&□ε~. ↵℘]↵≤ ε∴θ⏐↵℘<⌠□+ |□∨&□T™〈T+~. ↵℘]↵≤⎬〉↵≤β⌡™⌋⏐↵℘<⌠□+

⎬〉<□T.⎪↵℘<⎧□+ ε∴θ εT+≡ #⎩&□ƒ∴T ™⎦∗⊂#⎩□|∈ □T~⇑θ∞ +≡, δ□σℑ∩H□Ξ⎠θ+ ∪σℑT>•T™〈T+<□□ υ⎧□>•εBZ™〈 #⎩|□∨ ™〈T+~.|↵℘<⎧□+ε∴θ φ⊃H□↵≤□H□◊ ↵≤∴TZ™□σTT. B□ε∴ θ Ξ⎠↓σℑ+⎬⊄□ □ε√′∴T , σℑ↵≤⎪β⎦≥T μ⊕≤□¬ψ⎩∏ ν+>±∴⊕ ≤□ ψ□↔~⎧δ□+|↵≤∃Tδ□T⎪+~. □⎪↵℘<⎧□+ ℜσ+&□T σℑ↵± ∴T. υ″ς—″σℑ↵≤+, □+™〈σℑ+∠↵≤+. B□⎬⊄ ν+™〈σℑZ™〈⎪↵℘ <⎧□+ ν∠□⎬″ <□ς—″δ□T⎪+~.⎪↵℘<⎧□□↵⎧ εT√∴↵±σℑΔ+ ↵ ℘]↵≤⎬⊃∏™⎦, ν≥Tε+{⎡↵℘]↵≤∴⊕≤□ ↵±σℑΔ+ □ς□™σℑ∃ς□ ™σ□<□T∴T ™〈<□∩σ□ νX″©θ+↵±σℑΔ+ . υ⎧″σ□↔υ⎧□σℑ⎪ ⎬⊄′ με]ℜ↵∏H□ □~ ψ⎩√™□<□T∃T+≡ □+&□ε#〈T⊂. □↵≤]↵=↵≤ σℑT □⎪↵℘<⎧□+ Ξ⎠∃T+#〈&□□↵⎧ εT+| ™〈∪φ〈T+ #⎦φ〈Tε#〈T⊂ θT.

εT+| ™〈εTT : ¯

≈≈ ζ+⎪ς©″+ λ+ □| χ⎦¬<⎧□⎪↵℘<⎧□Ξ⎠εT H⎩∏↔θεT : ∝∝ (18ψ⎦∴T ∪|□+)

5. <□TσℑZ⇐β⎦σTT δ□<□Z⇐∴_⎧+#〈 T≥⊕≤□

<□TσℑZ⇐□ε√≠σ⊂~ ↵±ε∨H⎦≈≈ <□Tσ□Z<⎦∃ ∝∝ ν+{″σ ℑT. □ψ⎩TH⎦≈≈#〈+&□ ∝∝ ν□ ⊕≤Λ&□ ν+{″σℑT. ↵≤∗φ〈TT>• +⎬⊄ □ψ⎩T⎪|□<⎧□θψ⎩T→θ □σ□<⎧□H□<⎦ε™〈 . δ□+↵≤≥δ—□ ⇐ ↵≤∗Zθ|□∨∈&⎩⎬‴ |□∨σ□Δ|□∨σℑTω□♣∴T □ψ⎩TθT □σ□~⎧ +≡θ≥T′ μH℘□ □<□ς□″σℑΔ∴T ↵≤∴ε∨. |□Πσ□□ε™□σℑT⎬⊃ ∏θ λ ↵≤□ω□♣□∴ψ□≠σ δ□∩φ〈T+>± □ψ⎩TθT |□Π□+≡θ≥T′ ↵ ≤∴<□T. <□σℑZ⇐↵⎧↵±σℑΔ+ |□Πσℑ∩∪θ□β⊆|□↵≤σℑ□∴T. □≥Tε+{⎡↵≤σℑ□∴T X″™〈↵≤#〈| ↵≤+⎬⊄ Ξ⎠□, σ□ς□Θ, ≠↵™〈Tε

∨∴ε∴′ ∃Ξ®ω+>± ε↔↵≤⏐εT∫™σTT. ε√θε∨∴⊕≤ |φ〉… < TσℑZ™〈T∴T ↵℘↵=∴′∴T. ψ{⌠θT+& ∃εTT↵⌠⏐β⌡+<T ≥⊕≤ <TσZ<⌋∃ σ< ⌠H=↵≤¬φ〉 Ξ⌡σℑΔ↔εTT. B↵⌠⏐| ™⌋↔↵≤+>± <TσZδ|⏐Ξ⌡⇐β⊆σφ〈TΔ ↵≤∴<T. ν~κ⊆ε√ θT↔∴⊕≤ ν+<Tυ″≥T⎬⊄ ⎬〉~. #〈σℑΔκ⊆<⌠↔+ ν+™〈δ T∴Tε∨↵±~. ↵±{⌠… ∴*™〈εT δς″⏐ δHε√⎬⊄′ ↵≤φ⊃ →θ HεT ∪|⎯+#〈T≥ε∴θ µ+™〈{⌠<TσℑZ⇐θT+&⌊∏H ψσℑΔ β⌡ ≤ε#〈T⊂θT. νεT∪© ~ ™〈|∈ε∨™〈T+<? εT+⏐™〈εTT :

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ <TσℑZε√φ⌊→T <Tσ Zφ⌊→TθεT: ∝∝ (49ψ⌋∴T ∪|+)

6. δ+κ⊆σℑδTK+ β⌡+<T≥⊕≤

≈≈ σℑ⇐ ∝∝ νH⌋<↵⌠ ♥θεTφ⌋T↔~, ↵≤*δ⎯β⌡φ⌋T~, ↵≤]∠β⌡φ⌋T<H⌋ νσ∅∴THσTT. σℑ⇐φ〈Tθ>±H⌋ ⎬⊃∏+∠ ↵≤δ++<⌠ψ⌋T ⎬⊄↵≤ε↔ες™σℑ+⎬⊄ δT∈⇔]δT⏐+~. ≈≈ υ⌠>•ε⏐ <⇐ ∝∝ νH⌋<=↵≤≥T+~. υ⌠>•ε+™〈T⎬⊄ ♥θ+ ↵± ε&εTH⌋ νσℑ+⎬⊄ ψ&&+~. ℜσ+&T Ξ⌡↓σ∴T ↵±, εTθδT◊∴T ↵± , ™〈∴T ↵± ♥θεT>•Tφ〉 σℑ⇐⎬⊄ |σ↵ ≤ω |⊕≤ ≡ς″εTT. δ+κ⊆σℑϑ∃™〈+⎬⊄ υ⌠″σ↔&⌠σℑ⏐ ∴εT<⌠↔ νH⌋↵≤ σℑς™κ⊆↔∴T+{″σTT. ⎬⊃∏+∠↵≤ |σℑ ψ⌊T→θ νδ+™〈||∨⏐∴T , ∃σℑς™∴T, ∃↵±σ∴T µH℘ +{″σTT. νε | ε√θδ⎯↵≤ ψ⌊T→θ∃ ↵±ε∨θ ↵≤]↵=↵≤σℑT #⌊| ∨∈↵℘⎬〉↵≤ υ⌠″σ↔υ⌠σℑ⏐∴T εT<⌠θ|&T™〈√ ψ⌊∏< T↔∴θT, υ⌠√™〈ψ⌊∏<T↔∴θT δ+⏐ |~+#〈T≥, |*™ ∴T β⌡+<↵≤ ∃|↓™∴⊕≤⎬⊄θ>•T≥ H⌋{⌠ δε√∪+⎬⊄ ∪σℑ T>•T™〈T+~. ε√σℑT|σℑ′™℘ δ∏↵±∴ω♣…∴θT ~θ|| ⇐↵≤⎬⊄′ δ+⏐ |~+#〈T≥, ψσℑT ↵= |&↵≤≥T…|<X″⎬″

□□ , ≡{″¬∴θT □|□<⌋∞+#〈T≥, ν∃ εT]□□ ∃|□↓™□∴θT δ□□□+#〈 T≥ ∪σℑT>•T™〈T+~. ∴∗™〈εT□ εTθδ□T↵≤]∠™⌋ ν+™〈:|□∨σℑ □δ©⏐∴θT δ□ς—″™〈εTT ν|□∈X⊃|□∈>•∴<□□, ≅σℑ√|□+⎬〉□ψ □□|□≥′H⎩∏H□ □δ©⏐∴T ψ⎩√ς—″™〈T∴>•Tθ≥T′ #⌋φ〈T>•∴< □□ ≈≈ κ∑+<□σℑ↔∴ς□″] ∝∝ , λ∴∗™〈 δ□ς□″⏐δ□H□εT⏐>•+< ⌠□⎬⊄′ ε]□+|□□&□+~. ↵±ε∨θ ∃E©⎬⊃∏θ □δ—⏐⊕≤□∴T □ψ⎩T H□σ□~ ⌠+≡ δ□+κ⊆σℑδ□TK+ β⌡+<□>•∴σℑ□ □∞δ□√⏐ □ εT+ ⏐™□□□⏐|□⇐β⊆~δ□T⏐H□□θT.

εT+⏐™〈εTT :

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ σℑ⇐σℑ√β⊆φ⎩→T σℑ ⇐⏐⏐—φ〈√φ⎩→TθεT : ∝∝ (50ψ⌋∴T ∪|□+)

7. □σℑ+™〈σℑφ〈T∫εθΞ⊄υ ⌠□ β⌡+<□T≥⊕≤ □

μ∴′|□∨&□T φ〈Tε∩θε+™〈T⎬″′ ↵≤θ□&□∴H⌋™〈|□θ □|□∈ {⌠~↵±<□T.⏐β⊆Nθ ↵±∴+ θT+&□ □θ□<⌋. ν+<□T⎬⊄↵⌠ εφ〈Tδ□ T □|σℑT>•T™〈Tθ□ ↵=∴~ □ ψ□↔ψ⎩√ς□″+ μ⊕≤□¬ψ⏐™〈T+~. H⌋{⌠ δ□ε√∪+⎬⊄ □ νεT□™〈 □δ©⏐|□∨σℑTω□♣⎬⊄′ εT↓ μ⊕≤□ ¬ε>± ↵≤θ□&□T™〈T+~. □+<□T↵℘δ□+ νH⌋↵≤ □√↔{ϒ≡{″¬ ∴T, φ⎩√>±⏐|□⏐↵⌠φ〈T∴T, νθTδ□]+#〈T≥ ν∴ψ□≥σTT+~. Ξ⌡σ□ σ□□↵⌠ εTTδ□∗™〈θ+σ□ε&□+⏐β⊆↵≤□⇐↵≤< ⌠□σℑ□+. B□□ □| □&□+ με]™〈σℑεT√↵±<□T. ↵±□ υ″ς—″]↵≤+>± ™〈⊕≤□¬ε>± ↵≤θ□&⌋≥≥T′ #⌋φ〈T&□□≠↵ ε√θε⏐|□φ〈T™□□∴ ⏐□. ∴∗™〈εT□ □ ™〈↔φ〈T∫εθ, Ξ⌠Ξ⌡∩™〈κ∑+<□σℑ↔σ□∞. □~Ξ⌡+↵≤σ□#□σℑT′ φ〈Tψ□σℑT κ∑+<□σℑ↔∴ς□″]⏐>•+< ⌠□+⎬⊄ σℑ™⌋: β⊆⇐⏐ε™ 〈↔+ ∞~÷∴φ〈T⇐ σℑψ⌋T↔θε|□∨χ⊆ ∝∝ ¯ν□ λ<⌋∃□ □σ□~ ⌠+

≡θψ□]↵⌠ Ξ⎛Ξ⎠∩™〈φ〈T∫εθ κ∑+<□σℑ↔ εδ□T⏐+<□□ #⎩β⊆∈σ ℑT. ↵±□{⎡… νεT□H□εTεT+⏐ ™〈∪|□+ ε.∴′υ ⌠□⊕≤□⏐ .∴T ν≥Tε +{⎡ Ξ⎛↓σℑ↵≤ ε√σℑT∈θT β⌡+<□>•.∴σℑ□ ∃Ξ⎠∩δ—δ□T⏐H□ □θT.

εT+⏐ ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ εφ⎩√εκ⊆∅ ∃ε]♦™□φ⎩ →TθεT: ∝∝ (90ψ⌋.∴T ∪|□+)

8. σℑT~⌠σℑδ□+□+<⌠□<℘χ⊆.∴T β⌡εν≥⊕ ≤□εT+⏐ ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ σℑT~⌠σℑ δ□+δ—∅™□ φ⎩→TθεT : ∝∝ (25 ψ⌋.∴T ∪|□+)

9. ψ□↔<⌠□T.∴ υ″<⌠□.∴ θT+&□ □|□Ξ⎠εT θ+ β⌡+<□T≥⊕≤□

εT+⏐ ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ δ□σℑ∩ψ□↔~⌠⏐|□Ξ⎠εT H⎩∏↔ θεT: ∝∝ (32ψ⌋.∴T ∪|□+)

10. ψ□↵≤∈≥T™〈∩+↵≤.∴TZ≥⊕≤□

εT+⏐ ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ ψ□>•B ⌠Ξ⌡∩ℜσ∏↔θε
T: ∝∝ (50ψ⌋∴T ∪|□+)

11. σ□X″~ ⌠↵±σℑ+ β⌡ +<□T≥⊕≤□
εT+⏐™〈εTT :

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ σ□∪σ□X〉Ξ⌡∩↓ σ□∪↔
<□σTT⏐σ□∪↔ε∴′υ ⌠″

σ□∪™〈¬ □β⊆ σ□∪|©σ⊗ℑ□ψ⌋∞™〈 □X″⏐
∞™□φ⌊→TθεT : ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

12. ≠↵ε∴+ σ□X″↔~ ⌠↵±σℑ+ ↵±ε∴δ—θ
ψ□σℑT
εT+⏐™〈εTT :
≈≈ ζ+ ·+⏐ς©″+ λσ□∪↔<□σTT⏐σ□∪↔ε∴
′υ ⌠″φ⌊→TθεT : ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

13. ν~ ⌠↵±σℑεTT+&□ δ□εTT≡™〈κ⊆□θ+ β
⌡+<□&□□↵⌠
εT+⏐™〈εTT :

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ σ□∪™〈¬ □β⊆φ⎩→TθεT
: ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

14. ν~⎧↵±σℑT∴ ν+&□<□+&□∴T β⎠+<□
T≥⊕≤□

εT+| ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ σ□∪|©σ⊗ℑ□X″| ∞™□φ
⎩→T θεT : ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

15. ∪θεο↵≤σℑΔ β⎠+<□T≥⊕≤□

εT+| ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+δ□σℑ∩⎫⊄↵≤εΞ⎠+↵≤ℜσ
∏↔θεT: ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

16.⏐|□∪© , ψ⌋T<⎧□ , δ□□X″H□™〈□Ξ⎠↵⎧⏐
↵≤∴TZ≥⊕≤□

εT+| ™〈εTT : ¯

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ <□↵⎧□Δ″εT√]⏐ σℑ√|—Δ
⊃→↔ θεT : ∝∝ (108 κ⊆σℑT′ ∪|□+)

17. <⎧□θδ□+|□⇐⏐ β⎠+<□T≥⊕≤□
εT+⏐™〈εTT :
≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ <⎧□H□<⎧□↔↵□± <□θ<
⎧□θ↔ ∃ε]∅H⎩∏↔ θεT : ∝∝ (48ψ⎦∴T ∪|□+)

18. β⊆β⊆∴ θT+&□ ∃εTT↵⎧⏐ ↵=σℑ⊕≤□
εT+⏐™〈εTT :

≈≈ζ+ ·+⏐ς©″+ λ+ β⊆β⊆σℑΔ↔ <□ψ□θ⎫″φ
⎩→T θεT : ∝∝ (45 ψ⎦∴T ∪|□+)

19. υ⎧″σ□↔υ⎧□σℑ⏐∴ ⏐□|εT□|+#⎦ν⎫′′′∪
∴+

Ξ⎠□⏐↵≤ψ□σℑ+ Ξ⎠□⏐↵≤ς□″℘σℑ⎫⊄ νθ>± (εT<⎧□↔ς□″□+
1 2̄ >•+⎞⎞∴ εT<⎧□↔) |□∞⊂εT~⊕≤□¬>± ⊕≤ΛσℑT⊂□, □>•σℑ□
⇐⏐ ψ⎩∗∠+≡ ∠H⎩□⎫⊄ □↵≤ δ©κ⊆ |σℑT β⎠δ—, #⎩+#□ |□≥T…⊕≤
□□ □ |σℑT□ μ⇐⏐ β⎠δ□√⏐ ≈≈ _δ—□⎫′′′ ∝∝ νH⎦εT+⏐™□□□
786 κ⊆σℑT′ εTθθ+ #⎦φ〈√∗. □ ™〈σℑTψ□™〈 εT+⏐⇐+≡θ |σ
ℑT υ⎧□σℑ⏐ #⎦™〈 Ξ⎠□⏐↵≤ψ□σℑ+ σ℘Eθ ™□∠+#□∗. □ ∃<

⌠□+>±⏐|□ρ Ξ⁄□| ↵≤ψ□σℑ+ #⌡φ〈T&□+ ε∴′ υ⌠″σℑ↔υ⌠□σ ℑ⏐∴ εT<⌠□↔⏐□|εT Ξ⁄Ξ⁄∩™〈+>± □∴Tδ□T⏐+~.

20. ™〈∴H=|—∈↵⌠ εT+| ™〈+

εT√∴εT+| ™〈+ : ≈≈ ζ+ ↵□±+ ↵ϒ□+ ↵≤□: ς□″: !! ∝∝

∃<⌠□θ+ : □|∏ εT+| ™□□□ 10ψ⌡∴ κ⊆σℑT′ ∪|—+≡θ φ⌊T&□∴ δ—~∅+#〈TθT. ™〈σℑTψ□™〈 □σℑψ⌊∏ □↵≤¬κ⊆σ ℑT′

ν_⌠εT+| ⇐+≡□&□θ εT+≡ |⇒⁄⇓θT⏐™□∠+≡ φ⌊T& □∴ ™〈∴H=|—∈ ψ⌊+≥H⌡ς□″]+#⌊θT.

366 β⊆Ξ⁄□|□™□∴T (⏐|□φ⌊√>• ∃<⌠□H□∴T)

1. εσℑ⌉ β⊆Ξ⁄□|□™〈+ :

εT+| ™〈+ :

θψ⌊√ σℑT|<⌡υ⌠⊄↔ φ⌡T ~∃ φ⌡Tχ⊆+ εσℑ⌉∃Tω□ε □δ⏐υ⌠⊄ ↔ MT&⌠□Tω□…ε√φ〈T θεT :

∃<⌠□θ+ : |□+#□εT□™□∴T, H□]≠↵⇒⁄ ∪∴+, δ□εT+| ⇐™〈 εT+| ™〈 ∪∴+™℘ σℑT| <□ δ□+|□∨{ϒ↵≤+}⊄

εT+&□∴+ σ℘E∴T ν_⌠□ω↵≤+ #⌡δ□√⏐ _∴∩<□⇒ ″σℑ⊂θ ↵ϒ□σ□θ□ □ψ⌡<□θ #⌡φ〈√∗.

|□□∴+

: ™〈|□∈↵≤ εσℑ⌉+ |□&□T™〈T+~. εσ□⌉υ⌠□□″ε+ε∴′ | □+≥∴T μ+&□β⌡™〈Tθ□ δ□εTφ〈T+}⊄ □

⎜|□φ⎩√>•+™℘ H⎦θT νH⎦↵≤κ⊆σℑT′ εσℑ⎫+ |□&⎦⎬″ #⎦Ξ⎛θT.

2. ∪∩σℑ β⊆Ξ⎠□|□™□∴T :

εT+⎪™〈+ :

≈≈υ⎧□κ⊆□φ〈TT<⎧□φ〈T ∃<□□□ς″ σℑ↵≤⎜H⎦⎜™□φ〈T B⎧εTς —″ ™〈H℘□ ∪∩σℑ: ⎜|□#℘<□φ〈√™Ψ ∝∝

∃<⎧□θ+ : υ⎧□κ⊆□_⎧□ω↵≤+, νω□…|□∨ω□∈ ¯_∴∩| □⎪™〈|□Π∪, ε√ω□#〈⎪↵≤ (∃TθTεTT∴™℘ ε+&□θ ρφ〈T□ ε+≥↵≤+) □ψ⎦<□θ.

3. εTT⊕≤□φ〉Ξ⎠∩↓ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :

εT+⎪™〈+ :

≈≈υ⎧□κ⊆□φ〈TT<⎧□φ〈T ∃<□□□ς″ σℑ↵≤⎜H⎦⎜™□φ〈T B⎧εTς —″ ™〈H℘□ ∪∩σℑ: ⎜|□#℘<□φ〈√™Ψ ∝∝

∃<⎧□θ+ : υ⎧□κ⊆□_⎧□ω↵≤+, νω□…|□∨ω□∈ ¯_∴∩| □⎪™〈|□Π∪, ε√ω□#〈⎪↵≤ (∃TθTεTT∴™℘ ε+&□θ ρφ〈T□ ε+≥↵≤+) □ψ⎦<□θ.

4. ↵≤H□↔ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :

εT+⎪™〈+ :

≈≈ β⊆MσℑM ↵≤H□↔ ≡⎪™□φ〈TTδ□◊σℑδ□∩ρ Mσℑ|□ρ□ ~ ⎧φ〈T+ <⎧□™Ψ X″□_⎧σℑ≡⊂⇔⎪<□>×+Ξ⎠∆>×+ δ□X⊄χ⊆

<□Tσ□<⎧□σΨω□+ >•□ς□″™⎦Ξ⎠σℑ□φ〈T>×+ δ□™Ψ ∝∝

∃<⎧□θ+ : Ξ⎠σℑ¬σ□_⎧□ω↵≤+ , ↵≤σℑMσℑ |□∨ω□∈| □Π∪, #〈ℜ↵¬σℑ β⎠+>•∗ □ψ⎦<□θ.

|□□∴+

: □ω□… ↵≤H□↔⎜β⊆|—⎜. 35 δ□+⎞⎞ εφ〈Tδ□T εσℑ⊕ ≤□ ⊕≤Λ&□ ∃ψ□ς□″+↵±□ μ+™℘ εT+~ εσℑT∴T

□⏐|□φ⎣√>•+™℘ >•□ς□″κ⊆□⏐Ξ⎠εT+⎬⊄↵⌠⏐|□ψ⎦∞+ #□σℑT. B□ ε∴θ μ□□⏐>•ς□″<℘χ⊆∴TH□□
™=∴∠ ™〈|□∈↵≤ ψ□]↵⌠ ∃ψ□ς□″+ ∪σℑT> •T™〈T+~.
5. ν|□□T⊄σℑ >□↓ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :
εT+⏐™〈+ : ≈≈ ν|□□T⊄↓υ ⌈⊄↔ <÷□|□□T⊄↓υ ⌈⊄↔ |□□T⊄σℑ |□□T⊄σℑ™〈↓υ ⌈□↔: δ□↓∩υ ⌈□↔: δ□σℑ∩Ξ⎠↓∩υ ⌈⊄↔ θεT□δ⏐ νδ□T⏐ σℑT⏐<□σℑ√|©υ ⌈□↔:,
ν|□□T⊄σℑ >□ℜσ∏↔ θεT:
∃<⌈□θ+ : Ξ⎠σℑ¬σ□_ ⌈□ω↵≤+ , ↵≤σℑMσℑ |□∨ω□∈| □Π∪, #〈ℜ↵¬σℑ β⎦ +>•∗ □ψ⎦<□θ.
|□□∴+
: □ω□…εσℑ⏐β⊆|⎯⏐. ↵±ε∴δ⎯θ εσℑT&□T ∴_ ⌈κ⊆ ⏐&□T. ≅<℘ω□+ ε∴θ νσTTH□ δ□TBσℑ⎡↵±∴+
εσℑ⊕≤□ ∃ψ□ς□″+↵±□ ↵≤θ↔∴⊕≤□ □⏐|□φ⎣√>•+ ™℘ >•□ς⎯″ΔT∴T>± ε√σℑ⊂ε#〈T⊂ . υ ⌈□↵⌠⏐
⏐Ξ⎝<□∅ε<⌈□θεTT™℘ σT√ εTς□™εT+⏐™□□□ ∪| ⎯+#□∗. ν≥Tε+{⎡ ψ□]↵⌠ >=|□∈
|□□∗™〈εTT ∴_ ⌈δ□T⏐+~.
6. δ□+™□θ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :
εT+⏐™〈+ : ≈≈ ↵±Δ″ƒ™Ψ ↵±ΔΨƒ™Ψ⏐|□σ℘ς□″⏐⏐ |□σℑTω□: |□σℑTω□: |□]⎞
≅ψ□H℘ <□√≠σ∩⏐ε™〈θT δ□ς□″⏐□δΔ Ξ⎠™⎦θ#〈 ⎞⎞∝∝ ∃<⌈□θ+ : |□+#□εT□™〈 <□√σ℘∩<□↵≤ ν_ ⌈□ω↵≤+, ↵ϒ□σ □θ□ , ν|□Π|□ (δ□™〈T⏐|⎯+&□) □ψ⎦<□θ+, νω□…|□∨ω□∈ _∴∩|□⏐™〈
|□Π∪. □ ~ε↔ εT+⏐™〈 ∪|□εTT >±∃+≡θ ™〈|□∈↵≤ δ □+™□θ+ ↵≤∴T>•TθT.

|□□∴+

: δ□+™□θ⏐β⊆|⎯⎯⏐. ↵≤&□T|□∨ |□+&□⎬〉<□□ υ″<⎧□|
□&□T™〈TH□□σ□ ? □ εT+⏐™〈+ ε√εTT□∗□ δ□+™□θε+
™〈T∴θT #⎦δ□T⏐+~. □ β⊆Ξ⎠□|□™〈 εTς□™εT+⏐™〈εTT ε∴θ
□|∏θ #⎩|⎯⎯∈θε |□ ∪]∠ σTT+↵±⏐>•ς□″<℘χ⊆⎬〉ψ⎩T→H□
□θ□ ™=∴∠β⎠™□σTT.

7.θε⏐>•ς□″ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :

εT+⏐™〈+ : ≈≈ ζ+ ς□″σℑ, ↵ϒ′+ εT□ς″Ξ⎠∩σℑ, λ+ Ξ⎠Σ∴β⊆∆⎩, ⋅+ |⎯⎯H□↵≤<⎧□□™Ψ,⏐ς©″+ |□Ξ⎠□|□⇐, >□′+ ∞ε, σℑ+ εTς□™<⎦ε
,

ς□Θ+ ⎞⎞ □Ξ⎛θ, θεT :, ∞ψ□ϕ〈T |□□{∧ ., ζ+ ο′+ |□Ξ⎠□ς□Θ+ |
□□{∧ ∝∝.

∃<⎧□θ+ : |□+#□εT□™□_ ⎧□ω↵≤+ , _∴∩|□⏐™〈 νω□…|□∨
ω□∈|□Π∪, ↵ϒ□σ□θ□ □ψ⎦<□θ.

|□□∴+

: ⏐>•ς□™θT⊕≤Λ∴™〈. □<℘↔>•+ <=σℑ↵≤&□+⎬〉<□
? <□]⏐<□↔+ ∃TεT□∗□ ψ⎩+□&□κ⎠⏐+<□? ⎬〉↵≤ε≡⊂θ &□□
T® □∴ε&□+ ⎬〉<□ ? &□□T® εT+≡⏐∴T⇓⎬″ Kσ℘T⊂νε∨™
℘+<□? □H□σ℘>•↔+™℘ υ″<⎧□|□&□T™〈TH□□σ□ ? με
σℑ√ MT ε√≥ ∃θ&□+ ⎬〉<□? νεε√H□∴β⊆∴ε∨™〈TH□□σ□?
⏐|□⇐ σ℘E <⎩□®∴T ™〈>•T≥T™〈TH□□ϕ〈√ ? □↵⎧◊&⎩+≥T
′ νε∨™〈TH□□ϕ〈√? □~ ≅∗H□{⎧ Ξ⎠□<℘ω□ε√ ? σ□ς□ΘεTς□
″σℑ∅Ξ⎛ <℘ω□ε√? ⊕≤□∪<℘ω□ε√? X⊄↔⇐ω□♣¬&□T
□ ∃ω□ϕ〈TεTT #⎩|⎯⎯∈ □+&□↵≤β⎠ε#〈T⊂. ⎬〉<□ MT⊕≤□ □ ∃
ω□ϕ〈T+ ™⎩∗ϕ〈T↵≤β⎠ε#〈T⊂ νσTTH□ □|∏ δ□εTδ□↔∴⎬⊄
≅ □↵≤¬ δ□εTδ□↔ ∃TεT□∗□ υ″~⎧δ□T⏐H□□ δ□≠σ MTσℑ
T θε⏐>•ς□™∴θT Ξ⎠+™〈|□]#⎦, <□]↵⎧™⎩#⎦⊂ □|∏ β⊆Ξ⎠□|□
™〈⏐|□ϕ⎩√>•+ #⎦ϕ〈T+&□ MT ↵≤ω□…+ ™=∴∠β⎠™〈T+~.

8. ς□″θΤεΤ™Ψ β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :

εΤ+⎜™〈+ : ζ+ θεΤ □Ξ⎠□□ωΔ″φ〈Τ #□Ξ⎠□σℑ<÷□φ〈Τ #〈 θεΤΞ⎠ Σ⏐σ□φ〈Τ #□ε_⌠θ⇑™⌡#〈

δ□+δ□□δ□…+ <⌠□θεΤΤυ⌠□φ〈Τ+ δ□ε√↵≤□™〈ψ□Τ⎞
νδ□□υ⌠□↔+ <□™□⏐+ εσℑΤΔΞ⎠⊂ εΤθΤ↔ : ⎞
_⌠φ〈Τ+ <□<⌠□Η□ ς□″□<□φ⌡Τω□♣ Ξ⎠⎟™〈ε :
|□σ□□™□κ⎠ ν|□□∴φ〈Τ+™□ψ□Τ⎞⎞
Υ〉+ Υ〉+ ς□″]εΤσℑ¬≥ εΤσℑ¬{″φ〈Τ κ⊆∩ς□™.

∃<⌠□θ+ : Κσℑ√♦σℑ |□□∴ σℑκ⊆_⌠□ω↵≤+ ,∪∃Τ□|□⎟⇐|□ Π∪ , εΤω□#〈⎜↵≤ □ψ⌡<□θ.,σ□⎟⇐ 9 >•+≥∴ θΤ+&□ 12 >•+≥ ∴ ⎬⊄|□∴ <□↵⌈□Δ εΤΤΚ+>± #⌡φ〈√*. Ξ⎠⎟™〈Τε∨∴Τ Ξ⎠⎟™〈 Τε∨∴ σℑ√|□+™℘ε□δ⎟ ψ□]□ υ⌠□⇐↵≤+>± μ<□Τσ℘¬ε& □+ #□⎬″ δ□Τυ⌠□+↵±⎣, ψ□σℑΤ ∃Τ⎟™〈Τ∴ σℑ√|□+⎬⊄ , □+< ⌠□Τε∨∴ σℑ√|□+⎬⊄ε□δ⎟ ! μ<□Τσℑ Τ>± ρφ〈Τ>± ε√{″′&□Τ ™〈√ ψ⎣θΤ↵≤ >℘™〈Τ∴Τ ™〈ε∨∩™〈√ □+φ〉 ! □ε θ√Η⎣™℘ >±□, θΤε∨∩∴ θ√Η⎣™℘>±□ νΚ+&□ Β|□+ ψ⎣*∠+#〈+&□ 4 0 σ℘Ε∴Τ □ω□ ⎢>± σ□⎟⇐|□Π≥ □ β⊆Ξ⎠□|□™〈⎟|□φ⎣√>•+ # ⌡φ〈Τ+&□. ΜΤ Ξ⎠⎟™〈Τε∨∴+™□ θ∞κ⊆⎢σℑΤ. □ Ξ⎛⎟™〈ε∃∪ φ〈Τ εΤς□™εΤ+⎜™〈εΤΤ ∪|□εΤΤ ν|□Πσℑ∩ ψ⎣∏υ⌠□εεΤΤ™ ℘ □+&□ΤθΤ.

|□□∴+ : δ□↵≤∴ Ξ⎠⎟™〈Τυ″<⌠□ □ψ□σℑΔ.(Ξ⎠⎟™〈Τδ□+ς □″σℑψ⌡Τ↵±↵≤ <⌠□θ⎟ β⊆|—⎟ ⊕≤Λ&□ ↵≤∴Τ>•>•Τ™〈Τ+∼ .) □ εΤ+⎜™〈 εΤς□™Ξ⎠↵⎡⎢ >•*∠θ∼. ς□″θΤεΤ™Ψ ∼ε↔ Βψ⎣ θ >•*∠, <⌠□θ<⌠□Η□↔<□Τ∴Τ ↵≤*∠ Β□™℘ Ξ⎠⎟™〈Τε∨ ∴+<□σℑ√ θ∞+≡,κ⊆<⌠□θ⊕≤□ ν□□ ∃<⌠□⎬″ □θ+<□□□#〈Τ ⊂θΤ.

ε√σℑ¬+&⌋φ〈T β⊆Ξ⌡□|□™□∴T

1.εT□™〈δ□+ϑε□ β⊆Ξ⌡□|□™〈+ :

εT+| ™〈+ : ≈≈ ζ+ | ς□″□+ π+ δ□: ζ+ υ ⌈□√σℑT®⇔ε: δ□∩: ζ+ ™〈™〈◊∃™〈TσℑΙ∩≠σΔ↔+ | ™〈↔+□↵≤+ φ〈TX″εT□ς″ υ ⌈□σ℘Z<⌋ εδ□↔

B ⌈εTς—″ δ□T>•+~ ⌈+ |□∨ω—…εσℑ∅θ+ ~ ⌈φ⌊√φ⌊√ θ: | |□#℘<□φ〈√™Ψ □σ□∩σℑT↵≤ ∃Tε □+< ⌈□H□H□ εT□™℘↔σ Ψ

εTT↵ϒ□φ〈T ε√εT□™□™Ψ ζ+ δ□∩: υ ⌈□Tε: υ ⌈□√: ζ+ δ□: π+ | ς□″□+ ζ+.

2.⊕≤□υ〉σℑ β⊆Ξ⌡□|□™〈+ :

εT+| ™〈+ : ≈≈ ζ+ σ□X″~ ⌈σ□X″φ〈T | |□δ□ς□″↔κ⊆ς—″H⌋ θψ ⌊√ εφ〈T+ ψ⌊∏| Ξ⌡εΔ″φ〈T ⊕≤□σℑ□□ς″δ□ψ⌋T ↵±εTH□ ↵±εT

↵±ε√φ〈T εTς□″↔+ ↵≤ψ⌋TΞ⌡∩σ℘ ψ⌊∏| Ξ⌡εΔ℘ <□< ⌈□™ 〈T ⊕≤□υ〉σ□φ〈T ψ⌊∏| Ξ⌡εΔ″φ〈T εTς□™σ□X″φ〈T θεT:

ζ+ θψ⌊√ φ〈T↵□±φ〈T ⊕≤□υ〉σ□φ〈T ψ⌊∏| Ξ⌡Δ″φ〈T < ⌈□θ< ⌈ □H□↔~ ⌈|□™〈φ⌋T < ⌈□θ< ⌈□θ↔ δ□εT□~∅+ ψ⌋T <⌋ς—″

<□|□φ〈T κ⊆∩ς□™ . ∝∝

∃< ⌈□θ+ : H□]≠↵⇒⌡∪⌠″_ ⌈□ω↵≤+, <□□εT□|□+&□′ □ψ⌋<□θ , ™⌊∴′□ |□Π∴™℘ νσℑ⊂θ. (⌠〉<□ □ε∨H⌊σTT↔ ν_ ⌈□ω↵≤+)

3. σ℘>•□ψ□σℑΔ β⊆Ξ⌡□|□™〈+ :

εT+| ™〈+ : ≈≈ ζ+ π+ δ□: π+ ζ+ >•Δ|□™〈φ⌋T εσℑεσℑ<□ ζ+ π + δ□: δ□σℑ∩σ℘>±H□ ς□″σℑς□″σℑ δ□: π+ ζ+

κ⊆∩ς□™. ∝∝

∃< ⌈□θ+ : <□√σ□∩∪∴ ν_ ⌈□ω↵≤+, (|{⌈⌠⊄ >•]↵≤ψ⌋□δ| ν~ <□√σ□∩∪∴+ νε∨™〈T+~.) >•Δ〉Ξ⌡ νχ⌡□™〈|σℑ

|□| ™〈|□Π∪, ∴&□√ƒ □ψ⌋<□θ.

4. ↵≤ω□… □ψ□σℑΔ :

εT+⎢ ™⟨+ : ≈≈⎥ |□εTT+#⟨ < ⌠□θ∩θδ□⎥ εTTυ ⌠□φ⎣√σ□] ⎢ □ φ⎣ √σ□♦ ↔+ ⎞ ∝∝

φ⟨√Ξ⎠⊂™⎦ ς□″δ□⎢ □ω□ε: |□σ□™□ υ ⌠□>•ψ℘ε|□ ⎞⎞ ∝∝

∃< ⌠□θ+ : |□+#⟨>•ψ□↔∴™℘ ν_ ⌠□ω↵≤+, >•TεT□↵±φ⟨T □ ψ⎦<□θ, ™⟨+≠>&□T, >•TθT>•T |□Π∴™℘ νσℑ⊂θ.

δ□σ□∩+>• σ℘>• □ψ□σℑΔ β⊆Ξ⎠□|□™□∴ T

1.∞σ℘β⊆Ξ⎠□ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ :

εT+⎢ ™⟨+ : ≈≈ ν↵⎡□υ ⌠″↔+ ™⎦ H□δ—↵±υ ⌠″↔+ ↵≤σ□□υ ⌠″ ↔+ #⟨T□T↵± <□~ ⌠ ⎞

φ⟨T↵≤□ □+ οσℑ⎤↔+ εTδ—⎢ χ⊆¬ □♦ ς□™∩φ⟨√ ∃ε□ς□™∃ T ™⎦⎞⎞ ∝∝

∃< ⌠□θ+ : εT√∗↵±σℑκ⊆∴ ν_ ⌠□ω↵≤+ , ↵=□®]↵±φ⟨T □|∏ψ⎦ <□↔+ ε√≠σ&□T <□⇒⎠|□Π∪.

|□□∴+

: ↵≤+&□T′, εTT⊕≤□¬ , #⎣ε∨∴T , ≡□T↵≤+, ™⟨∴, ψ⎣T<□& □T , H□∴T↵≤⊕≤□ δ□+□+~ ⌠+≡θ νH□σ℘>±↔∴T

>±φ⟨√∴T ≅∃T □H□□ □ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ □ψ□]δ□T⎢+~. □ εT+⎢ ™⟨ ∪|□εTT ™⟨∴⊕≤□ δ□+□+~ ⌠+≡θ

δ□σℑ∩σ℘>±∴θT ς□″]+|□X⟩δ— □σ℘>•↔∃T#⟨T⊂θT.

2. ↵≤+σ⊗ℑς□″δ□⎢ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ :

εT+⎜™⟨+ : ≈≈⎢⊥ψ□υ ⌠□δ□T⎜ □ω⎯□ς□″υ ⌠□↔ : ↵ϒ↵≤κ⊆υ ⌠⊄↔ νθ√↵±↔™Ψ ⎞

φ⟨T↵≤□ □+ <℘ω□Δ↔ □εT+ κ⊆υ ⌠″↔+ υ″ς□Θυ ⌠″↔+ ∃ε □ς□″∃T™⎦⎞⎞ ∝∝.

∃< ⌠□θ+ : εT√∗↵±σℑκ⊆∴ ν_ ⌠□ω↵≤+ , ↵=□®]↵±φ⟨T □|∏ψ⎦ <□↔+ ε√≠σ&□T <□⇒⎠|□Π∪.

|□□∴+

: >=+™⟨T , ™⟨∴ , μεTT↵≤∴T, ↵ϒ⇒⎠□⇓, υ ⌠□TX″∴T, #⎦™⟨ T∴T, εTT+X⟩™⟨T∴T >±φ⟨√∴T, νH□σ℘>±↔∴T

™=∴∠+#⟨&□□↵⌠ □ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+.

3. ε↔εκ⊆φ⟨T β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ :

εT+⎜™⟨+ : ≈≈ φ⟨T™Ψ ™⎦υ ⌠□√ψ⎦T ∃KH□∃T ↵⌠□⎜|□+ ™⟨<□ |⎯σ℘ς□″™⟨T ⎞

ε√ ™⎦ εTσℑ□ ∃εT□>•∩] ε√ ™⎦ ς□″□<□φ⟨TεT]□|□ψ□T ⎞⎞ ∝∝

∃< ⌠□θ+ : ε↔εκ⊆φ⟨T|□∨ υ ⌠□√εTT∴⎬⊄ 108 ↵≤&□ε∴ ∪∴+ ™℘ ν_ ⌠□ω↵⌠+#□∗. |□+&□+#⟨ <□∴≡θ < ⌠□θ↔+™℘

νσℑ⊂θ, ν<⎦ < ⌠□θ↔+™℘ ε+&□θ ε+≥ □ψ⎦<□θ.

|□□∴+ : ε↔εκ⊆φ⟨T+⎬⊄ ν~ ⌠↵≤ ~>•T□&□T∴T.

3. □TTΔ∃ψ⎩√#⟨θ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ :

εT+⎜™⟨+ : ≈≈ νθ□Δ″ νδ⎯□θ□θ□Δ″: |□σℑδ⎯□>×Zθ⎜ □ρφ⎦T ⎬⊄≠↵ νθ□Δ″Ξ⎛↔εT ⎞ ∝∝

φ⎦T <⎦εφ⟨√H□ □™⟨ |⎯™⟨□φ⟨√Δ″ δ□σ□∩θ∈<⌠℘ νθ□Δ″ ν ↵⌠□φ⎦TεT ⎞⎞ ∝∝

∃< ⌠□θ+ : #⎩ι⊕≤□σℑδ□+™℘ ν_ ⌠□ω↵≤+, ψ□⊕≤□&□T |□Π ∴™℘|□Π∪, □ε∨H⎩σTT↔ H⎩∏ψ⎦<□↔+.

|□□∴+

: □TTΔ∃ψ⌊√#⟨θ. □↵≤σ℘E νθ□+ ⇐θ↵≤β⌡σTTH□ |□□σℑψ□ ⎬⟩<□T. □θ+<□+>± □|□ψ□δ□ψ⌊T→H□

□+&□ε#⟨T⊂>±⎜ν|□∨∈∴ ψ□σℑT □+{⎛ >•&□|□ ™=↵≤¬↵≤β ⌡™⌡#□∴T νθT⊕≤□H⌡ψ□σℑT □⎬⊄↵≤+⎬⊄

#□⎬″εT+~ □H□□σℑT. ↵±⎜□⎬″ νθT⊕≤□+≥√ ⊕≤Λ&□ ™⟨|□∈□ |□]δ—□™⟨T∴ ⎬⊄ ν|□∨∈#⌡φ⟨T&□+

<□□ε&□ƒ β⊆|□+⎬″>± □|]∠β⌡™⟨√ □+φ⟩ ρσℑ⊂⎬⟩↵≤ νεδ□□|□ &□≥+ ⊕≤Λ&□ ∪σℑT>•T™⟨√ □+≥T+~.

□ ν|□∨∈ ρσℑ⊂&□□↵⎛ εT°⇓ ν|□∨∈… □↵≤ B□↵⎛ ν+™⟨ψ⌡T~? □ δ□εTδ□↔∴θT □↵≤¬&□™℘ ν|□&□□≠↵

□ β⊆Ξ⌡□|□™⟨⎜|□φ⌊√>•+. εT] κ⊆ε√□↵≤+>± ν|□∨∈⎬⟩□ψ□σℑ T B□□⎜|□φ⌊√∠□δ⎜ ≅εT∫ε∨™⟨T+~ ?

ν|□∨∈&□T ψ□]↵⎛ □ ⎬⊄↵≤+⎬⊄ □+&⌡□TTΔ+ ρ]β⌡σTT εTT↵ ⎛⎜ β⌡+<□T™□σℑT. εT□ω—↵⎛ ν□□ υ″<⎧□∴

↵≤H□□ □TTΔυ″<⎧□ ∃Tθ□. ν~ σT√ εT+⎜™⟨ ∪|□εT√∴εTTθ ™=∴>•TθT.

3. δ□T⎜□ς□″□Δ↔ β⊆Ξ⌡□|□™⟨+ :

εT+⎜™⟨+ : ≈≈ ζ+ λ+⎜ς©″+ ↵ϒ′+ κ∑: Ξ⌡σℑεΔ υ⎧□ε ευ⎧□Δε σℑΞ⌡, κ∑: ↵ϒ′+⎜ς©″+ λ+ ζ+ ⎞⎞ ∝∝

∃<⎧□θ+ : β⌡&□ ∃υ⎧□√⇐™℘, νω□…>•+<⎧□+™℘ ν_⎧□ω ↵≤+ ¯δ□T⎜□ς□″□Δ↔ νχ⌡□™⟨⎜σℑ Ξ⌡™⟨H□εT |□Π∪, 21 Bβ⊆∴™

℘

ν∴+↵≤σℑΔ, ⊕≤□+εΤ|□∨ε∨,Χ″□↵±φ⟨Τ , Χ″|□⎪ ⇐ , > ℘ σ ℘ #⟨ θ+, ϑ&□|□|□∨∈, ↵⌠δτ∃Τδτ, φ⟨√∴⊕≤□∴™ ℘

#⌋δ—θ ∴&□√ƒ □ψ⌋<□θ.

|□□∴+

: ⊕≤□∪< ℘ ω□+ □ψ□σℑΔ. ∴>•□+⎫⊄ ⊕≤□Ε&□Τ □+φ⟩ #⟨™⟨Τ σ□∅□□ , δ□|□⎜ε√□□, νω□…ε√□□, Μ↵⌠□κ⊆⎜&□Τ.

ν+<□Τε∴′ ™⟨σℑ#⟨Τ □↵⌠◊&⌊+≥Τ′ νε∨™⟨√ □+&□≥+ , □σ ℘ >•↔+ υ″>•Τ+&□↵≤β⌡ ε&□+ ∃ψ□ς□″+

□∴δ□↔εΤε&□+ ∪σℑΤ>•Τ™⟨Τ+∼. #⟨™⟨ΤσℑΤ□+⎫⊄ ⊕≤□Ε& □Τ+φ⟩ ⊕≤Λ&□ ψ□ς□″θ⎜|□ε√<□∴Τ νε∨™⟨√

□+&□≥+, ∃ψ□ς□″+ □∴δ□↔εΤε&□+, #⌋□δ □< ℘ ↔>•+⎫⊄ δ □εΤδ□↔∴Τ σ□ε&□+ ∪σℑ>•ε#⟨Τ⊂. ∼∩ρφ⟨Τ+⎫⊄

⎫⟩↵≤ |□+#⟨εΤ+⎫⊄ ⊕≤□Ε&□Τ+φ⟩ δ□+™□θ+ ↵≤∴>•↵≤β⌡ ε#⟨ Τ⊂. □⎫″ ⊕≤□∪< ℘ χ⊆∴Τ νΗ⌋↵≤ σℑ↵±∴Τ

□+{″σΤΤ. □ < ℘ χ⊆∴ ⎫⊄ ≅∼ □Η□□ εΤ+>•⇒⎠⎜>•ς□″ ν∼ ⌠χ⊆ ⎜θ<⌋ε™⟨ νσΤΤθ δ□Τ⎜ □ς□″□Δ⟩↔Ξ⎠∩σℑ κ⊆∩∃Τ

νθΤ⎜>•ς□″+™ ℘ □ < ℘ ω□+ θΤ+&□ υ⊃∏{⌠↵⌠σ□ε#⟨Τ⊂. ν+ <□Τ≠↵ □ δ□Τ⎜ □ς□″□Δ↔ β⊆ε∨|□™⟨⎜|□φ⌊√>•+.

≅σℑ↵≤εΤ>•Τ ⊕≤□∪< ℘ ω□ψ⌊Τ→Η□ Β□∪|□εΤΤ ε∴θ δ□+ ™□θεΤΤ ↵≤∴Τ>•ΤθΤ.

εΤς□™εΤ□™⟨Τ↔+∪φ⟨Τ εΤ+⎜™⟨+ :

ζ+⏐™〈↔φ〈T+□↵≤+ φ〈TX″εT□ς″δ□T >•+<÷□+ |□∨ω—…εσ ℑ□θ+,

□σ□∩σℑT↵≤ ∃Tε□+<⌠□↵±H□ εT□™℘↔σℑT□↵⌠□φ〈T ε√ε T□™□™Ψ⎞

εT+⏐™〈 ∃εσℑΔ : δ□T>•+<⌠□ υ⌠□]™〈T&□T,⏐⇐H⎦ ™〈T&□T, εT +#〈T|□σℑ∩™〈εTT □|∏ □εδ—+#〈Tψ□&□T , δ□σℑ∩⏐β⊆Δ⌠ ↵℘{⌠ ↵⌠ σℑ↵≤□Δ ↵≤∗∈+#〈Tψ□&□T , νσℑ∅H□↓Ξ⎠∩σℑT&⎣∏θ □ |□σ ℑεT∞ε∨□ |□Π□+≡θ εT□™〈T↔υ⌠□φ〈TεTT ™=∴∠β⎦ε∨θT. ↵≤∗φ 〈TT>•εTTθ+<□T ∃∃<⌠□ ↵±σℑΔεTT∴ ε∴θ, ↵±∴Tω□↔εTT ε∴ θ , Ξ⎠□⏐™〈Tε∨∴ ε∴θ, ↵±∴Tω□↔εTT ε∴θ, ψ⎣∏<□↔εTT ⎬⟩□ ∃| □↓™〈 ψ□↔<⌠□T∴ ε+{⌠ ψ□□ ε∴θ ε#⎣⊂&□ ν|□εT□™〈T↔ υ⌠□φ 〈TεTTθT |□Π]⏐>± ™=∴∠+≡ ∪φ〈TεTT H=δ□+ℜ>&□ εTς□™εT+⏐ ™〈εTT □ εTς□™ εT□™〈T↔+∪φ〈T εT+⏐™〈εTT.

™〈∴H=|—∈ εT+⏐™〈+ :

≈≈ ζ+ ↵□±+ ↵ϒ□+ ↵≤□ : ς□″ : !! ∝∝

∃<⌠□θεTT : □|∏ εT+⏐™〈εTTθT |□~ψ⎦∴κ⊆σℑT′ ∪|—+≡θ φ⎣T& □∴ δ—~∅+#〈TθT. ™〈σℑTψ□™〈 □|∏ εT+⏐™〈εTT#⎦™〈 □σℑψ⎣∏ □↵≤¬κ⊆σℑT′ ν_⌠εT+⏐⇐+#〈□&□θ εT+≡ |⇒⎠⇓θθT⏐™□∠+≡θ φ⎣ T&□∴ ™〈∴H=|—∈ ψ⎣+≥H⎦ς□″]+#〈TθT.

↵±∴υ⌠⊃∏σℑε β⊆Ξ⎠□|□™〈+ :

≈≈ ζ+ ς□″+ ω□+ θ+ >•+ |□□+ δ□+ K+ εTς□™↵±∴υ⌠⊃∏σℑ ψ□φ〈T ≅χ⊆+ |□∨σℑTχ⊆Δ″ ψ⎦Tχ⊆+ |□Ξ⎠ΣH□+ ε√υ⌠⟩σ□□

σ℘ψ⎣√ ≅χ⊆+ ↵⌠+#〈H□ εTεT™Ψ θεT: ∝∝

∃<⌠□θεTT : ψ⎦T↵≤β⊆∴™℘ ν_⌠□ω↵≤+, >=+>•[□δ□θ+, ψ⎦T↵≤ β⊆∴™℘ #⎦δ—θ β⊆φ〈Tδ□+ H⎣∏ψ⎦<□↔+, >•&□ƒ|□Π∴™℘ νσ ℑ⊂θ.

|□□∴+

: ↵±∴υ⌠⊃∏σℑε <□σℑ⏐θ+ , |□Ξ⎠□ δ□+|□<□ε□~∅ ,|□Ξ⎠□ε ∨∴ σ℘>• □ψ□σℑΔ.

□σ℘>•↔ β⊆Ξ⎠□|□™⟨+ :

≈≈ ζ+ θψ⎣√ υ ⎡□>•ε™⎦ σℑT⎢<□φ⟨T , φ⟨√ ™⎦ σℑT⎢<□ ∞ψ□ ™⟨θ√∞ ⎥ψ□ ∃Ξ⎛∩ς□″ υ ⎡⟩ω□ϑ ⎞∞ψ□ σℑT⎢<□δ□↔ υ ⎡⟩ω□ϑ ™⟨φ ⟨√H℘

εT□&□ ϑε□δ, <⎦ς—″ κ∑υ ⎡″>•↔ε√σ℘>•↔+ <⎦ς—″ψ⎦T |□ σℑεT+ δ□TK+ θεT : ∝∝

∃< ⎡□θεTT : εT√*↵±σℑκ⊆φ⟨TH□∴™℘ ν_ ⎡□ω↵≤+ , >•T⎬″; |□Π ∴™℘ νσℑ⊂θ, εT< ⎡□TσℑΙ□□∴ H⎣∏ψ⎦<□↔+.

|□□∴+

: □σ℘>•↔ κ∑K↔ε□~∅. □~ νH□σ℘>±↔∴θ□□{⎡⎥™=∴ ∠+#⟨TθT.

ψ□↔β⊆σ□_ ⎡ε□~∅ :

□+⎢<□εTς□″+ εΔ⎡∪+ #℘<□φ⟨√∃T
δ□θ ·™⟨T |□∨≠σ™□H℘ νδ□T⎢ ⎞⎞
θT<□θ□σ□⇐+ |□]|□+~ ⎡θ+ εT□>•+
δ□ □Ξ⎛H℘ < ⎡□θ<□ νδ□T⎢εTς□″↔ψ□T ⎞⎞
ψ□↔β⊆σ□_ ⎡ε□~∅ :
Ξ⎠□θ+ H℘νδ□T⎢ ⎢|□|□Δ℘ ∃⎢ ↵≤φ⟨TΞ⎠⊂⎢|□⇐|□Δ ⎞⎞
|□□*θ+ ε√ ↵≤□Δ℘™⟨T □<□+ ς□″ε↔+
δ□+∃<□H⎢ E□ω<÷□+ Ξ⎠□θ+
H℘νδ□T⎢ #⟨]™⟨ εT⇐□™⟨+#⟨ ⎞⎞

<u>ε+< ⎡□↔ □δ©⎢∴T δ□+™□θεTT ↵=σℑ⊕</u>

<u>≤□ #⎦φ⟨Tε∴δ—θ</u>

<u>β⊂σ□φ⟨TΔ ∃< ⎡□θεTT</u>

νδ□↔λ ™〈T∴δ© ↵≤ε#〈κ⌡⏐⏐™〈 εT□θ⏐δ□ ↔ λ εTς□™<⌡ε□TTω— : νθTω□♣…|□⊂ ⇔θ⇑:

λ ™〈T∴δ© <⌡ε™□, εTMTδ—◊™〈 ↵± εTH□ δ—<□∅↔≠σ∅ ∪□| ∃□φ⎩√>• :

1. ™〈T∴δ— λ εTς□™<⌡∃ θεT: |□ϖ¬∪ < ⌠□]Δ⎩,
   ∞σ℘ψ⌡T ™〈T∴δ— β⊆™〈Tβ□⊆∴+ β ⊆™〈Tφ〈TΞ⌡δ©∩⏐⎞
2. <□□Ξ□ψ⌡T |□<□□θφ〈TH□ λ δ□Φ| Ξ⌡εΔ 〉εTεT
   □|□□√Δ+ β⊆™〈T δ□TθH□⇑ψ⌡T εTK+ #〈 δ□TεTTΦεTεT ⎞
3. □ς□™∩+ψ⌡T β⊆™〈T Ξ⌡□υ ⌠□<□ ↵≤+σ ⊗ℑ+ ∃<□↔εTσT√ εTεT
   δ□¬H⌡⇑ ↵≤⎬″⏐]ΔϒΥ β⊆™〈T ς□″□<□φ〈 T+ ∃ω□□ε∴′υ⌠″ ⎞

4. |□∨Δ↔<□ψ⌋Tβ⊆™〈T εT< ⌠□↔+ H□_
⌠+κ∑υ ⌠″>•↔<□σTT |
↵≤+{ ⌈+ ⊕≤□+&□* |β⊆™〈T }σℑ√H□σ
ℑ<□ε□⇑™□ ⎞

5. ∪θ | X″θT | β⊆™〈T ∪X〉⌈ δ□↵≤∴ε□⇑™
□
H□σ□φ〈TΔ| |—φ⌋T β⊆<| δ□σ□∩∪Z+
δ□σℑ∩σℑ↵⌈□ΔΥ ⎞

6. δ□+↵≤φ〉 ∃ω□ψ⌋T <□T≠σZ υ ⌠□φ⌋Tψ
□<⌋ εTς□™ς□″ψ⌋
□™〈↔+ | ⇐δ□θ⇑↔φ⌋T : β⊆™〈T ™〈T
∴δ© δ□σℑ∩™〈 : δ□<□

7. □ρ<□+, |□σℑεT++>•Tς□″↔+ ™〈T∴κ
⊆↔ : ↵≤ε#□εT□™〈ψ□T
εTσ□ | ↔H□ , εTεT□™□σ□∅φ〈T ; ⌠™
□H□ εTυ ⌠□φ〈√φ〈T#〈 ⎞

8. ψ⌊√↵□±φ〈T#〈 εTTεTT⊕≤□ΛΔ″+ < ⌠□
↔σTTH□+ < ⌠□↔θφ⌊√>•↵≤□™Ψ

εΞ⎛↔φ〈T εΞ⎠↔ ↵±ε√H□+ ∃<□↔φ⎝

→T ψ⎦<□ ψ⎦~H□ψ□T

9. ⎢<□∃Δ″φ〈T <□]⎢<□Δ+ β⊆|—H□+ β⊆|□

Ξ⎛θ⎢φ⎦T ⎞

νH□□ εT⊕≤□□~ ⎧™□H□+#〈 δ□∩σ□Z

φ〈T δ□∩]Z∃T#〈⊂⇔™□ψ□T ⎞

10. φ〈TΞ⎠δ□↔+ φ〈TΞ⎠ : ↵±ε√H□+ |□∨|

™〈<□+ |□∨| ™〈↵±+↵⎡□Δ″+

σ□X″↔φ〈T⎢υ ⎧□ω□… σ□X″↔H□ε

T Ξ⎛H□⎢H□+□Ξ⎛θ⎢φ⎦T ⎞

11. υ ⎧□↵≤⎢σℑ∅↔+ ∃ω□♣□ υ ⎧□↵±⎢H

□+ ∃χΣ□ δ□σ□∩θ⎢σ□™〈□□

X″|□↔+⎢⇐εσℑZ δ

—<□∅↔σℑ∅+ >•□ς□″□δ□θ ∃Ξ®ω□™〈

:

12. □<□↔θ⎢+ #〈+&□↵⎡σℑΔ εTT|□κ⊆□φ

〈T ↵≤□™□∪©∗

™〈T∴δ© ↵±θH⌋, ⇐ω□⎜H□□δ—H
℘ ψ□∪ □|~<□ψ□T ⎞

13. δ□σ□∩H□¬ε√ θψ□κ⌋ □⇐™〈<⌊∏ε εT
εT δ□□□~ ⌠ψ□T

εTεT⎜|—φ〈T↵≤σℑ+ δ□™〈↔+ ς□″]υ
⌠□↵⌠⎜ ∃εσℑ□θψ□T ⎞

14. φ〈√κ⊆□ , δ□□ □™〈⎜|□X″H□↓ ™〈κ⊆
↔ ν+>•+⎜|□ε√σℑ♦φ⌋T™Ψ

κ⊆|□∨⎜™〈+ ∴υ ⌠□™⌋ Bσℑ⌈ ϑεθ+#□
|□↔σ℘∠Δψ□T

15. εH□∅↔φ〈√ ε√σℑ♦φ⌋T<□+>•+ ⊕≤□
Ξ⎝∏σℑ⎥□H⌋⎜Δ κ⊆< ⌠□↵≤:

κ⊆|—δ□+ε™〈◊σ□<⌋ε >•σℑ®⇔+< ⌠
□™⌋⎜ εTH℘ς□″σℑψ□T

16. νΞ⎠∩™⌋∅σ□∪εΞ⎛↔↓⇑ ∪□|<□≠>□ :
δ□σℑ√|□υ ⌠″↵⌉

|□⎬″Ξ⎠εT√⎬〉∃<□↔↓∅ ™⌋X⊄σℑ∅
↔_ ⌠εTT∉+ σℑψ⌋:

17. ↵≤Η□↔σ□∅ #〈+&□↵± ≠>□ς″ Ξ⎠⎟ ™〈 Τς□″+™⎝∏↔ >•□□ς″εΤεΤ

λ ↵±ψ⎝√∃ω□♣□ ≠>□ς″#〈 □<□↔Η⎦ □δ©⎜εΞ⎛υ ⎧□ψ⎦™Ψ ⎞

18. ↵⎧εΤ⎟ ™〈 □ς□ΘΗ℘≠↵⎜θ Ξ⎠□ΔΤ□δ∏ Η⎦↔Ξ⎠™〈™〈⎜ ∩™〈 :

φ〈Τ+ φ〈Τ+ ↵±εΤ εΤ_ ⎧<□↔φ⎦Τ ™〈⎜ +™〈+⎜β⊆β⎠ □™〈↔ δ□+Ξ⎠φ〈Τψ□Τ ⎞

εΤεΤ≠>ς□″ >•™〈 δ□⎜ ∩+™〈Τ ™□σℑ ↵≤δ□∩ ε< ⎧⎦#〈⊂⇔φ〈√

∪|□Η□ κ⎠ ⎜⎜ ™〈+#〈 ↵≤ε#〈+ ™〈Τ∴δ© > •™〈 ε√θδ□ : ⎞

εΤ+&□⎫″™□⎜σℑ↵≤+ ς□″Η□⎜ υ ⎧□∃ω □↔δ⎯θ δ□+Ξ⎠φ〈Τ :

□ ε+Ξ⎠ε□∼∅ ↵≤σℑψ⎝Τ→θ ε+Ξ⎠↵≤ε# 〈εΤΤθΤ #〈<□Τε∨ #〈Τ+&□Τ≥ ε∴′ δ□+™□

θε□~∅ >•σℑ®⇔σℑ↵≤□ΔεΤΤ ↵≤∴Τ>•Τ θΤ.

Ξ⊄′. |□Π≠σσℑ↵≤□™〈Τ ψ□σ□ς©″ #□ ≠>□φ〈√↔ εΤ+_↵± δ□∩φ〈Τ+

<□↵⎛□Δ〉 #〈+&□↵± σℑ≠↵□Η⎝∏ □ □ΤΤ™□↔+ Ξ⎠εψ□ς□″⎪⎞

ψ□σ□ς©″ |□∞⊂ψ⎦Τ σℑ≠↵□ <□∩ φ〈Τψ□↔+ #〈εΤ□ς″Ξ⎠∩↓

□™〈⎪≠σ ψ⎝∏ω□□Μ σℑ≠↵□ ΒΞ⎛ Η⎦ δ⎯+ς□″ψ□ς□″⎪⎞

}σℑ∅ ∩+™〈Τ Ξ⎛σℑ<□ σℑ≠↵□ < □<⌠℘σℑ↵≤□™〈Τ β⊆σℑ∩ρ

Ξ⎛↵≤+υ⌠□↓ ∞σ℘ σℑ≠↵□θΤ□Κ+ σℑ↵≤□™〈Τ υ⌠⊃∏σℑΜ⎞

↵≤+σ⊗ℑ+ σℑ↵≤□™〈Τ #□εΤΤ+& □ ς□″□<□φ〈Τ+ σℑ↵≤□™□ ≡⊂⇔ψ□

□ Ξ⎛ ⎜#〈 υ ⌠□TX□σℑ≠↵□™〈T¬↵⎛
□+ H□_ ⌠+#〈 ↵±[↵± ⎞
ν|□σ□□ς□Θ↔<□σℑ+ σℑ≠↵□ ™〈
¬{⎢+ εδ—⎜+ ∞ε⎜ |—φ〈√
}σℑ√ σℑ↵≤□™〈T ↵□ε√↓ ∪φ〈√ X
″θT<□∩φ〈T+ ™〈< ⌠□ ⎞
>•⎬□∈ β⊆⊲⎜ δ□<□σℑ≠↵□<□® ς□
″□∆⎛ |□σℑψ⎦TΞ⎠∩↓
δ□σ□∩+>±□ δ□<□σℑ≠↵□ <□T⇑σ
□Z <□Tσ□Z]⎜ H□∞⎜⎞⎞
θψ⎩√<⎦ψ⎩∏↔ εTς□″<⎦ψ⎩∏↔ <
□Tσ□Zφ⎩→T δ□™〈™〈+ θεT :
|□∨⎜ ™〈 κ∑Κ↔+ #〈ψ⎦T<⎦ς—″ >•
σℑ®⇔σℑ↵□±+ ⊕≤□σℑω□∩ψ⎦T
ζ+⎜ς©″+⎜ς©″+ λ+ λ+ λ+ ·+ ·+ ·+
εTς□™↵±°

εTς□″.∴↵⌈□ □ εTς□″δ□σℑδ□∩ρ σℑ√β⊆ φ⌊→T θ|□↵℘{⌈ εT√ℜσ∏↔ <□Tσ□Zφ⌊ →T θεT : ⎞⎞

⎢ς©″+⎢ς©″+⎢ς©″+ <□Tσ□Z]⎢H□∞□ δ □+™□θ κ∑Κ↔+ <⌡ς—″ <⌡ς—″ , ε+<⌠□ ↔™⟨∩+

εT□™⟨ε™⟨◊™⟨∩+#⟨ ς□″σℑς□″σℑ >•σℑ ®⇔σℑ↵□±+ ⊕≤□σℑT⊕≤□σℑT , δ□↵≤∴ υ″<⌠□+ ⊕≤□∴X″+

υ″ς□″↔X″+ ↵≤□™□+ ν↵≤□™□+#⟨ H□ Ξ⎠φ⟨T H□Ξ⎠φ⟨Tδ□σℑ∩>±⎢ ™□Δ⌈ σℑ↵≤□ σℑ↵≤□

>•σℑ®⇔+ β⌡ ω□φ⟨T β⌡ ω□φ⟨T , δ□σ℘ ∩ |□⎢ <□ε+ Ξ⊄ω□φ⟨T Ξ⊄ω□φ⟨T κ⊆∩ς□™ ⎞⎞

<u>δ□√#⟨θ :</u>

1. □TT™⟨Tκ⊆□H□+™⟨σℑεTT □|∏ ↵≤ε# ⟨εTT™℘ 7 κ⊆σℑT′ ν_⌠εT+⎢⇐+≡θ ⎢{⌈□

⏐™□∠θ#℘ □ □δ©⏐ >•σℑ®⇔εTT θT <⌠□]+#〈TθT.

2. >•σℑ®⇔δ□+□+<⌠□ψ⌊T→θ υ″<⌠□ ∴T >•∴T □δ©⏐ □ ↵≤ε#〈εTT™℘ ν_⌠εT +⏐⇐+≡θ ⏐{⌠□

Ξ⌡↓σℑεTT□|∏θ #〈∴T′↵=□θ#℘ □ υ″<⌠□∴T ν□□φ〈T√ ™=∴∠β⌡ε∨θT.

□ εT+⏐ ™〈εTT™℘ ν_⌠εT+⏐⇐+≡θ μ⏐ σℑ<□σℑεTTθT θ&□TεTTθ⊕≤□ ↵≤≥T… ↵=□θ#℘

δ□™〈◊+™□θεTT ↵≤∴T>•TθT.

3. □δ©⏐ □ εT+⏐ ™〈εTT ™℘ ν_⌠εT+⏐⇐ +≡θ ⏐{⌠□⏐™□∠θ#℘ >•σℑ®⇔ς□Θβ⌡<□.

<u>∃ψ□ς□εTT ν>•T≥⊕≤□ ™〈T∴δ—β⊂σ □φ〈TΔεTT.</u>

Ξ⌡↵±⏐ ↔θTκ⊆σℑεTT>± |□]⊗+≡θ ∃ψ □ς□″εTT ↵±□ ψ□σℑT #〈+&□, <□Tσ□Z ψ

⌊TT<□⌠⊃∏θ <⌋ε™⟨∴ □∴φ⟨TεT+<□T>±
□, ⌠⟩<□ <□Tσ□Z β⊆σℑ∩⇐ ψ⌊TT<□⌠⊃
∏θ <⌋ε™□ |□≥εTT θ+<□T >±□ , ⊕≤ΛσℑT
T⊂□ □ |□≥εTTθT |□Π□+≡⏐|□⇐ σ℘E⏐β
⊆™⟨ : ↵±∴εT+<□T ™⟨θ⊕≤□ ∃ψ□ς□″εTT
↵±ε⌠⊃θ□ ™⟨∴#⟨T↵=□ σ℘E⊕≤□ 11 κ⊆
σℑT′ □ ↵≤ε#⟨εTT
ν⌠″ 40 σ℘E∴T β⊆σ□φ⟨TΔ #⌋δ—θ φ⌊T
&□∴ ™⟨|□∈↵≤ ∃ψ□ς□″εTT ν>•TθT.

δ□+™□θεTT ↵≤∴T>•T≥⊕≤□ ™⟨T∴δ
— β⊂σ□φ⟨TΔ+.

δ□+™□θεTT ↵≤∗∠ β⌡ε∨#⟨Tθ□ □δ©⏐
∴T⏐β⊆™⟨ : ↵±∴εT+<□T ™⟨T∴δ© #⌊≥
T…θT |□Π□+≡ ™⟨√σℑT∈ εTTKεTT>± ⊕
≤ΛσℑT⊂□ □↵≤ σ□∠β⊆⏐™⟨⌠⊄ |⇒⌡□⇓ β⌡
δ— □ β⊆⏐™⟨θT □↵≤ |□⇒⎝⇓εTT⌠⊄ □|{⌈
… ε∨+≡ □ β⊆⏐™⟨ □|∏ □ ™⟨T∴δ— ↵≤ε#⟨
εTTθT ↵=+#⌊+ MTσℑT |□∨#⟨T⊂↵=□ ∃T

∠*θ ∪∴εTTθT MT εTσℑ□ κ⊆□θεTT □|
∏θ ∪∴T′↵=θε⎬⊃θT.

□ ∃< ⌠□εTT>± 40 σ℘E∴T ∃ε&□⊕≤□ +&□ #⌋δ—θ φ⎩T&□∴ >•σℑ®⇔εTT □*≡

≡σℑ+ϑ∃φ⎩→Tθ |□∨| ™〈T□↵≤θTθT.