

 $\begin{array}{l} \hline & \nabla b \cdot \mathsf{DDL} \ b \Delta \subset \mathsf{PD} \Gamma \Gamma \mathsf{Pb} \mathsf{UP}^{3} \ \mathsf{DA} \cdot \sigma^{3} \cdot \mathsf{DA} \cdot \Delta^{3} \cdot \mathsf$ 

## 97a-b<pn\u00f3bUP\u00f3\

#### Ρ∇σΠЬ, UΛΩΤΌ.σ.

#### $P^{2} P^{3} P^{4} P^{3} P^{4} P^{5} P^{5$

3.  $\nabla b$  bpa  $\Delta \Delta b$ , DDL bac Dd  $\Delta^ \Lambda \Omega$   $\Delta^ \Lambda \Omega^ \Delta D$   $\Delta^ \Delta^ \Delta D$   $\Delta^ \Delta^ \Delta$ 

#### 

## $Pada9A \cdot NVaJA \cdot ^{3}$

■ 7. ∇b· bρα ⊲Δ·ን Δፓ∖σ ΓΛL∩/⁻, ΓΓ⊿\⁻ ∇b· Րbα∇·°Cd/⁻ ▷<!·∇· DDL bCb·P $^{\circ}$  Dads $9\Delta \cdot \sigma'_x$  8.  $\nabla b \cdot b$ Pa  $4\Delta \cdot \lambda$   $\Delta \cdot \lambda \cdot \sigma$  Labubly  $\nabla b \cdot \delta \cdot \sigma'_x$ Γαα(Οσδαδρά)-Γα ΓΟ(Ασδυσρο Ο(Γλαο) 9. 76 δρα ΔΔ. Ασίνσ 76  $b \cdot {}^{\circ}\mathsf{C} \, \Gamma \alpha \cdot {}^{-} \, \Gamma \mathsf{D} \Gamma \mathsf{C} \mathsf{d} \alpha \mathsf{d} \Delta \Delta \cdot {}^{-} \, \alpha {}^{\circ}\mathsf{C} \, \Gamma \mathsf{A} \mathsf{C} \mathsf{d} \nabla \cdot \mathsf{A} \alpha \mathsf{d} \Delta \Delta \cdot {}^{-} \mathsf{x} \, 10. \, \nabla b \cdot \mathsf{b} \mathsf{P} \alpha \, \, \mathsf{d} \Delta \cdot \mathsf{f} \, \Delta \mathcal{L} \mathsf{f} \sigma$ (b)  $\mathsf{b}\mathsf{D}\mathsf{C}\mathsf{C}\mathsf{d}\mathtt{a}\mathsf{b}\mathtt{a}\mathsf{\Delta}\mathsf{C}^-\mathsf{\Gamma}\mathtt{a}\mathsf{C}\mathsf{L}\mathsf{d}\mathsf{b}\mathtt{a}\mathsf{\Delta}\mathsf{C}^-\mathsf{C}\mathsf{b}\mathtt{a}\mathtt{a}^-\mathsf{D}\mathsf{C}\mathsf{b}\mathsf{F}\mathsf{C}\mathsf{L}\mathsf{q}^\mathsf{D}\mathsf{D}\mathsf{D}\mathsf{C}\mathsf{F}\mathsf{d}\mathsf{c}$  $\mathsf{PLCQPPP} \mathsf{PPCQPP} \mathsf{PPCQPP} \mathsf{PPQPP} \mathsf{PPQP$ 11.  $\nabla b \cdot \wedge d \triangleleft \Delta \cdot \forall b \triangleright a d a b \Delta \Delta \cdot \neg L L \sigma \Delta \cdot \sigma \wedge P \cap \Delta \Gamma \cdot \sigma (a) \cap \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \triangleleft \cdot b \Delta \Delta \cdot \neg C L \square \cdot b \Delta \cdot \Box \cdot D \square \cdot D \square$  $\begin{array}{l} \nabla b \ \Gamma \triangleright C \Gamma \setminus \Delta \cdot a \ b \cdot \sigma \sigma' \ \triangleright D \nabla \cdot \triangleright L L \sigma \Delta \cdot ^2; (b) \ \nabla b \cdot \Delta \cdot <^- a \Delta \cdot ^- \Gamma b \cdot \Gamma \cdot ^1 \Delta \cdot b \ a \Delta \cdot ^- \\ \triangleright D \cdot a \ d \Delta \cdot d \Delta \cdot \sigma' \ \triangleright \Gamma; (c) \ \nabla b \cdot \nabla b \ \Gamma a \ \Gamma \cdot ^1 \Delta \cdot ^2 \subset ^1 \Omega \cdot ^2 \Gamma \cap C \Gamma \cdot ^- \triangleright \Omega \cdot \sigma \cdot ^2 \cdot \Delta \Delta \cdot ^+ \\ \end{array}$ bPLLG9.3 DDL DDadodd.or D9.ord.3 Dr aab Dadogd.a3 bt<rb/>CrbUop9;  $\nabla b \cdot CL^{1}P^{1}\sigma P^{0}\Lambda^{3} DLL\sigma \Delta \cdot ^{3} \Delta^{0}\Delta^{1} D_{D} \Pi \sigma Q \Delta \cdot D \alpha d \sigma Q \Delta \cdot \sigma^{1} D \Gamma \Delta_{D} b U \sigma^{1}$  $b \flat \ L \triangleleft \cdot^- \ b \Gamma \backprime \sigma^{\backprime} \ \triangleright P \triangleleft \Delta \cdot d \triangle^{-\flat}; \ (g) \ \nabla b \ \, \underline{ }^{\flat} C \ \, b \flat \ \, b \Gamma P \flat U \sigma^{\backprime} \ \, \triangleright L L \sigma \Delta^{-\flat} \ \, \triangleright \nabla \forall \cdot \ \, \exists b \cdot \ \, \exists$ Porged Archady, Chap DDL LLav. Vila pools, asC diphory  $\triangleright$ ad $\sigma$ 9 $\Delta$ · $\sigma$ 1 a<sup>2</sup>C b $\gamma$  bPLL $\sigma$  $\Delta$ ·ab· $\gamma$   $\triangleright$ 9· $\sigma$ 4·<sup>2</sup>  $\Gamma$ 7 $\nabla$ 1  $\triangleright$ ad $\sigma$ 9 $\Delta$ 2· <d $\gamma$ 2°19 $\Delta$ ·a<sup>2</sup>  $b\Delta \mathcal{I}\sigma \mathcal{I} \subset \Delta \cdot \Delta \mathcal{I} \to \Omega \cdot \sigma \mathcal{I}$  as  $C\mathcal{I}\Omega \cdot \alpha^3 b \subset b \cdot \beta^3$ ; (h)  $\nabla b \cdot \mathcal{I} \wedge \alpha^3 \mathcal{I} \to \Delta \cdot \Delta \cdot \Delta \cap \alpha$  $\nabla P = dab = \Delta \cdot \overline{\ }$ ,  $\nabla b \Gamma = \Gamma d\Gamma b = \Delta \cdot \overline{\ }$   $a^{3}C$  by  $\nabla b \Gamma = \Gamma P = dab = \Delta \cdot \overline{\ }$ ;  $\nabla b \cdot (i) P^{0}A^{3}$  $\Delta$   $\mathcal{L}$   $\mathcal{L$ 

# 



ΓΠ<Γ1- ΔΔL bCJDadσbσ4'ν b·σ² Cb- DbΔ·Cγ² ∇b θdσσ bΔJ9Γa4²C'

Λη δΔΑΓν'Δασσbσ4'ν b·σ² Cb- DbΔ·Cγ² ∇b θdσσ bΔJ9Γa4²C'

Λη δΔΑΓν'Δασσbσ4'ν σ' α²C by bΔ·C' bστ/CΓαb·σσ¹ DΠ<Γ]Δ²\*

Λη δλΑΓν'Δασσbσ4'ν δ-ση γασγο γασ

#### PCVCP. UNDITED

### 

**■** 16.(1) ∇·Γ∩ժᡗ⅃∆·᠈ ∇Ь· <Ь·"△ᡗ△⋅Ϳ∆·᠈ ⊳٩·σ<◊· ) L♭° △ᡗ₽ᡗ∇·Δ·α<sup>)</sup>  $PACC_b PAF PaC La PCP_b AP CCVC PPTPAA CPPTB_ La V9 PVF$  $\mathsf{L}^{\sigma} \; \mathsf{PCP} \cdot \mathsf{b}_{\mathsf{D}} \; \Delta \mathsf{P} \cdot \mathsf{CCVC} \; \mathsf{P} \nabla \mathsf{1} \mathsf{P}^{\sigma} \, \mathsf{d}_{\mathsf{C}} \cdot \mathsf{CPDb}_{\mathsf{D}} \; \mathsf{L}^{\sigma} \; \mathsf{V} \mathsf{q} \; \nabla \mathsf{q} \mathsf{\Gamma} \; \mathsf{bLD}^{\sigma} \, \mathsf{1} \Delta \cdot \nabla \cdot \mathsf{PLq}_{\mathsf{q}}$ CCVC  $Lbd_3LPD$ ,  $L^{\sigma}$  Lq< C,  $\Delta\cdot LDq_1Tq_2$ ,  $\Delta PP$   $< PP_1Tq_2$ , 16.1(1)  $\Delta PP$ Δ·LU٩ጊ∇· CՂ∂∇·σ₂ Lσ <ρ·∥∇ጊ∇· CՂ∂∇·σ₂ ∇∇Γ Φ₀ ∀₃⊲₃\∇·, CCVC ΥΡΡΘΕΙΘΩΘΙ-Γα 90α2 6ΓαΘΩΘΙ-, ΟΘ2 67 Ρ"ΡΩ" √٦८४-۵¬۵-۱۵۹-۱۵۹۲ کا ۱۵۲۲ کې ۱۵۹۲ کې کې کا ۱۹۵۸ کې کا ۱۹۵۸ کې کا ۱۹۵۸ کې  $\triangleright \triangleright \mathsf{L} \ \mathsf{b} \triangle \mathcal{I} \mathsf{L}' \mathsf{a}^{\!\top}\! \Delta \mathsf{b} \mathsf{U} \sigma^{\!\vee} \ (1) \ \mathsf{\Gamma} \mathsf{a} \ \mathsf{b} \sigma \mathsf{d}' \mathsf{C} \Delta \cdot \sigma \mathsf{b} \mathsf{U} \sigma^{\!\vee} \mathsf{x} \ 17.(1) \ \nabla \mathsf{b} \cdot \mathsf{b} \mathsf{f} \mathsf{a} \ \triangleleft \Delta \cdot \mathsf{f} \ \Delta \mathcal{I} \mathsf{h} \sigma$ ዓժ $_{\circ}$  bጋՐbUP $^{\circ}$   $\Delta \Delta$ L  $\triangleright$   $_{\circ}$   $\nabla \nabla \cdot \Delta \cdot$  bГd $^{\circ}$  x (2)  $\nabla b \cdot$  bP $_{\circ}$   $\triangleleft \Delta \cdot \cdot \rangle$   $\Delta \cdot \cdot \setminus$   $\sigma$   $\Gamma \triangleleft <$   $\Gamma \supseteq$ ᠘᠊᠋ᡶᢕᠲ᠋ᡳ᠋᠋ᡳ᠀᠆ᢐ᠋᠆ᢗ᠆ᠺᠻ᠇ᢩ᠓ᡫ᠋ᡳ᠀ᢩᢣ᠘ᠳ᠘ᢣ᠘᠂ᡌᡪᢆᡧ᠘ᡎᢂ᠘᠂ᠳ᠘ᠮᠳᢁᢋ᠘᠂ᠳ᠆ᠺᠻᢃ᠔ᠳᡏᢌ ᲮጋՐᲮU₽ˀ ՃՃL ⊳ፌፓ℧∙Ճ∙Ხ୮Ძ՝ Ժ° ∧Ჰ◁ˀፖՃ·՝ ᲮՃՐᲮU`x 18.(1) ₽₽ፌ◁∙ՐՐᲮፌˀ, ᠗ᡏᡏᠣ᠈᠙᠙᠘ᢌ᠘᠙᠘᠘᠙᠘᠘᠙᠘᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘᠙᠘  $\Lambda$ . $\Gamma$ P. $\Gamma$ V· $\Lambda$ · $\alpha$ <sup>2</sup>  $\nabla$  $\Lambda$ . $\Gamma$ b $\alpha$   $\triangleleft$ ·< $\Gamma$ b $\cup$ P<sup>2</sup> $\gamma$ </sup>

19.(1) a 2 V F M d J L 2 V b V L 3 V b V L 3 V b V d A L A 2 V b V d A C A 3 V b C A 3 V b C A 3 V b C A 3 V b C A 3 V b C A 3 V d D a 4 D A 5 V b C A 3 V d D A 3 V d D A 5 V b C A 5 V b C A 5 V d D A 5 V b C A 5 V b C A 5 V d D A 5 V b C A 5 V d D A 5 V b C A 5 V b

 $7b^{-}$  Padoga·bId' bCIP adobord.', 9d Padoga.' Ad  $\nabla^{\parallel}$  d bPaD-  $\sigma^{\circ}$ Γα bΓα b α d·- Δ· Γ" Δ∇· Δ·· DDL bD Γ\ Lbσσρο α α b L d "Δ9Δ·bΓdo bCb·σσρο Let  $PP\Gamma PP U U \Lambda_3 CP \cdot b_3 Per \Lambda_2 \cdot PL9$ ,  $\sigma_3 CP P \Gamma P \cdot PL9$ ,  $\Delta P \cdot \Delta_3 U 9 \gamma \gamma \nabla_3 \sigma_3 C$  $\mathsf{PP} < \mathsf{P} \cdot \mathsf{PP} \setminus \mathsf{PP} \cdot \mathsf{PP}$  $P\nabla \chi < q \wedge_{\sigma} CP' , \ \nabla \nabla \Gamma \ \Gamma \wedge_{\sigma} \nabla d \nabla \cdot P \cap_{\sigma} V \cap_$  $\mathsf{L}^{\sigma} \, \mathsf{PDLUA}_{\circ} \mathsf{CP} \cdot \mathsf{b}_{\circ} \, \mathsf{DDF} \, \mathsf{D}^{\sigma} \mathcal{I}_{\Delta} \cdot \nabla \cdot \mathsf{PL9}, \, \sigma_{\circ} \mathsf{C} \, \mathsf{UbD}_{\mathsf{b}} \mathsf{F} \, \nabla \cdot \mathsf{PL9}, \, \sigma_{\circ} \, \mathsf{V}_{\ast} \! \lhd_{\circ} \mathsf{I}_{\nabla} \cdot \mathsf{V}_{\mathsf{b}}$ <br/>
<br/> Dadσ9Δ·σ\ baC bΔ\$L\a"ΔbU\x 22. bΔ·2 9da2 \$\text{PL\a"ΔbUP} DDL 16 ¬∆-⁻ 20 9d³ Ր⊳Ր¬๙СГ५′ ⊳⊳∀∙ ⊳Ր Г๔ 9d๔³ Ր∆·Ր9Lb₽° ∀b 9d³ Ր⊳Ր¬๙СГ५′ 

# $PC < 2 \ Pb$

 $\blacksquare$  23.(1)  $\triangleleft \triangle \cdot \flat \setminus \triangleright \triangleright \mathsf{L}$  bac (a)  $\triangleright \triangleright \nabla \cdot \sigma \cup \mathsf{C}^c \triangleright \cap \mathcal{I} \mathsf{P} \mathcal{I} \nabla \cdot \Delta \cdot \sigma \triangleleft \cdot \mathsf{b} \mathsf{P} \mathsf{P} \mathsf{P} \mathsf{C} \mathsf{L} \triangleleft \cdot \mathsf{C}$  $\lceil \neg \ \, \mathsf{POLJCTA} - \triangle \mathsf{POLD} \triangle \mathsf{A} \cdot \mathsf{LTA} \cdot \mathsf{LT$  $\Delta\Delta L \wedge^{3} d \cdot \wedge^{2} \cap b \Delta \cap b \vee \mathcal{C} d \cdot^{-}, \ a^{2} C \ (b) \ b \Gamma a b a d \cdot^{-} D D \nabla \cdot P^{\parallel} P a^{\parallel} d L q \Delta \cdot^{2} \Delta \Delta L$  $\triangleright \triangleright \nabla \cdot \Delta \mathcal{I} \mathcal{P} \mathcal{I} \nabla \cdot \Delta \cdot^{\triangleright} b \Delta \mathcal{I} \mathcal{P}^{\parallel} \mathcal{P}_{\mathcal{D}}^{\parallel} \mathcal{A} \mathsf{L} b \sigma \mathcal{A}^{\wedge} \Delta \Delta \mathsf{L} \ \Lambda^{\geqslant} \mathcal{A} \cdot \Lambda^{\triangleright \mathsf{n}} \ b \Delta \mathcal{I} \mathsf{C} b \cdot^{\wedge} x \ (2) \mathcal{A} \Delta \cdot \mathsf{b}^{\wedge}$  $P^{\parallel}P_{\Delta}^{\parallel} \triangleleft L9\Delta^{-3} \Delta \Delta L bC \triangleleft P^{3}C \triangleleft Q^{-1} Q^{3}C \triangleleft Q^{-1} Q^{\parallel}\Delta b \triangleleft C \triangleleft Q^{3}C \triangleleft Q^{-1} Q^{\parallel}\Delta b \triangleleft C \triangleleft Q^{3}C \square Q^{$  $\nabla \cdot \Gamma \cap d \mathcal{J} \Delta \wedge^{\circ} \Delta^{\circ} C < b \cdot \| \Delta \mathcal{J} \Delta \wedge^{\circ} D > L b \Delta C, \nabla \Delta \mathcal{J} \wedge \sigma D + \sigma A \wedge b P \Delta D C + \sigma A \wedge^{\circ}$  $\ \, \triangleright \, \nabla \cdot \, \mathsf{LL} \, \mathsf{L}^{\mathsf{c}} \, \, \Delta \, \mathsf{\Gamma} \, \mathsf{\Gamma} \, \mathsf{T}^{\mathsf{c}} \, \mathsf{L}^{\mathsf{c}} \, \, \mathsf{T}^{\mathsf{c}} \, \mathsf{P}^{\mathsf{d}} \, \mathsf{L} \, \mathsf{L}^{\mathsf{c}} \, \mathsf{L$ L<<.>
L</.>
LO<<.>
LO<<.>
LO<<.>
LO<</.>
LO<</.>
LO<</.>
LO<<.>
LO<</.>
LO</.>
L

(a) De volto Per Control Contr

 $\Delta \nabla \lambda \wedge \Delta_{\nu} \cup \Delta \nabla - \nabla \Delta_{\nu} \cup \Delta_{\nu$ 

#### የነግ የተካያ ተ

#### LL∆·U<ΓJΔ·⊃

25. Tb DDL bb/Tbord\ Prodoqad\ or\ Dqod\ adda\ a

#### 

 $\text{a.$}^{\text{3}}\nabla \cdot \text{n'} \; \text{U}^{\text{3}}\Delta \text{C.$}^{\text{3}}\Delta \text{n'}; \; \forall \text{b. (b)} \; \text{fa.} \; \Delta \Delta \text{L} \; \text{Da.} \text{J} \forall \cdot \Delta \cdot \sigma \text{'} \; \text{fa.} \; \text{DPL} \Delta \cdot \sigma \text{'} \; \text{b} \Delta \text{JCb} \cdot \text{P}^{\text{3}}$ ΔΔL Λ≥Φ·Λ>η ΡΩΓΟΡ·Λ ΦΙΔ ΡΡ·ς ΓΦΚΟΛ ΡΦΙΔΑΡΟΝΟ ΦΤΟ ΑΡΕΙΡΙΑΙΚΑ ΕΝΕΙΡΙΑΙΚΑ ΕΝΕΙΡ <97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 < 97569 $b\Delta aU'b\Delta a < C'DDLP\Gamma DATV. (3) DP. DDL PDLDU'(1)$ ΡασσθΔ· ΡαΓ∇·Δ·βΓ' ΔΔL Λ≥σ·Λοη βΔΓCβ·, δρς Γσ υσγρσσι  $\mathsf{PPL} \; \mathsf{PC} \; \mathsf{PPLPCP1PU'} \; (\mathsf{1}). (\; \mathsf{5}) \; \mathsf{PPTAU'} \; (\mathsf{3}) \; \mathsf{DLPJ} \; \mathsf{LPLPJ} \; \mathsf{LPLPJ} \; \mathsf{PPLP} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPL} \; \mathsf{PPLP} \; \mathsf{PPLPLP} \; \mathsf{PPL$ ba < cb U' DDL bPDCDJCbU' (4)x

 $\triangle P \supset \triangle^{,\circ}$ 

A<sup>2</sup> ∇<sup>8</sup>Δ5/ Ω<sup>2</sup>D⊃ 1981