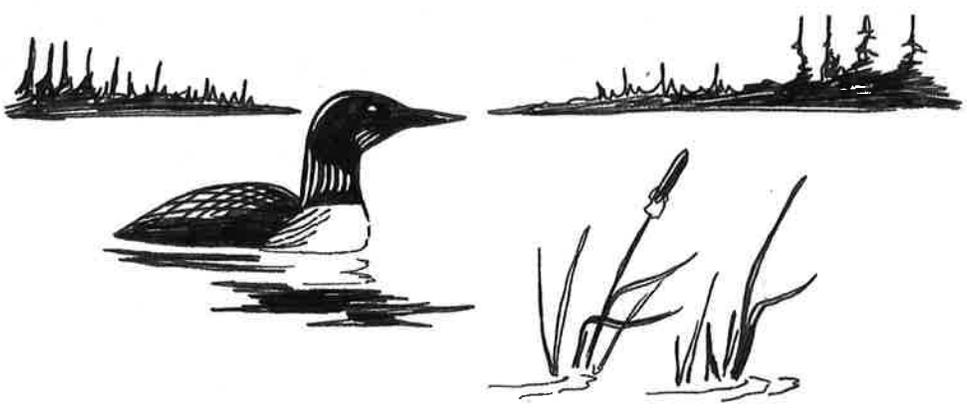


σ°C° ΔΛΓ·Δ°

ბ პ°პ·მ·Δ·L·9° Δ·J·P·J·°·∇·Δ·σ·σ° Λ·d·9·ბ·σ° ბ·C·P·Δ·C·P·C° ბ
Δ·C·P·C·σ·P·d·C·P·L· ბ·P°·P·მ·Δ·L·9·σ·P·, P·P·°·9°·ბ·P·ა·Δ·°·9·Δ·C·P·C·°·∇
P°·P·მ·Δ·L·°·Δ·°·Δ·J·S·P·P·σ·C·Δ·L·Γ·C·σ·P·°·C·P·P·σ·C
L·P·ა·Δ·9·σ·P·Δ·σ·σ·Δ·Δ·J·P·J·°·∇·Δ·σ·°·Δ·U·9·x

C·Λ·°·d·°·D·L·L·P·ა·Δ·ბ·°·ბ·Δ·J·ა·ბ·°·x·°·∇·Γ·°·N·d·J·J·L·ბ·მ·C·°·D·L
L·P·ა·Δ·ბ·°·∇·d·L·ბ·Λ·d·P·J·P·°·9°·ბ·P·ა·Δ·ბ·U·°·D·L·°·9·d·J·°·Δ·σ·°·Δ·U·9·x
D·L·L·ბ·L·P·ა·Δ·ბ·°·ბ·P·°·9°·ბ·P·ა·Δ·ბ·U·°·ბ·C·P·Δ·C·C·°·P·P·
P°·P·მ·Δ·L·P·°·Δ·°·Δ·J·S·°·P·P·σ·C·Δ·L·Γ·C·P·°·D·L·°·9·d·J·°·Δ·σ·σ°·, P·P·σ·C
L·P·ა·Δ·9·P·°·, P·P·σ·C·°·∇·P·°·, °·ბ·L·°·°·P·P·P·L·Γ·J·°·σ·C·P·°·C·°·U·°·Δ
Δ·U·P·°·, °·ბ·L·°·°·P·P·P·<·4·U·C·d·C·P·°·9·ბ·σ°·°·Δ·Δ·σ·J·C·P·°·°·C·V·°·P·°
P·P·Δ·N·D·P·P°·9·σ·C·P·°·9·ბ·σ°·Δ·σ·σ·Δ·Λ·L·N·P·°·Δ·σ·°·Δ·U·9·x



Δ·U·Δα 9 ΔΠ Ρ^9σCP^ Δ·ΔJ^5^

ΔΛςΛU°	βςβ^·9°	Ρ^UσLbσ·Δ^
L^b·Δ°	Γα·b^	·Δ^PL·b^
CP^bP^9°	ΓδαdP^°	Λ·9ςα·∇°
·Δ<°	LbU·Δ°	Δ^dU°
▷ς·Δ°	∟L°	σΛ^
δPΓ·Δ >ς^	·ΔP·b°	αCLP^°
▷▷ΓP^°	Δσσ°	ΛJ°
Γ·b ΠΛ^	^CGαD°	▷b<σσς
L^J^ς^	ΔσP^ς^	·ΔΠ
J^bdJ^ς^	<^dP^°	ΔΛJ^J^J^°
·Δ·Δ	Λ^J^J^ς^	Γσσς
·ΔςςΓα	▷^bCGα^	Ρ^Λ^
ΓΡα^	·∇Λσb^	ΔΠ·L^

9·b^ 9 Ρ ∟C^ b Ρ^Ρ_δΔL9^

1 Δσ∟CJ^ ΡΡ^Ρ_δΔL·Δba^ Δ·U·Δα b ▷P<σP ∇ Δσ∟Γ^ J^b^x ΔΠ L^PαΔ ▷▷ Δ·U·Δα ∇ ΓJ^b^ L^PαΔP·α^x ΔΠ αPC C·C ▷^P Δ·U·Δ^ ∇ ▷P<σ^x

2 αC·Δ<C βb^U<σPbσΔΛ^ J^b·b^ ∇ βb^U<σP^x

3 bC Ρ V^P Δσ∟CL·∇° Δ·∇σb^ Δ·ΔJ^ς^ J^b·b ΡΡ^Ρ_δΔL∟·ΔbΓd^x b ·ΔσΔ9^ ∟·Δ Δ·∇σb^x

4 Δσ∟CJ^ ▷▷ ΡΡ^Ρ_δΔL·Δba^

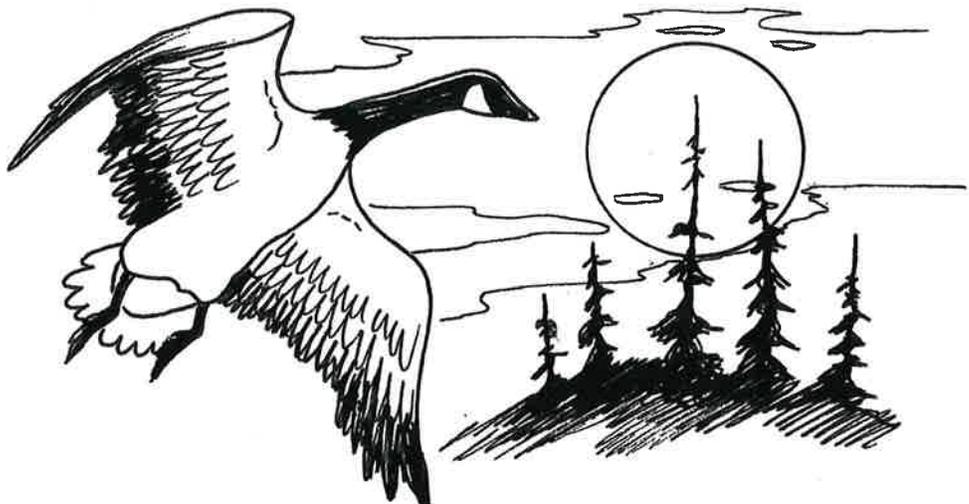
1) ααb° ∟·Δ^ J^b·b^

2) ∇ ΔJ^αdP^, ∇ ΔJ^ ·ΔP^, ∇ ΔCΠP^, 9·ba ΓP^, Δ·∇σba ·Δ σ<ΔdP^

ՎՆ՝ ՎՈՒՐԻՃ ԼՐԱՃԵՅ՝

ՎՅԴԸ ՈՎՐԻՃ ԼՐԱՃԵՅ՝ ՏԵ՝ Ե ԴՐԵՍ՝ ԵՎ՝ ԳՎՏԸ
ՔԼՐԱՃԵՍ՝ ԵՆ՝ ԾԾ ԵՎՐԳՂԻՃԱՅ՝

- 1. ԸԾԸ՝ ՍԿՔԱԴՐՐ՝ ՏԵ՝ Ե՝
- 2. ԳԴ ՏԵ՝ ԾՍ ՔՎՈՍ՝ ԼՎ՝ ԴԴՐ՝
- 3. ԸՅԸՈ ՈՎՎ՝ ԴՐԵԾՐ՝ ՏԵ՝ Վ ՔՏՏԸ՝ ԴՔ՝
- 4. ԸԾՅԸ՝ ՏԵ՝ Վ Ե՝ Դ՝ Վ ԼԾՏԴ՝
- 5. ԸԾՈ՝ ՎՎ՝ ՏԵ՝ Վ ԴԴՈՎ՝ ՏԵ՝ Ե՝



σ^π Π<Π·Δ L^ραΔb^ρ

b ·Δ σ<Δd' Δ·∇σba ςb^ρ

α^πΛ^π <4U><Lbσ·Δ^ρ π^πC <4U σ^ρC·Δα·Δbσ·Δ^ρ ςb^ρ b
Δ^ρ∇Δb^ρ Δ^ρx Δ^ρb^ρ Δ^ρρ^ρ Λ^ρσ^ρ π^πC Λd L^ρ9^ρ ∇ ς·ΔU^ρ ∇
·bσC·Δ^ρ ςb·b_x ςd^ρ Lb ΔΔΓ^ρ·Δ L·Δ^ρ ·Δ σ<Δd^ρ ςb^ρ_x Δα
·Δ4^ρ Δπ^ρ ΔΔΓ^ρ ∇ Γ^ρΠd^ρ ςb·b_x Γ·b ΠΛ^π ςΓαΔ·Δ^ρ ςb^ρ
∇d Lb ΔΔΓ^ρ_x α^πΛ^π Ρ^ρσ<σΔ^ρ ΔΔΓ^ρ ∇ Lσ<Δ^ρ ςb·b_x

L·Δ^ρ C^ρσ b σ<Δd^ρ ςb^ρ ∇·Δd ΔΔ Δσσ·Δ π^πC Δ^ρΔ<σ_x
Ρ^ρ Γ^ρba^ρ Γ·b ΠΛ^π αC·Δ<C^ρ 9·bσ^ρ 9 Γ^ρ ςb^ρ_x L^ρU^ρ,
ΔσΡ^ρ π^πC dCΡ^ρ Δ·Δ^ρΔ^ρς b σ<Δ^ρd^ρσ^ρ Γ^ρba^ρ Δ·∇^ρ ςb^ρ_x
∇b ∇ d^ρdb<·Δ^ρ ςb^ρ ∇ ∇^ρ Λ^ρ<σσ^ρ Δ^ρΔ<σ^ρσ^ρ Δ^ρ
σ<Δ^ρd^ρ_x



መኃ ብረታዊ ለሥራዎች

ብረታዊ ብረታዊ ለሥራዎች ለ ሥራ ማረጋገጫ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

ሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

1. ሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

2. ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

3. ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

4. ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ

5. ሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ ለሥራ



σΔα³ Π<Γ·Δ ΛΡαΔβ³

ΓβδΓς`

ΔσΡ Λρϵ τ°C Λδ ηΡ<β·Δ Λρϵ ∇ ΔδΓ` σC·ΔΡ·Δ`
ΓβδΓς`· Δϵ τ° Δσ ϰ·C° ΔCΓσ·Δ ΔδΓς Γβ`· α°Λ`
ΔΛΓΓΓ·Δ, <ϵδρ·Δ τ°C Γα ·ΔΛ·Δ` ∇ σC·ΔΡΓ` ΓβδΓς`·

Ρ·β σ°C C·Δ°U° Δς^ CβΛ·Δ τ°C ΔΠ σC·ΔΡσσ·Δ
ΔΛ·∇β βΡα° β ΛβU·ΔσΡ τ°C β ·Δ<σΡ· Ρ·β Vβ` Λρϵ,
Δς^ <<ΓU·Δ ΛΡ ·ΔΠ`· Δ°Λ ∇ δ·Cρ C·Δ°U·ΔρΓ` Δς^
β°PC·Δ ΡΓ <<·ΔΓ·ΔΓ` Δβ·Δ·Δ° ∇ °CΓαΔσΓ· ∇·βσ Λδ ∇
ΔΓ σΛUβΛΓΓΓ` ∇ ΔΠ ΔCδΓσσ· CΔ Cδ ϰ°Ρ·ΔL·∇°
μβ Γβ` ΔδΓς Γ CCGσΓ ∇ αCΛρσΓ τ°C ∇ °CΓαΔσΓ·
∇ ΔΠ C·βΡ` Λβ Δς' ΠΛ ΓΓΡΠ·Δ ΓβδΓς` ΡΓ ΛΛΓΔΠΓΓ`
τ°C ∇ Δ·βσ Δ°Λ ∇ αβCΓ` Δβ·Δ·Δ°·

ԺԿ՝ ՎՈՐՈՒԾ ԼՐԱԾԵՅ՝

Վեց ՈՐՈՒԾ ԼՐԱԾԵՅ՝ ԳԵՁ Ե ԴՐ՝ ՏԵ՝ Ե ԴՐԵՍ՝
Ե՛.Գ.ՎՏ.Ը Ե՛Կ՝ ՔԼՐԱԾԵՄ՝ ԾԾ Ե.ԳՐԳՂ.ԾԱ՝

1. ՎԵ՝ Ե ԱԺ ԳԵՄ՞ ԴՐ՞ ՏԵ՝_x

2. Ը՞Ը Վ ԾԸՄԻ Լ՞ՅԵ Ե Ղ.Վ՛ ՏԵ՝_x

3. ԳԵՅ՝ Դ՞ԸԾ Ե՛ՎԻ ԴՐ՛՛ ՏԵ՝ Վ ԸԵՐՄՄ՝_x

4. ԼՐԱՎ Խ՞Չ ԳԵՁ Ե ԴՐ՝ ՏԵ՝_x

5. Ը՞Ը ԴՁ Ե՛ՎՐԳՐ՝ ՎՈ՛՛ ՏԵԵ՝_x



LFJbσCJ·Δ <<N·Δ LPaΔb' V'z'

·ΔηPL·bσσ° q·bσ° b aCLr·<q' j'b' Δ°Λ ∇ LbσΓ'x

LFJbσC dCPz q·ba b ·ΔηPL·bP_x

ΓCC' σΛUPa< q·ba b ·ΔηPL·bP_x

P°P_σ·<C'Pa< L·< q·b' b ·ΔηPL·b' >> ΓCC' b P
LPa<L'x

LFJbσCJ·Δ <<Np·Δ LpαΔb' σρ

▷σΛ° b ·ΔηPL·bσσ` <<PC° fb` ∇ αCLR' ∇ LbσΓ'x

σΛUPαD` FCC' <·Δλfs`x

·ΔC 9·bσ° <<PC' CJ ▷d <·Δλfs` ∇ αCLR'x

<·Δλfs`

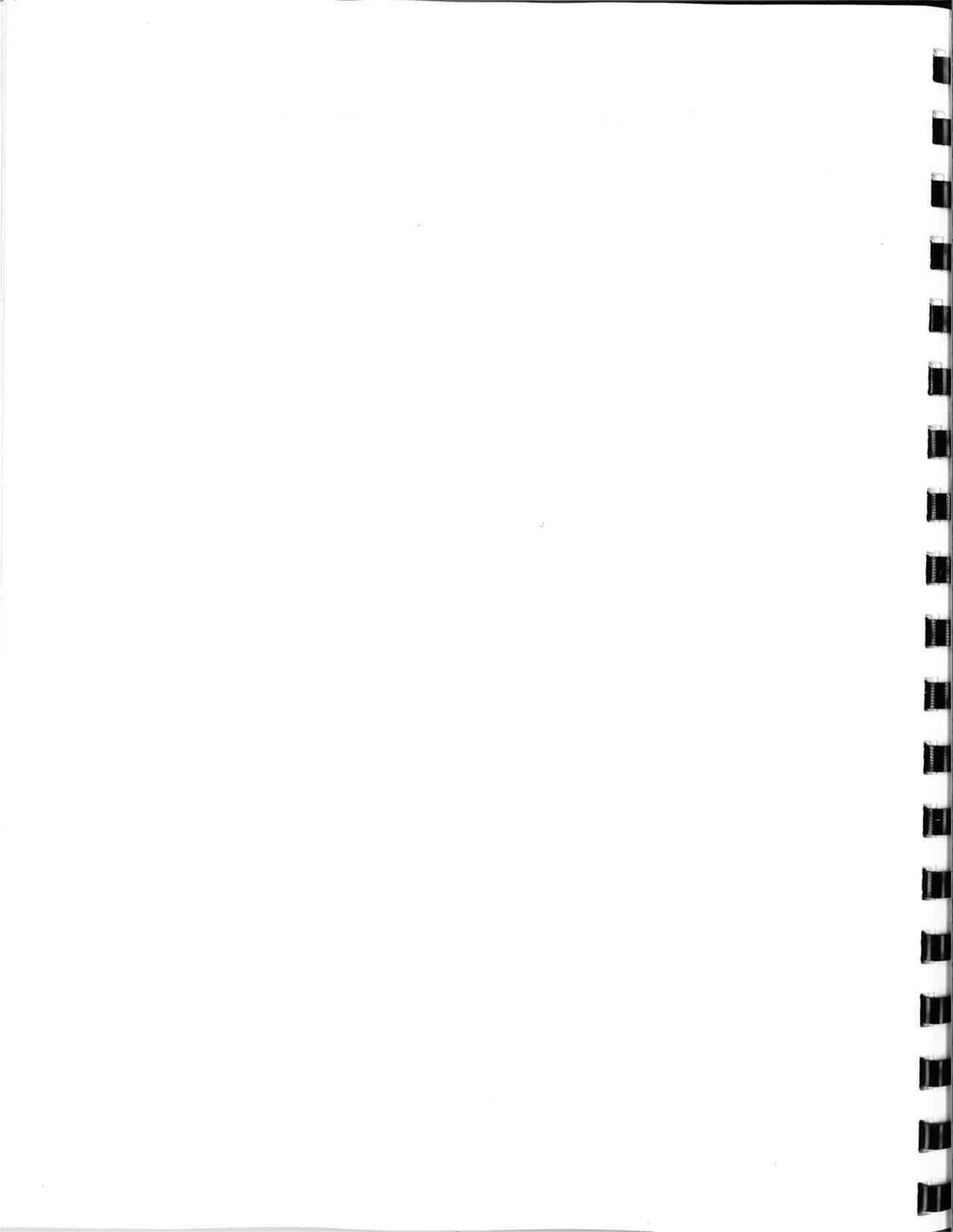
αCLR'·Δ°

LFJ σ CJ \cdot Δ Δ NC \cdot Δ L ρ a Δ b ρ σ Δ

b ρ \cdot Δ CC Δ PC ρ \cdot Δ L ρ a Δ b ρ b Δ C \cdot b ρ \times

Δ JC Δ PC ρ \cdot Δ L ρ a Δ b ρ b Δ AS ρ ρ ρ b ρ ρ ρ Δ L ρ ρ Δ ρ \times

Jb ρ C Δ L ρ a Δ b ρ Δ CC σ ρ C Δ PC ρ \cdot Δ a V ρ ρ Δ σ ρ ρ CC ρ \times



ЛГДтсСJ·Δ Δ<NП·Δ ЛPαΔb' d·C^

ГГПσ·Δ Δ·ΔdLba sб`x

αC·Δ P^qσΓ^ V>` ΔΔ Δ·ΔdLba sб`x

ς·qσ°, σP`, ·ΔΛ^C°, ΔΓ`, PdP°, ·Δα^υ, P·bΔq°

ΔΔ αC·Δ P^qσC

1·∇ ΔsαdP'

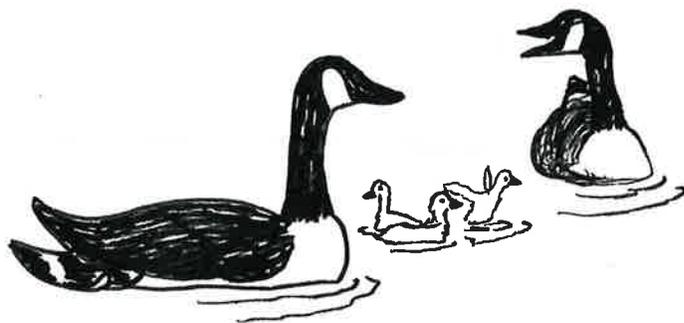
2·b Δs Cσq'

3·b ΓP'

4·b ΔCПP'

5·b ·Δ σ<Δd'

C<Pα° Δ·Δ>σ^ b ΔσJL'x



aC·Δ<<C ΔΔ Δ·U·Δa_x

sb`
 Vsr°
 s·ΔU°
 T'ba°
 ΔΔΓr°

aCLR°
 L'J°
 ·Δa·Δ°
 Δb<σ°
 Δh·ΔbΓ°

Δ"dL·b°
 ΔσP°
 σΛr^
 σ<Δ°dr°
 ΔLbΓ°

sbds°
 ·ΔN
 ·ΔΛσb°
 T·b NΛ^

Γ	·	b	∩	∧	°	'	P	V	S	∩	°
Δ	q	P	°	=	·	Δ	∩	q	∧	∩	△
Γ	°	b	P	°	S	Δ	∩	∧	q	°	b
q	P	=	q	∧	Δ	°	d	∩	°	∩	∩
S	·	Δ	∩	°	'	∩	P	∩	∩	∩	°
Δ	∩	·	Δ	b	∩	°	∩	=	∩	∩	Δ
∩	°	∩	°	Δ	Δ	∩	∩	°	S	d	=
∧	∩	q	∩	°	∩	·	Δ	P	·	Δ	°
Δ	=	d	∩	·	b	°	S	b	d	S	°
·	S	∩	∩	∧	=	·	Δ	∧	q	b	°
S	b	'	P	∩	∩	b	∩	°	∩	∩	b

ᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱ

1. ᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ _____

2. ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ _____

3. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ _____

4. ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ _____

5. ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ _____

6. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ _____

7. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ _____

8. ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ _____

9. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ _____

10. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱ _____

L₂aΔ b ΔJ aLC·b` Δ·U·Δ'x

1. 7·b _____ <<ΓΓr° Jb`x

2. PΓ PJ<σD° _____ ∇ Lσ<Δ' Jb·bx

3. ·Δa° Δ'·bτ<σσ° Jb` _____x

4. L·Δ' CJτ b σ<Δd' Jb` ∇·Δd ΔΔ _____x

5. LbU·Δr° _____ Jb`x

6. L³Jε τ^C _____ J·∇° Jb`x

7. τΔ τ^C Δd _____ σC·ΔP·Δ' JbdJε`x

8. ·Δ4° _____ Π<V^dJbτr° Jb` ∇ PJJσC·ΔP'x

9. ΔU P·∇Π_ b _____ Jb` ΔC°x

10. ∇ ·∇Γ^ΠdJJaσ·Δ' _____ Δ·ULb' Jb`x



