

Á

#### **Environmental Protection Authority**

**9D5 ·F9: 9FF5 @** : **CFA**` Á ÚÜUÚUÞÒÞV⁼

### FYZYffU'cZUDfcdcgU'Vmi\ Y'DfcdcbYbhi\c'\ Y' 9bj]fcba YbhU'DfchYW]cb'5i \ cf]lmii bXYf'' GYW]cb'', fl\'cZ\\ Y'Environmental Protection Act 1986"

DI FDCG9 C: H<=G': CFA

Û^&cā[}ÁHÌ QFDÝ[Ác@ ÁEnvironmental Protection Act 1986 QÒÚÁCE&cD] | [çãa^•Ác@æáÁ , @ |^ÁæÁa^ç^|[] { ^}cÁ] | [] [•æḥÁā Á|ã ^|^Áq Á@æç^ÁæÁ•ã }ã&æ)cÁ^-~&cÁ[}Ác@ Á ^}çã[] { ^}cÁ] | [] [•æḥÁā Á|ã ^|^Áa Áæ, Á|á ^|^Áa Áæ, Á|á] | [] [•æḥÁq Ác@ÁÒ}çã[] { ^}cæḥÁ ( Ác@ÁÒ)çã[] { ^}cæḥÁ ( Ác@ÁÒ)çã[] { ^}cæḥÁ ( Ác@ÁÒ)çã[] { ^}cæḥÁ ( Ác@ÁÒ)çã[] { ^}cæḥÁ ( Ác@ÁÒ) ACE c@ | ác Á QÒÚCEÞÁ - | ÁcæÁa^&æā] A[] Á, @c@|Á[|Á][cÁābÁ|^~ ã^-Áæ, Ác@ÁÒÚÁCESCEÞÁV@áÁ[|{ Ár^orÁ[~cÁc@ÁB]-[|{ ææā[}Án^~ ã^-{ ^}cÁc@ÁÔ~~||æḥÁ-ÁæÁ||[][] •æḥÁa^&æÁ||[][] } ^}cĒÁ

7<97?@GH

Á	Ÿ^∙Á	Þ[ Á
Ô[{] ^¢^åÁæ Ás@Á `^•cā[}•Á\$JÁÚædóÁŒÁÇ••^}cãæ→ŒÁ	√Á	•
Ô[{] ^c^åÁæ Áæ]] a&æà ^Á`^•cā[}•Á§ÁÚæċÓÓĒÁ	√Á	-
(D) &  `a^a Á OTTC228.@(^} o ÁTÁ Á (1 & & 2014) ÞÁ (2) • ÞÁ	√Á	-
Q &   `å^å Á OEccæ& @ ^}oÁ GÁ Á æåååãã [}æ‡Áå[& `{^}oG DÁc@ Á;   [][}^}oÁ¸ã @ ◆ Á   d[Á;   Çãå^ÁÇãÁæ]  88æà ^DEÁ	√Á	•
(1) &   a^a A Chroad (2)   A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Á	✓-
Ò}& [•^åÁsa)Á^ ^&d[}ā&Ásu]]^Á;√Ása Á^-^¦¦æþÁş-4;¦{æsā;}ÊÁş& `åā;*Á*]æsāæbÁ åæsæÁsa)åÁ&[}d^¢čæbÁ;æ]]ā;*Ás`oÁ^¢& `åā;*Á&[}-ãå^}cāæbÁş-4;{æsā;}ÈÁ	√Á	•

Following a review of the information presented in this form, please consider the following question (a response is optional).

Do you consider the proposal requires formal environmental impact assessment?				
Yes	⊠ No	Not sure		
If yes, what level	of assessment?			
Assessment of Review	on Proponent Information	Public Environmental		
PROPONENT D	ECLARATION (to be con	mpleted by the proponent)		
I, <b>Dominic Boyle</b> declare that I am authorised on behalf of Main Roads WA (MRWA) (being the person responsible for the proposal) to submit this form and further declare that the information contained in this form is true and not misleading.				
Name E	Dominic Boyle			
Position <b>F</b>	Project Manager			
Company N	Main Roads WA			
Signature	DSJ			
Date 6	the actahar of	014		

## 

Þæ{ ^Á	AU]b`FcUXg`K YghYfb`5i ghfU`]U`fAFK 5Ł
R[ā]oÁX^}c`¦^ÁjædoãN•ÁÇÃÁæd]] ã&ææà ^DÁ	ÞÐÐÁ
Œ •dæn ÁÔ[{]æn ^Áp ~{à^¦ÁÇãÁsd}] 88æà ^DÁ	OBÓÞKÁÍ, €ÁÌ, Î €ÁÌ, Ï Î Á€GFÁ
Ú[•œ4ÁŒå¦∧••Á	P^æåÁu~88^ÁÇÖ[}ÁOŒ\^}ÁÔ^}d^DÁ
Á	ÚUÁÓ[¢Á ŒGÁ
	Òæ oÁÚ^¦o@ÁY OEÁÌJGÁ
S^^Á;;[][}^}oÁ&[}cæ&cÁ;;¦Ás@^Á;;[][•æ;hÁ	8 ca ]b]W6 cmY
•Á}æ{ ^Á	Dfc^YWhA UbU[Yf
•Áæåå¦^••Á	=bZfUghfiWhifY8Y^]jYfm'8]fYWhcfUhY′f£88Ł′
•Á] @{}^Á	AU]b FcUXg K YghYfb 5 i ghf U ]U
•Á^{ æáÁ ÚUÁÓ[¢Â G€GÁ	
	Òæ oÁÚ^¦o@ÁY OŒÂÌJGÁ
	ÇEÌ DÁIHGHÁIGGÍÁ
	å[{ā}a&kāà[^ ^O{æã},¦[æå•È;æèĒ[çÈæĕ`
Ô[}•` cæ;) cÁ{¦Ás@Á;¦[][•æ;ÁçãÁæ;] &3&æ;ì\DKÁ	8 Yb]gY Hfi Y
•Á}æ{ ^Á	9bj]fcbaYbhUbX' <yf]hu[y'aubu[yf'< td=""></yf]hu[y'aubu[yf'<>
•Áæåå¦^••Á	Bcfh @b_'K 5'
•Á] @{}^Á	ÕÚUÁÓ[¢ÁGÏÏÎÁ
•Á^{ æãAÁ	Ô [ãơ:\•ÁÙ~ æ^Á
	Ú^¦c@ÁY CEÂÌÍÍ€Á
	ÇEÌDÁJGÎJAÎG€€Á
	å^}ãr^Ècliro@ã,anè&[{Èeei

#### %% DfcdcgU

Vã¢^Á	Hcb_]b'<][\kUm; fUXY'GYdUfUf]cb''
Ö^•&¦ ₫ αቒ } Á	TæğiÁÜ[æği•ÁY^•ơ°¦}ÁŒ •dæþææÁÇTÜYŒA
	]   [ ] [ • ^ • Áq Át   Æt   Æt   Æt   Æt   Æt   Æt   Æt
	ā̞c^¦•^&caɪ̞̄}•Aɪ̞̄}A/[}\ā̞APāt@;æ̂£Ba^ā̞*Á
	Ó^} æbæÁÜ[æåþÉÁT [;  ^^ÆÖ¦āç^Ææ)åÆÖ[]Jã^¦Á
	Ü[æåÉÁ,ão@A,Áo@ÁÔãcÁ,~ÁÓæê∙,æe∿¦ÉÁ
	Y^• c^\}ÁOE • clæpēæÁÇc@Á,\[b^&dÁOā*\^ÁFDĚÁ
	V@miÁj¦[][•anpÁnd+p[Ánd+p[]•Á[¦Ánc@-Á]*¦annåäj*Á
	[-Ás@āÁn^}*c@Á,-Áv[}\ā,APā*@,æêÁq,Æ5,& `å^Á
	æååããã } æþÁdæ-ã&Áæ) ^• ÈÁ
	V@Aj.¦[b/8c/ánd-^adán AiÈTÁ aj[{ ^d^•AiÇ{ Dánj Á
	^}*c@Ása)åÁ^}&[{]æ••^•ÁiÍÈ€JÁ@-&cæ4^•Á
	Ço@ada (£4) ååj *Án ¢ã cãj *Ásj √æ d *&c ¦^Áæ) åÁ
	& ^æ ^åÆd^æEĂ

Ò¢ơ\}ơ4Qa4^æ01(\-Á¦[][•^åÁt¦[ˇ}åÁ åãoč¦àæ)}&^ÈÁ	V@^Á,¦[b^&oÁsd-^æÁsiÁsd]]¦[¢ã[æe^\ ^Á ïíÈ∈J·@æÉÁ
	U} ^Á,FÈÁ@æÁ,Áç^*^œæã;}Áç&[}•ãoã,*Á;Á
	à[ c@Á^{ } æ) cÁæ) åÁ^ @æàããææ^åÁ ææãç^Á
	ç^*^cæaā[} DDÁ &&`¦•Á, ãc@ā, Ác@ Á;¦[b/&cÁad^æÁ æ)åÁ, ā Áa^Áā[]æ&c^åÁa^Ác@ Á;¦[b/&cÁ
	ÇZA 'ACIDÁ
	V@ Aç^*^cæa]} As A   a æa^* As^*   æa^å As* ^ A
	<pre>[ Ás\^āj * Á@ā q ˈla8æl/î Ásl/&gt;æb\^åÁ[ ˈlÁs[ ] • d * &amp;cā[ ] Á [ -ÁV[ ] \āj ÁPā @ æêÉA\^ç^* ^ææā[ ] ÉĀ ˈlÁ@ æçāî Á</pre>
	^^å/\$j ~^• c^å/\$i ~^At /\$a&\ /t -A' } å^!• ( !^^ A
	æ) åÁt¦[ˇ} åÁ&[ç^¦Án]^&æ?•ÉÁ
Vãi ^-læi ^ÁsiÁ @ask@ÁsæScāçācÁ;lÁ	Ô[}•d~8cā]}Á;ā Á8[{ { ^}}&^Á;}Á^&^ā]oÁ;-Á
å^ç^ []{ ^}o%a Á;¦[][•^åÁq[Á;&&`¦Á  Ç3;& `åāj*ÁrcæioÁæ)åÁajãr@Ásæev•Á;@⊹!^Á	æ A,^&^••æ;^Áæ;];[çæ;•ĒĀTÜY ŒÁ æ;;cæ;ā;*Ás@;A;;[þ;&cÁ;^æ;å;Á;[Á
af] asaa ^DeA	à^* à Ás[}•d` &cā[} Ás ÁC€FÍ ÈÁ
Ö^cæaf•Á;Áæ)^Á;cætä;*Á;Ás@Á;¦[][•æþÉ	Þ£D£Á
@ Ác@ Á;  [][•æ ÁæÁ; dæe^*æ&Á;  [][•æ ÑÁ	Þ[ Ä
@ Ác@ Á, ¦[][}^}cÁ^ઁ^•cã;*ÁsæÁs^& ædæcāi;}Á c@æcÁc@ Á, ¦[][•æþÆs ÁsæÁs^¦ãç^å Á, ¦[][•æþÑÁ	Þ[ ÞÁ
Ú   ^æ ^ Ás, å & &æ ^ Á, @ o@ ¦ ÉÁse) å Ás, Á, @æ Á, æ ÉÁ	V@miÁj¦[b/&pÁmiÁ^ æe^åÁq[Ác@Á[  [,ā;*Á;c@¦Á
c@^Á,¦[][•æ‡ÁsnÁ^ æe^åÁq[Ánc@\Á,¦[][•懕Ás]Á  c@^Á^*ā[}ÈÁ	
OS AK . di J. LEK	•Á Ú^¦c@ÁÖæ; ð ÁÞææði; æ ÁPði @ æ ÁÇÙ; æ) Á  Xæ ^^ÁÓ^] æ••Á^&cði; Á&`; ¦^} d^Áà^ð; *Á  æ•^^•^åÁ`; å^¦Áà[c@ÁÙcææ^Áæ; åÁØ^å^¦æþÁ  Ú¸à ð&ÁÒ; çði]; { ^} cæþÁÜ^çði; Á; ¦[&^••ĒÁ
	ÚÒÜÁ!^][¦ơÁ&`;¦^} qîÁ\$,Á&;ædÐÁ
	<ul> <li>Á Tælæð æló lãç^ÁnÁÜ ^ã á ÁP ð í @ æ á t læ å ^ Á</li> <li>1 ælæ aæ å Á j c ' l &amp; @æ) * ^ EÁ</li> </ul>
Ö[^•Ás@Áj¦[][}^}oÁi¸}Ás@Áæ)åÁi}Á, @B&@Á c@Áj¦[][•æþÆnÁ[Æs^Án•cæà ær@åÑÁKæÁ][dÉÁ ¸@ædÁ;c@¦Áæd¦æ)*^{^}o•Á@æç^Ás^^}Á ^•cæà ær@åÁg[Áæ&&%••Ás@Áæ)åÑÁ	V@Á,   [b^&oÁse}^æÁs Á&`     ^} d^Á^•^   ç^åÁ;   Á ]   ã; æ\$^Áse} åÁ; c@   Á^*ã; } æ‡Á; æåÁ; `   ] [•^•Á ÇZã*`   ^Á+DÁSe} åÁs Ás ÁTÜY CÆ, } ^   • @3; ÈÁ
Y @eed/se Ás@ Ásč !!^} o/fæð) åÁ • ^ Át} Ás@ Á	V@Aj [[b/8c/sac/ad/sac/
];[]^;c Ése) åÁs@ Á\¢c\} oÁÇeb^æÁs, Á@ &cæb^•DÁ [[Áœ) Á!;[]^;c Ñí	æ ^•Á Á\$aã{\^}Á æ\$ÁÇV[}\ā,ÁPā@æbÁ
[-Ác@Á; []^ ĉÑÁ	{ ^åãæ) Ándā] ÉÁ[[d] ææ@ Áæ) åÁ[æåÁş^¦*^ÉÁ Þ`{ ^¦[`•Án ^{ ^} o Áæ••[&ãæe^åÁ,ãæÁ[æåÁ
	{ æ}æ ≛^{ ^} œ \$æ}å Á œ †ãc Á, ¦[çãã ^¦• Áæ †^ Á
	[&æe^åÁ ão@}Á¦Áæåtæ&^}oÁ[Áo@Á[æåÁ ¦^∙^¦ç^Á§& `å∄*KÁ
	•ÁŒÁ[æåÁ[ç^\]æ•ÁÇÓ [`}ÁŒç^}`^DÁæ)åÁ
	]^å^•dāæ)A[ç^¦]æ••ÁQā^ç^^}AÓ^}æbæÁ Ü[æåÁæ)åAÜ^ãåAPā@æ6DEÁ
	•ÁŒÁÚ; 3, 83 æþÁÚ@æþ^åÁÚææ@ÁÇÚÙÚĎÆ Á
	&[}•dˇ&c^åÆq[}*Áx@Á>æ•c^¦}Á>å*^Æj-Á c@Á[æåÆa^ç.^^}ÆÕˇ∄å-{¦åÆU[æåÆq}åÁ
<u> </u>	or in course of the derivation of the

L

1	١
,	٦.

Ô[  ã\'ÁÜ[æåŘ
•ÁÞ[ã^Áà`}å•ÉÁ
•ÁÙã} æþÁa[¢^•ÉÁ
•ÁŠā*@āj*Ásj√æ•d`&c`¦^ÉÁ
•ÁÙ^ç^¦æ Áx&&^••Á@xæ&@•Á[¦Á\$;√æd°&č¦^Á
ÇabàÉÁn∾  ^& [{{ĭ}a&aaaãi}}•Áaa)åÁ, æan∿¦Á
• ˇ ] ]  ð • ĐÁ
•ÁV@^^Áa¦æājæ*^Án~{ ] •ÉÁ
•ÁÙq[¦{
•ÁØ^}&ã,*Áæ•[&ãææ^åÁ,ão@Áo@Á[æåÁã•^ -Á
æ) åÁ, ão@Áå[{¯^•cã&Á, ¦[]^¦cã^•Ásæåbæ&^}cÁ([Á c@^Á,ão^ÈÁ
V@^Áj.¦[b^&oÁse}^æÁse}]¦[¢ã[æe^ ^Á
ÏÍÈEJÁ@adÁ

## %" '@cWUh]cb'

Þæ{ ^Á; Áo@ ÁÙ@ǎ^Á§ Á; @B@Áo@ Á; ![][•æþÁir	ÔãCÁI-ÁÓæê•, æg^\ÈÁ
∥ &æ¢^åÉÁ	
Ø[¦Áˈlàæ)Ásel^æ KÁ	V@^Á,¦[][•aaþÁs,& ˇå^•Ás@^Á[∥[¸ā]*Á[æåÁ
∙Á•d^^α⁄ <del>sa</del> åå¦^••LÁ	ã, c^¦•^&cã;}•ÁsæÁså^]ã&c^åÁ;}ÁØãi~¦^Á∓KÁ
•Á [ ớ́́Ą ˇ { à^¦ LÁ	●ÁV[}∖ā, ÁPā*@, æêÁsa), å ÁÔ[  ā^¦ÁÜ[æáàĚÁ
∙Á•`à`¦àL∕ <del>&amp;à</del> åÁ	●ÁV[}\ā,ÁPā*@,æêÁsa)åÁT[¦ ^^ÁÖ¦ãç^ÈÁ
•Á}^æ4^•αÁ[æåá§jc^¦•^&ca[}}ÈÁ	●ÁV[}\ā,ÁPā*@,æêÁæ;åÁÓ^}ækæÁÜ[æåÈÁ
Ø[¦Á^{ [ c^Á[8æ‡ããã•kÁ	ÞÐÆÁ
∙Á}^æd^•αÁ[¸}LÁæ)åÁ	
•Áåãææ)&^Áæ)åÁåã^&æã[}Á+[{Ác@æÁ[,}/	
q[Ás@A∫¦[][•ædÁsãoÈÁ	
Ò ^&d[} æk/æ[]^Á; ♣] æææ¢/å;ææÆÆÖOÙÁ;¦Á	Ú ^æ^Á\^^Á\}& [•^åÁÔÖÈÁ
ÔŒÜÊX^[Ë^^\^} &^åÁ\$; åÁ\$[}-[; { 3; * Á[Á	
c@Á[  [¸ã]*Á]ælæ{^c^!•KÁ	
•ÁÕÒÌKÁ [   ^* [ } • Á^ ]   ^ • ^ } cā * Áæ Á	
æ&aãçããã•Áæ; åÅ,æ; ^åLÁ	
•ÁÔŒĤŔą]  ^Á& [•^åÁ[[^*[])•Á	
¦^]¦^•^} c∄ * Áse Áse&cãçãæð • Áse} åÁ æ€ ^åLÁ	
∙Áåæcĭ { KÁÕÖŒJI LÁ	
•Á]¦[b%&dā[}kkŐ^[*¦æa]@a\$A	
Çaœaccă å^El[]} * accă å^DA(¦ÁTae) ÁÖ¦aåA(À-Á	
Œ•dæfæfÇTÖŒÐÁ	
•Á-[ { ædhÁOE8ça Á @æ]^-a\ÉAOE8a]-[Á	
&[ç^¦æ*^•ÊAT &B. [•cææa[}}A∫;¦ÁOE d[ÔOEÖ]ÈA	

ÁÁÁ

## %(` 7 cbZjXYbłjUʻ=bZcfa Ułjcbʻ

Ö[^•Ác@Á]¦[][}^}cÁ¸ã•@Ác[Á¦^˘˘^•cÁc@Æ ÒÚŒÁc[Áæ∯[¸Áæ}^Á]æbcÁ[-Ác@Á¦^~\;æ¢Æ ã;-{¦{ææã;}Æ{Æs^Ác!^ææ^寿•Æ{[}~ãs^}cææ†ÑÁ	
QÁ^^•ÊÁã Á&[}-ãå^}cãæ†Áðj-[¦{ææði}}Áææææ&@åÁ æ•ÁæÁ^]æbærÁå[&~{^}cÁðjÁæbåÁ&[]^ÑÁ	ÞÐÆÁ

## Á %) ; cj Yfba Ybh5ddfcj Ưgʻ

<ul> <li>QÁ\^: [ ] ā * Á [ -Áæ) ^ Á æ) å Á\^ ˇ ā ^ å Áà ^ [   ^Ác@ Á ]   [ ĒŚ@ Áæ) å Ææ Áæ  ^æå ^ Á\^• ^   ç ^ å Á[   Ác@ Á ]   [ ] [ • æ Á&amp;æ) Áà ^Æ[ ]   ^ { ^ } c^ å ÑÁ   ]   ^ { ^ } c^ å ÑÁ   ]   ^ { ^ } c^ å ÑÁ   ]   [ • α Á&amp;æ) Áà ^Æ]   æ d Č &amp;c   ^Á } å ^   Ác@ Á ] ĭ   ] [ • ^Á; -Á[ æå Æ; +æ d Č &amp;c   ^Á; } å ^   Ác@ Á ] ĭ   ] [ • ^Á; -Á[ æå Æ; +æ d Č &amp;c   ^Á; } å ^   Ác@ Á ] ĭ   ] [ • α Á ÅÜ &amp; Æ ÅÜ &amp; Æ;   AÜ &amp; Æ;</li></ul>			
5 [YbWh# 5 i h\ cf]hm	5 ddfcj U'fYei ]fYX'	5 dd`]W <b>Ur]</b> cbʻ `cX[ YX' MYgʻ#Bcʻ	5 [YbWh#@cWU⁻5ih\cf]hmi WcbhUWffbyĽZcf`dfcdcgUʻ
Ø^å^¦æþÁ Ö^]æd∢^}onÁ,-Á o@Á Ò}çã[}{^}onÁ ÇÖUÒDÐÁ	Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999  EA OI]   [ çælÁ[ ÁI] æ&cÁ Tæcc\ • Á ÁÞæaí] æÁ Ò} çã[ } { ^} ælÁ Ùã } ãææ) & ÈÁ	ΦΆ;  [* ¦^•• È́	OE[]  (288-2022)[}
Ö^] ædq ^} of{ -Á Oæ[ ¦ að að æð Oæ-æða• ÉÁ	Aboriginal Heritage Act 1972 ËÁ OỆ] ¦[çækÁ[Ásãcč¦àÁ @\¦ãæe*^Ásãc∿•È	Þ[ ĔÁ	TÜY OZÁ@œ Á^&^} d^Á &[{{ã•ā}}^å]^åÁæÁ@!ãæč^Á æ•^^•{^}otÃO[}•` cæða]}Á¸ão@Á c@ ÁÖ^]æd;^}otÃAOEa[lãā;æÁ OŒ-æða•ÁÇÖOCOEDÁæ;åÁs@Á æ]] æææða}Á[lÁæ;^Á,^&^••æ^Á Ù^&æða;}Á[lÁæ;]![çæÁt;Áåã°c'làÁ •ãc°•Á;å Æå^Á;å^læà^}Á -{  [¸å;*Á&[{] ^cða;}Á;-Á*'lç^^•Á æ;åÅ,lá;!Át;Áæ;^Ásã°c'làæ;&^ÈÁ
Ö^] æld( ^} a⁄n( -Á Y æe^¦Án(ÖUY DEÁ	Rights in Water and Irrigation Act 1914 Á ËÀ O[]   [çæk/4[Æ]•cæk/æ/4 ¸^  Æ; åÐ /Ææi•dæ&c/A ¸æc^!EÁ		ÖUY Á¸ āļlÁs^Á&[}•` c^åÁ c@[`*@ `oÁs@A¸ æ;}ā,*Á;¦[&^••Á c[Ás^c/{ā,^Áse}^Áse^}&ā,*Á ¦^``ā^{^}o•ÉÁ

# D5FH'6'E'9BJ=FCBA9BH5@=AD57HG'5B8'DFCDCG98'A5B5; 9A9BH'8" 9BJ=FCBA9BH5@=AD57HG'

Ö^•&'ana^Ác@Ána[]æ&o•Án; Ác@Án; '[][•æþÁn;}Ác@Á[||[]ā;\*Ár|^{ ^}o•Án; Ác@Ár}çāl[}{ ^}dÉ à^Áæn;•\_^'a,\*Ác@Á\*^•can}•Ásu[}cænn; ^åÁn;Á\v&can};•ÁchEEDÈFFKÁ

 $\widehat{A} = \widehat{A} + [\widehat{A} + \widehat{A} +$ 

OBÉGÁ ~æĕ}ætÁ

QÌHÁ ¦ãç^¦• ÉÁ&¦^^\• ÉÁ, ^dæ) å• Áæ) åÁn• čæiðì• LÁ

CHÌÁ • at}ãa&æa; oÁset^æe Áset; å EÁn; lÁæa; å Át^æeč ¦^• LÁ

OHÁ & [ææÁ[}^Áæ^æLÁ

CHÌÁ { æðā ^Áæð æða åÁða aða æðÁ

QHÄÁ æg^¦Ánˇ]]|^ÁæqàåÁ妿agæt^Á&ææ&@t^}o•LÁ

GEÀÁ ][∥ˇcã[}LÁ

QÀÁ \*¦^^} Q°•^ÁæÁ{ã•ã}•LÁ

CHT €Á &[}cæ{ājænā[}LÁsan)åÁ

QÀFFÁ •[&ãæþÁ•`;;[`}åã;\*•ÈÁ

Ø[ | Áse| Ásj - { | { aceā[ } ÉÁ] | ^ ace ^ Ásj å å&ace^ kÁ

ÇanDÁ c@ Ár[ " | &^ Ár, -Ár@ Ás, -{ | { accaji } LÁsc) å Á

ÇaDÁ co@Áscil^}&cAj-Áso@Ásj-{i{æeaj}ÈÁ

#### &"%: `cfU'UbX'JY[YhUh]cb'

ŽŒÁ;  $[][\bullet$ aṭÁṭÁၖ|^aṭÁ; æãç^Áç^\*^cæṭāṭ}Á; æâÁ^˘ ã^ÁæÁၖ|^æṭā; \*Á;^¦{ãtÁ}å^¦ÁÚæṭÓA XÁ[-Ác@ÁÒÚÁŒ8cÁÇÒ}çã[]{ ^}cæÁÚ¦[c^8cāṭ}AÇÔ|^æṭā; \*Áṭ-ÁÞæṭãç^ÁX^\*^cæṭāṭ}ÆÁÜ^\*\* |æṭāṭ}•ÁG€€I ÞÆÁÚ|^æ•^Á&[}cæ&cÁc@ÁÖ^]æṭc{^}cÁ[-ÁÒ}çã[]{ ^}cÁæṭàÁÓ[}•^¦çæṭāṭ}ÁÇÖÖÔÞÁṭ¦Á;[¦^Áṣḥ-ṭ¦{æṭāṭ}ÈÁ

Çi|^æ•^Ánæ3&DÁ √"MYg" =ZmY

**=ZmYg**Ê88[{]|^♂Ás@Á^•oÁ; Ás@Á^&cã[}ÈÁ

Á MÁÞĮÁWÁ

**=Zbc**Ê\*[Á[Á@Á,^¢oÁ\^&ca[} A

CHÈÈCÁP[¸Á; ~ &@Áç^\*^cæaā[}Áseb^Á[ ~Á]¦[][•ā]\*Áq[Áse|^æbÁçā]Á@ &cæb^•DÑÁ

 $\begin{array}{lll} \textbf{Cliftild} & \textbf{Pacch}(\hat{A}) & \textbf{Acch}(\hat{A}) & \textbf{Acch$ 

**∏ÁΫ́^•** Ǽ

 $\checkmark$  "Bc" =ZmYgĒĀ;} Á, @ææÁsaæ^Ásæ; áÁ; Á, @ã&@Á, ~ã&^Á, ææÁ c@ Ásæj] |ã&ææāj} Ár à{ ãæ^áA; Ás@ ÁÖÔÔÑÁ

QÁs@áÁj¦[][•æþÁánÁ;[ơÁæ••^••^åÁTÜY ŒÁ, álþÁ·^\Áæð]]¦[çæþÁ;[Á·•^Ááæ•Árææ°Ë, ãå^Á &|^æða;\*Áj^¦{ãóA;[Á8]{]|^ơ^Ás@••^Á;[¦\•ÈÁ

CHÈÈÁCE^Á^[ ´Áæ; æ\^Á[ -Áæ; ^Á\^&^} oÁ|[ ¦æÁ\* `¦ç^^ •Á&æ; læ\ál] `oÁ[ ç^\;Ác@ Áæ; ^æÁq Áà^Á åãc`¦à^åÁa^Ác@áÁ; |[ ] [ •æ|ÑÁ

**ZmYg**ÉÁ | ^æ• ^ Á<u>æææ&@</u>ÁæÁ&[] ^ Á[ -Áæ) ^ Á!^|ææ^åÁ • ` ¦ç^^ Á!^] [ lœ• Áæ) åÁ<u>] ¦ [çãå^</u>Ác@ Áåææ^Áæ) åÁ }æ[ ^Á[-Á]^!•[}• ÁÐÁ&[{]æ) ã № Áæ] ç[ |ç^åÁæ] Á c@ Á`¦ç^^ Ģ ŪÁ

**Z** bc  $\hat{E}$  |^æ^^áa [Á} [  $\hat{A}$  [  $\hat{A}$  [  $\hat{A}$  [  $\hat{A}$  ] |  $\hat{A}$  |

CE;ÁÒ;çã[; { ^} cæ;ÁQ; ] æ&cÁQē•^••{ ^} cÁÇÒQŒDÁ; æ•Á&[; å č&c^åÁ; ¦Ác@cÁj; [b^&dÉÁ; @&QÁ; ð; å å å æÁ š^ç^|Á FÁ →[¦ædÉÁ; ç^\*^cædā; }Á æ); åÁ æð; æÁ • ˇ; ç^^ Á ÇHÎ €Á
Ò;çã[; { ^} cæ;HÉÁ G€FlædDÁ V@;Á ¦^• ˇ | o•Á[, Á c@á;Á• ˇ; ç^^ Á æð;^Á ð; [çãà^åÁ æ•Á
OTCæ&Q; ^} cÁQædÁ

Q[||[ ] ā] \* Ác@ā Ár ` |ç^^ Ác@ Á] | [ b/8c/Ad+^æá] æ Ál^çã ^ å Áæ) å Áæ) å Áæ/ æ Áæ^} cæð å Ác@æ/Ad+ • { æ||Áæ+^æá[ -Áæ] å Ébà^ç ^^} Áv[ } \ ā ÁP æ @ æ Áæ) å ÁP æ ç^• oÁÜ[ æå Á@æå Á] [ oÁà^^} Á • ` |ç^^^ å ÉbV[ Áæå å | ^•• Ác@ā Ár æ] ÁæÁ• æ Áð; ç^• cæð ææð] } Á¸ æ Á8[ } å ` &c^å Á[ } Ác@ ÁFÍ Á CE \* ` • oÁG€FI Á[ Áæå^} cæ Ác@ Á|[ |æÆç^\* ^ cææð] } Áæ) å Áæ } æÁçæ; ^• Á¸ æc@ð, Ác@ā Áæ+ æÁ ÇÔ[ ~^^ÊG€FI LÁOTcæ&@ ^ } oÁGà DÁ

CHÈ Á Pær ÁæÁn^æ&@Án -ÁÖÒÔÁn^&[¦å•Á[¦Á}[]}Án &&č¦!^} &^•Án -Áæ4^Án ¦Án lái láic Á|[¦æÁn lÁ c@^ææ^}^åÁn &[|[\*a&æ|Á&[{{`}}ámãn•Áa^^}Á&[}å &c^åÁn |lÁn@ Án áæn ÑÁ

∏ÄÞſÄÄ

√"**M**Yg"

V@ÁŠ^ç^|ÁFÁ-|[¦æ£Áç^\*^cæaā[}Áæ)åÁæ\*}æÁ\*\*'ç^^ÁQF-΀ÁÒ}çã[}{ ^}ææÞÉÆFIæbÁ OEccæ&@^}ofæÐÁg&|\*å^åÁn^æb&@•Ár-Ás@Á|||[ā\*Ásæææàæ•^•KÁ

- •ÁÖ^] ædq ^} œÁ[ -ÁÚæ\ •Áæ) åÁY āþå|ã^ÁQÖÚOEY DÁV@^ææ^} ^åÁØ|[ ¦æÁQ; ¦^çā[ ˇ•|^Á |^-^|;^åÁq Áæ ÁÖ^&|æ^åÁÜæ}^ÁØ|[ ¦æÉÖÜØDÁæ) åÁÚ;ā[ ¦ãc ÁØ|[ ¦æÁsæææææ ^ÉÁ
- $\bullet \text{A OUOEY A V @^ae^} ^a \text{A O8[ | [ * 38a4A O [ { { ` } ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | 4 | ac A O O DEA U | ac A O O DEA U | ac A$
- •ÁÖ^]æd(^}of(-Áo@AÓ)çã[]{ ^}ofQÖUVÒDÁÚ![c^&c^åATæcc^!•ÂÛ^æ&@ÁV[[|EÁ CŒÈĒÁCE^Ác@!^Áæ)^Á\}[]}Á[&&`!!^}&^•Á[-Á!æb^Á[!Á]!ā[lãcÂ-[|æÁ[!Ác@^æc^}^åA ^&[[\*æA&A@]{{`}ãæ}•Á;}Ác@Aáæ^ÑÁ

☐ÁÄŶ^•ÁÁ √"Bc" = Z mYgÊÁ]|^æ•^Á ∄ åã&ææ^Á¸ @ã&@Á•]^&ã∿•Á[¦Á &[{{`}ãæð•Áæ\^Áð; ç[|ç^åÁæ) åÁ|;|[çãå^Á&[]ãð•Á [-Áæ)^Á&[¦¦^•][}å^}&^Á¸ãœÁÖÒÔÁ¦^\*æåå∄\*Á c@••^Á;ææ°¦•ÈÁ

V@Áåæææàæ•^Á•^æb&@•Áæå^}æãàåÁFÎÁV@^ææ^}^åÁҢ[¦æÁææ¢æÁæ)åÁFÍÁÚ¦ā[¦ǽ£æÁæ¢æÁ;¦/çã[ˇ•|^Á^&[¦å^åÁ§ÁœÁçã&ã;ãcÁ;ÁœÁçã&ã;í/£AœÁ;![b/&6ÁæAæ£Ö^•]ãæÁæ••^Á

|ā cā; \* • ĒĒ; [Áv@^æc^} ^åÁ; |æf; `| • `æ; oÁ; Ác@ ÁÒÚÓÔÁOBBOÁæ; åÐ; |Ác@ Áv ÔÁOBBOÁ; |Á | |ā; |āē Á; |a¢, ^| ^Á; ^8[ |å^åÁå` |ā; \*Ác@ ÁŠ^ç^|ÁFÁ\*` |ç^^Á; |Ác@ Á\*`à•^``^} oÁ\*æ; Á |• `| ç^^ÁÇU^^ÁOEcæ&@ ^} oÁOææ; åÁOEcæ&@ ^} oÁOæ

CHÈ HÌ Á GÁ[8æec^åÁ¸ão@ð,Áo@ÁÚ^¦o@ÁT^d[][|ãææ)ÁÜ^\*ā[}ÊÁæ Áo@Á];|[][•^åÁå^ç^|[]{ ^}oÁ ,ão@ð,Á;¦Áæåbæ&c^}oÁg ÁæÁæ\*c^åÁÓ\*•@ÁZ[¦^ç^¦ÁÙæc^ÑÁ

V @ Á} ^æ^•oÁÓ \* @ÁØ[¦^ç^¦ÁÙã& Áã ÁŠã @}ā] \* ÁÛ¸æ{]ÁÓ \* @æ) å ÁÇHEÏ DÉÁ¸ @&&@Á [&&`¦•Áæ]]¦[¢ã[æ&^|^ÁG€€Á;Á}[¦c@]^•oÁ[-Ác@A]¦[b^&cÁæ}^æÁæ)å Áã Áæ)ÁÖÙOÆÁ ÇŒÖÁGJ€Ì DÁÇØã `¦^ÁILÁÔãc Áj-ÁÓæ°, ææ^¦ÉÆG€FHDEÁ

 $\widehat{A} = \widehat{A} \times \widehat{A} \times$ 

 $V @ \acute{A} \mathring{S}^{\wedge} [ \dot{A} F \acute{A} + [ \dot{A} F \acute{A} + [ \dot{A} F \acute{A} + \dot{A} F \acute{A} + \dot{A} F \acute{A} + \dot{A} F \acute{A} + \dot{A} F \acute{A} F \acute{A} + \dot{A} F \acute{A} F \acute{A}$ 

OE^æ•Á[-Á}æcˇ¦æþÁ¦^\*^}^¦æcā[}Á, ^¦^Á{æd]]^åÁæ•ÁÖ^\*¦æcå^åÁåˇ^Ád[ÁæÁ|[, Á åãç^¦•ãc`Á[-Á•]^&ã^•Áæ)åÁæÁ@t @Á√^˘^}&c^Á[-Á, ^^å•ÁQFΕ€ÁÒ}çā[]{ ^}ædÉ GEFIæDDÁÁ

#### &''&' : Ui bU'

- •Á Ù&ææ^¦^åÁ\$^^•Ð[[å|æ)å•ÈÁ
- •Á Ò &a | ] c ĐÓa ) \ ãa V [ [ a | a ) a EÁ
- •Á Ù@~à|æ)å•ÉÁ
- •Á Ô[}•d &c^åÁ ^dæ}å•ÈÁ
- •Á Öæ[]|æ]啯

CE||Á@æàãææ•Á¸ão@ã¸Áo@Á];|[b/&oÁæd^æd\*^}^\alpha|^Á@æç^Áæd@ã @Á\^ç^|Á; Áàãc`làæ}&^Á æ•[&ãæe^åÁ¸ão@Áo@Á];\^•^}&\Á[-Á¸^^å•ÉÁā;d[å`&^åÁ-æě}æ£Á;`ààã@Áæ)åÁ ã, √æ d`&c`¦^ÁÇAÈÈÁ¦[æå,•ÉÁ¦æá)Á|ã,^•Áæ)åÁ][¸^¦Á|ã,^•DÁÇH΀ÁÒ}çã[}{ ^}æ¢ÉÁ G€FIæDEÁ

- •Á Ò šæ‡î] oÁY [[å|æ); åÁ§ &| åå¸ \*ÁT æ; l寯Ræ; læ©ÆÔ[æ•æ; Æ; ÁÓ æ&\ÁÓ æ&\ÁÓ æÁ\Õ  $^{+}$ ÁÜ^åÁ Õ  $^{+}$ ÁÜ
- ●Á Ú¦[c^æ&^[ˇ•ÁP^æe@EY[[å|æ);åÁ§,&|ˇå∄,\*ÁBanksia menziesiiæ);å B. attenuataÈÁ

CHÒTHÁ CTAÁT[ Ăæ; æt^Á[ -Áæ; ^Á'^&^} oÁæ\* } æÁ\*\* ¦ç^^• Á&æ; læð åÁ[ \* oÁ[ ç^¦Áo@ Áæ; ^æÁ[ Áà^Á åã č là^åÁs^Á; Ás@à Á; [] [•æ;NÁÁ

> > QÁ}[ÉÁ]|^æ•^Áå[Á}[oÁæd¦æd;\*^Áq[Á@æç;^Áæd;^Á àā[[\*ä&ædÁ•`'ç^^•Á&[}å`&c^åÁ]¦ā[¦Á q[Á &[}•`|æ]\*Á;ão@Á@ÁÖÒÔÉÁ

Ø[||[¸ā]\*Áo@•^Ár`¦ç^^•Áo@Aj;'[២&oÁse^æj,æA^çãr^åÁse)åÁsej,æÆse^}cãðråÁs@æsÁ æÁ•{æ||Áæd-^æá[-Á|æ)åÉàà^ç ^^}ÁV[}\ā]ÁPāt@ æêÁæ)åÁPædç^•oÁÜ[æåÁ@æåÁ}[oÁ à^^}Á•`¦ç^^^åÉW[Áæåå¦^••Áo@àÁ\*æjÁæá+ãc^Áðjç^•cātææðj}Á,æÁ\*àå\cæá\*}á\;]Á

c@ ÁFÍ ÁŒ \* \* • oÁG€FI ÁŢ Áãå^} cã Ác@ ÁŢ  $| aa EA_{C}^{A} \rangle$  \* ^ cæata } Áæ} å Áæě } æÁçæ† ^ • Á¸ ão@ Á ćo@ Á\$E / æÁÇÔ[ ~^ ÊAG€FI LÁOTcæ&@ ^} oÁGà DEÁ

\tag{C} \tag{C} \tag{A} \tag{A

√"MYg" ∏Á∜p[ÁÁ Á

V@^ÁŠ^ç^|ÁFÁ+|[¦æ£Áç^\*^œæā[}Áæ;åÁæ\*)æÁ\*\*'ç^^ÁÇH΀ÁÒ}çã[]{ ^}œæþÉÆG€FlæbÁ CEccæ&@;^}œÆæ£Áş&|\*å^åÁr^æ÷&@•Á;Ás@A[||[,ā]\*Ásæææàæ•^•KÁ

- •Á ÖÚŒY ÁV@^æz^} ^åÁæ} åÁÚ¦ā¦ ãc ÁÙ] ^&ã\•Áåæææàæ•^ÈÁ
- •Á ÖÚOEY ÁÞæč¦^TæļÁj}|ã,^Áåæææàæ•^ÉÁ
- •Á ÖUVÒÁÚ¦[c^&c^åÁTæcc^¦•ÁÛ^æd&@ÁV[[|ÈÁ

V@•^Án^æd&@•Ásed^Án¦[çãn^åÁseeÁOTccæ&@ ^}oÁG^ÈÁ

CHÈĐĚÁ CH^Ác@|^Áæ}^Á|}[;}Á[&&`||^}&^•Á[-ÁÙ]^&@#|^ÁÚ|[c^&c^åÁÇc@^æe^}^åDÁæ`}æÁ [}Ác@^Á@\*ÑÁ

✓ "MYg"
— AÁP[ÁÁ
— Z mYgÊÁ] |^æ ^ Á ¾ å ã&æ ^ Á¸ @ã&@Á•] ^&ã• Á[¦Á
8[{{``} ãã³ • Áæ ^ Á¾ ç[|ç ^ å Áæ ) å Á; ¦[çãã ^ Á&[]ã³ • Á
[ — Áæ) ^ Á&[!¦ ^•][} å ^} & ^ Á¸ ãc@ÁÖÒÔÁ' ^\* æ å ¾ \* Á
c@ • ^ Á; ææ ² ¦• ÉÁ

## HUV`Y'%'7 cbgYfj Ufjcb'g][ b]ZWUbhZJi bUdchYbfjU`mcWW ff]b[ ']b'h Y'dfc'YWiUfYU fWta d]`YX'fYgi `hg'Ztca '5 HLW a Ybhg'&UUbX'&WL

ни т	7 cbgYfj Ufjcb <sup>*</sup> GfUfi g <sup>%</sup>	@_Y]\ ccX'
FYdhj`Yg'		
Ôæ] ^œ́Ú^œ़् } ÁÇMorelia spilota imbricataDÁ	ùi Đáúi Á	Ú[ •• ãa ^Á
Ó æ&\ Ë d ðļ ^åÁÛ} æ\^ÁQNeelaps calonotosDÁ	ÚHÁ	Ú[ •• ãa ^Á
6 ]f Xg <sup>-</sup>		
Œ•dælæl ÁÓ æ&l ÁÓaœ^l} ÁQxobrychus flavicollis australisDÁ	ÚHÁ	Ú[ •• ãà ^Á
Œ • dælæ ãæ) ÁÓ㜹} ÁÇBotaurus poiciloptilusDÁ	Ò} Á	Ú[ •• ãà ^Á
Óæt Ézælf^å ÁÕ[å¸ãóÁ	TæÉÄTãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Œ • dæļāæ) ÁŠārd^ÁÓārc^¦} ÁĢxobrychus minutus dubiusDÁ	ÚI Á	Ú[ •• ãà ^Á
Õ¦^^ÁÚ [ ç^¦ÁÇPluvialis squatarolaDÁ	<b>Q)E</b> Á	Ú[ •• ãà ^Á
Ø[ ¦\ Ēæāj^åÁÛ¸ ãœÁÇApus pacificusDÁ	TæÉATãÁ	Ú[ •• ãa ^Á
Òæ c^\} Át\^æÁÒ*\^oÁÇArdea modestaDÁ	TæÉÁTãÁ	Šã^ ^Á

#### HUV`Y`%"7 cbgYfj Uhjcb`g][b]ZWUbhZUi bU`dchYbhjU`mcWWiff]b[`]b`h\Y`dfc^YWhUfYU fWcad]`YX`fYgi`hg`Zica`5 hHUWia Ybhg`&U`UbX`&WLfWcbhEXL`

HUI U	7 cbgYfjUh]cb <sup>∵</sup> GhUhig <sup>‰</sup>	@_Y]\ ccX`
Ôæd^ÁÒ*¦^dÁÇArdea ibisDÁ	TæÉTãÁ	Šã^ ^Á
Ú^¦^*¦ā¸^ÁØæļ&[ }ÁÇFalco peregrinusDÁ	ÙI Á	Ú[ •• ãa ^Á
Ó • @ÂÛq } ^Ë& ¦ ^¸ ÁQBurhinus grallariusDÁ	ÚI Á	W}  ã ^ ^ Á
Ô[ { { [ } ÁÛæ} å] ā ^ lÁÇActitis hypoleucosDÁ	TæÉÁTãÁ	W}  ã^ ^Á
Ù@#] Ëza¶^åÂÛæ) å] āļ ^¦ÁÇCalidris acuminataDÁ	TæÉATãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Ùæ) å^¦ ā, * ÁÇCalidris albaDÁ	TæÉATãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Ü^åÆS} [ dÁÇCalidris canutusDÁ	TæÉTãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Õ¦^æ⁄\$} [ d͡Çalidris tenuirostrisDÁ	TæÊTãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Ô´¦ ^, ÁÙæ) å] 引 ^¦ÁÇCalidris ferrugineaDÁ	TæÉATãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Ü^å₿,^&\^åÂÛœ,dÇalidris ruficollisDÁ	TæÉÁTãÁ	W}  ã^ ^Á
Õ¦^^ÁVæan^åÁVæan^¦ÁAÇTringa brevipesDÁ	T棣00£Á	W}  ã^ ^Á
Ô[{{[}ÁÕ¦^^}•@a}\ÁÇTringa nebulariaDÁ	TæÉÁTãÁ	W}  ã^ ^Á
T æ'• @ÁJæ) å] āļ ^¦ÁÇTringa stagnatilisDÁ	TæÉTãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Ü^åËzæi/^åÁÓ æ&\ÁÔ[&\æ[[ÁÇCalyptorhynchus banksii nasoDÁ	X* ÈJFÁ	Ü^&[ ¦å^åÁ
Óæ åå q ÁÔ[ &\ æ[ [ ÁÇCalyptorhynchus baudiniiDÁ	X°ÉAÙFÁ	Šã^ ^Á
Ôæ} æà q ÁÔ[ & æ[ [ ÁÇCalyptorhynchus latirosrisDÁ	Ò} ĐÁÙFÁ	Ü^&[ ¦å^åÁ
Y [ [ åÁĴæ) å] ðļ ^¦ÁÇTringa glareolaDÁ	TæÉTãÁ	W}  ã ^ ^ Á
Üænjä a[ ¸ÁÓ^^Ë\æe^\¦ÁQMerops ornatusDÁ	TæÉTiãÁ	Šã^ ^Á
A Uaa UgÁ		
Û ^ } åæ 🗘 soodon obesulus fusciventer 🗹	ÚÍ Á	W}  ã^ ^Á
Y ^• c^\} ÁÛˇ [   ÁÇDasyurus geoffroyiDÁ	X ÉÁÚFÁ	W}  ã^ ^Á
Y æ¢\'ËæÁÇHydromys chrysogasterDÁ	ÚI Á	Ú[ •• ã  ^Á

Ù [ˇ | &^ | KÁHÎ €ÁÒ | çã [ ] { ^ } cæþÉÃG€F | æÁÇCTECRE&@ (^ } oÁGEÐÁRE) å ÁHÎ €ÁÒ | çã [ ] { ^ } cæþÉÃG€F HÁÇCTECRE&@ (^ } oÁGSÐÁÁ FÉÃÔ [ } • ^ | cæpãi } Án cæpč • Ás^-ã ãpãi } • K

#### &" `F]j Yfgž7fYY\_gžK YhUbXg'UbX'9gh Uf]Yg'

O = Án @ . }Án;ÁØat `¦^Ál ÉÁ;[Álāç^¦•ÉÁ&¦^^\•Á;¦Án•c ælan•Án;c^¦•^&oÁ;¦Á;&&`¦Á;ão@;Á G∈∈Á;Á;Áx@^Á;¦[b^&oÁæd^ædÉÁ

Y^qæ);å•Á[-Ác@ ÁÙ];æ);ÁÔ[æ;cæ)ÁÚ|æã;Á@æç,^Áà^^}Áå^•&¦ãà^åÁæ);åÁ(æ];]^åÁà^Á Pã|ÁroÁæ)ÈÁÇFJJÎDÁæ);åÁæ;•ã\*}^åÁæÁ{æ);æ\*^{^}oÁ&æc^\*[¦^Ác@æcÁ¦^-/^&o÷Ác@ ã.Á

Ò} ÁŠã chả Áse ÁÒ} ả ca) \* ^ ¦ ^ à Á } ả ^ ¦ Ás@ ÁÒÚÓÔ ÁOBC ÁFJJJÉÁ

 $T~\tilde{a}\tilde{S}\tilde{a}~c^{\wedge}a\tilde{A}\tilde{s}\tilde{e}~\tilde{A}T~\tilde{a}^{\dagger}+\tilde{a}\tilde{e}\{+^{\wedge}\tilde{A}~\}~\tilde{a}^{\wedge}+\tilde{A}\tilde{e}\tilde{e}^{\wedge}\tilde{A}\tilde{O}\tilde{U}\tilde{O}\tilde{A}\tilde{O}\tilde{B}\tilde{e}\tilde{A}\tilde{F}JJJ\tilde{E}\tilde{A}$ 

Tækså co å kæ ÁTæta o Á } åo lás@ ADÚÓÔ ÁOBBÓ FJJJEÁ

ÙÁÙ&@å\*|^åÁ}å^¦Ás@ÁYÔÁŒ&ÁFJÍ€ÉÁ

ÚÁŠã chảÁse ÁÚ lại lãc Áà Ás@ ÁÖÚCEY ÈÁ

&[}åããa]}Áæ)åÁ^}çã[]{ ^}æ¢Áçæ¢ ^ÉÁŒÁc@ Á•ææ^Á|^ç^|ÉÁc@ \^Áæb^Ác@^^Á &ae^\*[¦a^•Ác@aeÁ, ^da;) a•Áa; ^Áæ;•ã;}^aÁa^]^} aā; \*Á[} Ác@àāÁ&[} aãa;} Áa; aÁ ^}çã[}{ ^}œaḥÁçæe ^•kÁ •ÁÔ[}•^¦çæðā[}ÁÔæð\*[¦^ÁQÔÔY DÐÁ •ÁÜ^•[~¦&^ÁÒ} @ed &^{ ^} œ\QÜÒY DÉÁ ●ÁTˇ |cāl |^ÁW•^ÁQT WY DĚÁ ÔÔY • Áœ}^Ác@] • ^ Á, ãc@Ác@ Á@ã @ • cÁ/^ç^|Á; -Á/^&| || \* a&æþÁææd ãa č c/ • Áæ} å Áž } &cāi } • ÉÁ 4 || ^ å Áà ^ ÁÜ ÒY • Ác@ } ÁT WY • ÈÁ V、[ÁTWY•Áāje^¦•^&oÁc@•Á]¦[b^&oÁæd^ædÁTWYÁ&æe^\*[¦^Á、^dæ)å•Áæb^Á &[}•aa^{^aÁg Á@ag^Á^, Á^{ &aa}a,\*ás ][¦cæ)oÁ, ^dæ)aÁæedaa`c^•Áæ)aÁ`}&cai}•ÈÁ O ÉACOBT å ÁT VVY Á, 8.8°; • Á, ã COBÇ ÁF€€Á, Á, ÁCO®Á; ; [16 80 Ácct ^ ac Át] ÁCO®Á; [° c @ ^ • c Ácct à å Ácct Á ÔÔY ÁQŠÃI@A)Ã;\*ÁÙ, æ{ ]DÁN &&`¦•Áæ{]¦[¢ã[ææ^\^ÁN €€Á; Á;[¦c@; ^•cÁ; Ás@A;¦[b^&cÁ æ4^æ4002at `¦^AiDEÀ CÀHÈCÁ Y ālÁc@ Áå^c^|[]{ ^} cÁ^• ` |cÁā Ác@ Á&|^ætā \* Áī Ác^\* ^ cætā}} Á ãc@ Ác@ ÁC€€Á; ^d^Á :[}^ÑÁ | μήρ | μή = Z mYgÊÁ] |^æ ^Áå^•& ãa^Ác@ Á^¢c^} cÁ[ -Ác@ Á √"MYg" ^¢]^&c^åÆijæ&dÆ V@Á|;|b/8xóÁ, ā|Á'^• ĭ|xóÁa, Áxo@Á8y^ædā;\*Á|,-Áç^\*^cæeaā}}Áæe•[8aãee^åÁ, ãxo@Áxo@Ác;[Á TWY • Á ¦^•^} cÁ ãc@a Ác@ Á ¦[b/&cÁcd^adÉasa^} cãa? å Ás Ácæi\*¦^Á ÉÁ ^dæ)åÁi¦Án•cĕælîÑÁ \_\_\_\_\_Α΄ **-Z mYg**Ε΄ | [^æ• ^ Αå ^• & 'āa ^ Ά c@ Α΄ ¢ c^ } σΑ΄ -Ά c@ Α΄ ✓"MYqÁ ^¢]^&c^åÆi]æ&dÈÁ  $\dot{U}^{\dagger} [b^{8} \cos A^{\dagger} ] \cdot d^{*} \sin A^{\dagger} A^{$ QÌHÈÁY ã|Ác@Áå^ç^|[]{ ^}ơÁ^• \|ÓÁð,Ác@Áð[][ `}å{ ^}ơÁ, ÁcÁð,ãç^\ÊÁS, ^^\ÊÁ, ^dæ)åÁ[¦Á ^• c̈́æ'îÑÁ √"Bc" **=Z mYg**ÊÁ] j^æ^Áå,^•&¦ãã^Ác@Á^¢ơ\} cÁ[ Ác@Á **□**₩γ^• ₩ ^¢]^&c^åÆ[]æ&dÊÁ QÊHĚÁY āļÁs@ Áå^ç^|[]{ ^} œÁ^• `|œÁş Á妿ājāj\*Áş ÁæÁãç^¦ÊÁs¦^^\ÊÁ, ^dæjåáÁ;¦ÁN•cĕæl^ÑÁ **ZmYgÉ**Á |^æ ^Áå^•& äã^Ác@Á ¢c^} cÁ Ác@Á √..Bc... **□ÁŸ^•**ÁÁ ^¢]^&c^åÆ[]æ&dÈÆ OEÁ妿ãjæt^Á;æjjæt^{ ^}oÁjlæjjÁã;Á&覦^}d^Áà^ãj\*Áå^c,[]{ ^}oÁ;¦Áo@Áj¦[b/&oÁ a) åÁ ālÁ\}• ' \^Ác@æd\å| æā æt ^Á\[ { Ác@ Á\ aå Áā Á\ O\åā\&c\åÁ\ Áæ\^æ Á\ -Á ^} cã[ } { ^} cæbÁ•^} • ãuãcãc ÉÁ

Á

	ÁOET^ÁT[`Áseç æt^ÁsēÁs@^Á] OǦÁsino Ási`~~^¦DÁ, ãs@3,Á;} Á	.¦[][•æ‡Á; ^Á;—Ás@òÁ;	āļÁā[]æ&oÁ[}ÁæÁāç   [,ā]*Á&ææ^*[¦ā	^¦£Á&¦^^\ÊÁ ●ÑÁ	. ^¢æ}åÁ[	¦Án•čæl^Á
, [	^\ Ô[}•^¦çæa[a]}ÁÔæe^*[¦	^Á <b>/</b> ^¢æ <b>)</b> å <i>l</i>	1	<b>ÁŸ^•</b> Á	√"Bc"	
•	Ò}çã[}{^}œaþÁÚ¦[ơ\&o OŒ¦ã&` c`¦æaþÁZ[}^ÁY^q	ā[}ÁQŪ[čo@ æ)å•DÁÚ[ ā[	ÁY^∙oÁ S`Á≂JJÌÁ	<b>ÁŸ^•</b> Á	√"Bc	<u></u> ÁW} • ` ¦^,⁄
	Ú^¦ơ@qÁÓ~•@ÁØ[¦^ç^¦Á	≀ãe^Á		<b>∏ÁŸ^•</b> Á	√"Bc"	<u></u>
	Ò}çã[}{^}œqÁÚ¦[ơ\&o Üãç^¦•DÁÚ[ ã&îÁFJJÌÁ	a[}ÁQŪ,æ) <i>F</i>	BÁÔæ)}}ã*Á	<b>ÁŸ^•</b> Á	√"Bc"	<b></b> ÁW} • ` ¦^,⁄
	V@Á(æ)æ*^{ ^}óæ'^a Swan River Trust Act		åÁSjÁrlQFDÁ,√Ás@A	` <del>ÁÄ</del> Ÿ^•Á	√"Bc"	<u></u> ∰W} • ` ¦^,⁄
	Y @\$&@\$\$ Á*`àb^&oÁq Ása); à^&æ`•^Áj -Ás@ Ásj ][¦o; ; æe^¦àãiå•Ása)åÁ, æe^¦à ROE ÓOEÉÁÔOETÓOEDÁ	æ) &^ Á, A\$@	Á, ^ þæ) å Á( ¦ Á	<b>∏ÁÄŸ^∙</b> Á	√"Bc"	<b>□ÁÁN} •</b> ˇ¦^ <i>Á</i>
&'( '	G][b]Z]WUbh5fYUgʻUbX	#cf`@UbX':	YUhi fYgʻ			
ŒÈ	ÁQÁc@Á]¦[][•^åÁå^ç; æÁÚæ }æÁÚæ	^ []{ ^}oÁ  \$\A∫¦ÁÞæeč¦	[&æec^åÁ,ãn@3)Á[¦ ^ÁÜ^∙^¦ç^ÑÁ	Áæålæ&^} o4	Áq Áæ) Á^¢	cãicãi*Á[¦Á
	<b>□∰^^•</b> ÁÁ	√"Bc"	<b>-</b> ZmYgÉ∮ ^æ•^Á∫	[çãå∧Áå∧cæ	<b>₽</b> EÁ	
	Šã @ jā, *ÁÙ, æ jÁÓ æ j¦[¢ã, æ r\r\ÁG€€Á, A [ÆÓæ•, æ r\kÁÇÆā `¦^Á Á	∱[¦c@,^•o <sup>6</sup>	[A6@A] [b/8cAbe\^	∖æÁæ)åÁãnÁç∕	Ü^∙^¦ç^É \•ơ\åÁ¸ãơ	à  [&æe^åÁ @Ác@ÁÔã€Á
CÌÌ ÌÈG	ÁOE!^Á`[`Áæ;æb!^Á[ <i>-Áæ</i> ; Tājārc^¦Á`}å^¦Á•^&cā; [][]{^}	}ÁÍ FÓÁ[ ¾				
	<b>∏ÁŸ^•</b> ÁÁ	√"Bc"	<b>-ZmYg</b> É∯  ^æ•^Á¦¦	[çãã∧Áå∧cæ	<b>₽</b> EÁ	
	V@Á}^æt^•cÁÒÙŒÁã/ æ‡]¦[¢ã[ææ^ ^ÁG€€Á[/ Ø[¦^ç^¦ÁÙãæ^ÁÇHEÏDÁÇØã	∯[¦c@;^•d-	Ár. Áro@Áj¦[b\&oÁæd∕	^æÁæ)åÁãeÁæ	∄ DÉÁ, @38. eÁ\^&[*}ã	@Á[&&`¦∙Á ∘^åÁÓ`•@Á
CÈ ÈV	\^(£a, k) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Áná∄}ãã&æ)o à^Ás@∾Á¦¦[]	Á) æcĭ¦æd/þæd) å Áv^æci [•^å Á&n^ç^ []{ ^]	∶¦^•ÁÇ^ÈÈÁ& }dÑÁ	æç^•ÊÁæ)	ÀŒ&30/À•^*
	<b>□ÁŸ^•</b> ÁÁ	√Bc	<b>-ZmY</b> gÉ∮ ^æ•^Á¦¦	[çãa^Áa^œ	<b>₽</b> EÁ	
-	7cUgHJ`NcbY`5fYUgʻff	_	_	_		
QĚ ÈÁY ¾Áx@ Á&^ç^ []{ ^} ơÁ, &&`¦Á, ãx@, ÁH€€Á, ^d^•Á, -Áxó&, æ cæþÁx6^æÑÁ						
	∏ÁŸ^•Á	√"Bc".	<b>-ZmYg</b> É&[{] ^c^	_		<b>ā</b> [} EĀ
	Á	•	-ZbcÉ*[Ág Ás⊚Á	\^¢o4\^&ca[[}	ΕÁ	

QĚ ĚCÁ Y @ (A) Á (A) A ( Þ₩Ä QĚ ÈHÁ Y āļÁc@ Áå^ç^|[] { ^} cÁā ] æ&cÁ[} Á&[æ cæþÁæb^æ Á, ãc@Á•āt} ãææaþ cÁ|æþ å 4 ¦{ • Á ā & àā \* Áà ^ æ & @Á ãã \* ^ Á | æā Ê É & \* • ] æ ^ Á @ æ a | æ à Ê É & æ æ / æ \* } ^ • Á ¦ Á æ • ð Ñ Á √"Bc" =ZmYgɼ |^æ•^&å^•&!ãa^Áo@Á^¢c^} oÁ Áo@Á **□ÁŸ^•Á**Á ^¢]^&c^åÆ[]æ&dÆ QĚÈÁQÁs@Áå^ç^|[]{ ^} oÁã^|^Ág Ág ]æ&oÁ}}Á; æ}\*¦[ç^•ÑÁ **-ZmYg**ÉÁ |^æ•^Áå^•&¦ãà^Ác@Á\¢c^} cÁ -Ác@Á **□∰**^• ∰ √"Bc" ^¢]^&c^åÆ[]æ&dÈÁ &" A Uf]bY'5fYUg'UbX'6]cHJ OEÎÊFÁQAÁc@AÁå^ç^|[]{ ^}cÁ|ã^|^Áq[Áã[]æ&cÁ[}Áæ}Áæ4^æÁ[-Á•^}•ããã;^Áà^}c@&AÁ ☐ÁŸ^•Á\ ✓ "Bc" =ZmYgÊ∫\|^æ•^Á\°•&\ãa^Á\@Á\¢¢^}o∱\Á\@Á ^¢]^&c°åÁ[] æ&dĚ\ QHÌ ÈCÁ QÁc@ Áå^ç^|[]{ ^} cÁã ^|^ Áq Áã ] æ&cÁ;} Á; æbã,^ Á&[}•^¦çæðā;} Á!^•^¦ç^• Á;¦Áæb^æ Á ¦^&[{ { ^} å^åÁ-[¦Á|^•^|çæaa]}ÁÇæ Áå^•&|aa^åÁa,ÁA Representative Marine Reserve System for Western Australia ÉOOST ÉFJJI DNÁ √"Bc" - ZmYgÊ | /~æ^Áå^•& aa^Ác@Á¢c^} o AÁ®Á **□ÁŸ^•Á**Á ^¢]^&c^åÆi ]æ&dÈÁ QÊÊHÁQÁc@Áå^ç^|[]{ ^}cÁjã^|^Áq Áã[]æ&cÁ[}Á(æbã,^Áæb^æA`•^åÁ^¢c^}•ãç^|^Á;¦Á | ^ & | ^ aceai } A | | A | | A | | A | | A | | A | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | -ZmYgÉÁ |^æ^Áå^•&'ãa^Ác@Á\¢c^\ cÁ Ác@Á **□ÁŸ^•**ÁÁ √"Bc" ^¢]^&c^åÁ§i]æ&dÊÁæ)åÁ¦[çãå^Áæ)^Á;¦ãcc^}Á æåçã&^Á¦[{Á^|^çæ}oÁæ²^}&ã • ÁÇÈ ÉÁOã @\ã • Á Y CHENEA &"+' K UhYf'Gidd`m'UbX'8fUjbUjY'7UhW a Ybhg' æl^æÑÁ **ZnY**qÊÁ |^æ^Áå^•&|æ^Á @æ⁄&æ\*\*[ |^Á Áæ/^æÈÁ √"MYq" ÁÁÁA IGÁÁÁ ˇ}å^¦Ác@ÁRights in Water and Irrigation Act 1914ÁÇÖUYÉÁG€FHD Œ\^Á 1/^ \* a^{ ^} cad| Ácad a th l Ái Ó Álab ^} & • cad| Ácad ^ | Ácad a th l Ái Ó Álab ^ A a a a cad| Ácad ^ | Ácad a th l Ácad ^ A a a a cad| Ácad ^ | Ácad a th l Ácad ^ A a a a cad| Ácad ^ | Ácad a cad| Acad a cad| Acad a cad| Ácad a cad| Ácad a (3)^ aec) | DÉA aliÁa ^ Áæt | jás à Át | Áā Á&t ) • | (cæeati) } Á ac@Ác@ ÁÖÖ | ætg ^ > cát - Áý æec | Á ĆÖUY DĚÁ Ô[ } d[ |Ásd^æÑÁ ∏ÁΫ́^• ÁÄ √"Bc" **=ZmYg**ÊÁ |^æ•^Áå^•&¦ãã^Á, @æóÁ&æc^\*[¦^Á; Ásd^æðÁ Á

Á CHÌ ÈHÁ CE^Á[ ´ÁŞ ÁÐÁÚ ` à | BBÁÖ¦ ¾ \ ¾ \* ÁY æz^\ ÁÛ ` ] ] | ^ÁOE^æÁQÚÖY ÙOEÐÑÁ √..Bc.... **=ZmYgÊ**Á |^æ•^Áå^•&¦ãa^Á @ææÁ&ææ^\*[¦^Á;-Á **□ÁŸ^•**ÁÁ æl^æÆÀ Á  $\overrightarrow{\text{CH}} \stackrel{.}{\text{E}} \stackrel{.}{\text{A}} \stackrel{.}{\text{Q}} \stackrel{.}{\text{A}} \stackrel{.}{\text{C}} \stackrel{.}{\text{A}} \stackrel{.}{\text{A}}$ **√**"MYq" Ù[~\&^•Á-|\Ác@^Á]\|b^&cq^Á&[}•d~&cql}Á\_a&a^\A@aq^Á}[cÁ^^cÁà^^}Aå^-a]^åLÁ @[,^ç^|£AgA; { à^|A, A, ¢ã cã; \*Á, æe^|A[ | | &^• Áæd^A}[ , ] Ag Ác@ Áæd^æEAV@ Á •^Á aà å Ásaà•daskaī} Á -Á æe^¦Á¦[{ Ás@•^Á[ \* l&^•Á ālÁà^Á} å^¦æà^} As Ás Ás[}•\*|ææāi} Á , ão@Áo@ ÁÖUY Ása) åÁs, Ása&&I¦åæ) &^Á, ão@Ása) ^Á∧|^çæ) σÁã&^}&ā, \*Á^˘ ã^{ ^} o∙ÉÁ Y@\^Á, æe^\Á&æ}}[oÁà^Ár[`\&^åÁ¦[{ Á^¢ã;cā;\*Áæ&ãããã•Áæ;åÆş,Áæ&&[¦åæ;&^Á,ão@Á ãÁSI}• ĭ|cæeðai}Á,ão@Áo@AÖUYÈÁ =ZmYgÊÓQ Ás Ác@ Á ãc Ád Ás Ás Ás að ^å áð åÁ álÁ √"MYq" c@\Áailæafæt^Áa^Á&[}}^&c^aAf[Áæ]Af¢ãacã;\*Á Š[&æ)ÁOEco@;¦ãcíÁ;¦ÁYæe^\;ÁÔ[;][;æeãi}Á 妿ajæ≛^Án^•c^{ÑÁ∪|^æ•^Á¦¦[çãã^Áå,^œaaj•ÈÁ  $\ddot{O}^{\hat{A}} \dot{A} = \ddot{A} \otimes \dot{A} + \dot{A} \otimes \dot{A} \otimes \dot{A} = \dot{A} \otimes \dot{A} \otimes \dot{A} \otimes \dot{A} = \dot{A} \otimes \dot{$ 

 $\ddot{O}^{\hat{A}}_{i} = \ddot{A}_{i} + \ddot{$ 

CB, ^Á^~ ~ ã^{ ^} oÁg Á&^, æe^¦ Á, āllÁ, ^^å Ág Á&^Á&^} &^å Á; å^¦ Ás@ ÁRights in Water and Irrigation Act 1914. ÁOEÁ&^, æe^¦ā, \* Á, æ) æ\* ^{ ^} oÁg læ) Á, āllÁà^Á&^Ç^[[] ^å Áæ• Á] æ oÁg Ás@ Ás&^} • ā, \* Á; [] &^•• Ás Ás[] • \* | cæeāg } Á, ās@Ás@ ÁÖUY ÈÁ

✓ "MYgÁ ☐ Áþ [ · =ZmYgÉ&[ { ] | ^ c^ Ác@ Á^ • cÁ -Ác@ Á^ 8cã } ÈÁ
Á ÁÁÁ =ZbcÉ\* [Á[Ác@ Á, ^ ¢cÁ ^ 8cã } } Á

CB;Án•cā(aœn°åÁní€ÉE€€ÁSŠÁ,√Á,æen¦Á,ā|ÁsnÁn~ĭān°åÁ;¦Á&[}•dĭ&cā[}ÉÁ

QĒLĒLÁY @œdÁā Ác@Á];[][•^åÁ•[ˇ;&^Á[-Á, æc^;Á-[;Ác@Á];[][•æþÑÁÇÒĒEĀ忀EÁà[;^ÉÁ •ˇ;-æ&^Á, æc^;Á^c&EĎ

 $\dot{U}^{A}\dot{U}^{B}$ 

#### &", Dc"i hcb

CHÌ È Á QÁ Ó Ó ¦^Áã ^|^Áq Áa ^Áa) ^Áa ã & @ d\* ^Áq Áq [|| `cæ) ơ Á| [{ Ác@ Áa ^ç^|[] { ^} dÉ `& @ Áa Ág Áa ^ É Çâ I æ Ág } Ê Č æ ^[ `• Ár { ã • āq } • É Aa `• dÉ Aā `āā Ár ~ | `^} dÉ + [|āa Ág æ ơ Áq | Áq c@ | Ág | I || `cæ) ơ ÑÁ

**=ZmYg**Ê&[{]|^c^Ác@Á^•cÁ Ác@Á^&cã}ÈÁ ∏ÁÁÞ[ÁÁÍ ✓"**MYg**A =Zbc £4 [ Ág Ás@ Á, ^¢o4 ^&a] } £Á Á Á QÈÈCÁQÁc@Á];[][•ækÁæÁ];^•&;ãa^åÁ];^{ã^ÉA`}å^;Ác@ÁÒ}çã[}{ ^}ækÁÚ;[c^&cã]}Á Ü^\* ĭ |æaaaa } • Aa∓JÌÏÑÁ **=Z mYg**ÉÁ||^æ•^Áå^•&¦ãã^Á, @æeÁ&æe^\*[¦^Á/-Á **∏∰^•**∰ √"Bc"" ]¦^•&¦ãa^åÁ¦^{ã^ÈÁ √"MYa"  $V@A^*^} \land \exists a = 1$  $V@ \bullet \land A = a \bullet A = a$ å ˈaœal A Á Ás } • d 8cal A Áœ8caçãa • ÁÇF À [ ] c@ Dæ) å Ác@ Ás ' | ^ } cÁæ) å Ë • ^ Á ãc@ Á c@\A\\| b\&c\\\ a\\\ QÌ È Á Pæç^Á^[ ´Áå[}^Áæ)^Á{ [å^||ã,\*Á[¦Áæ)æ|^•ã Áq Áå^{ [}•dæc^Ác@æcÁæãÁ` ´æþãc Á • œa) åæbå• Á, ālļÁà^Á( ^ dĒÁā, &| ` åā, \* Á&[ } • ãå^¦æēā[ } Á[ ~Á&` { ` | æēāç^Áā[ ] æ&o•Á+[ { Á  $[ c@ | A {\tilde{a} \cdot \tilde{a} } A | \tilde{a} \cdot \tilde{a} ]$ **□ÁΫ́^• Æ**Ά √"Bc"" --**ZmYgÉ**Á |^æ•^Áa¦ã^√-Âå^•&¦ãa^ÈÁ OE, ÁænāÁ ~ adac Á; [å^||ā; \* Áæ••^••{ ^} oÁã Á& ; | ^} d^ Áà^ā; \* Á& { { ã•ā; } ^å ÈÁV @ Á æ•^••{ ^} oÁ ālÁæ•^•• Áà[ c@Á] | [ b/8oÁ8[ } • d\* 8cā] Á ( ã•ā] • Áæ Á ^||Áæ Áæ) ^ Á &@e) \*^Áª Á^{ ã•4} }•Áæ•[ &ãæe^åÁ, ãc@Á] |^åa&c^åÁ&@e) \*^•Áª Ádæ-æÁc[| { ^•Á -{||[ ā, \*Á&[}•d`&cā]}Án.-Ás@Á, |[b\&cÁse)åÁ,ā|Æa,-{|{ Ása^cæā}^åÁsa^•ã}ÈÁ QÈ Ě Á Y āļÁc@ Á; [][•æļÁ^• | cÁs Áã ăã Ár---| \* ^} cÁs ā &@æl\* ^ÑÁ **-Z mYg**ÊÁ||^æ•^Áà¦ā∿-∤^Áå^•&¦āã^Áo@^Á;æcč¦^ÊÁ ✓ "MYa" Šã ăâÁ, æcchÁt^}^¦æchåÁà^Ác@Á;¦[bh&cÁánÁh¢]^&chåÁq Áà^Áq ãã æbÁæc}åÁánÁæch\*^|^Á æ•[8amer\åÁ, ac@Ác@AÁ;[å\*8ca]}AÁ, -Ár\, æ\*/Áse) åA\*;\^^Á, æer\Á;[{A/[;cæà]/Aáfar\o-ÉÁ å `¦ā] \* Á&[} • d ` &cā[} Áse&cāçāæð • ÉÁ Ú[ˈcæàː/^Áæàː/ˇcā[}•Á;ā]/Áà^Á;[çãa^åÁ;ãc@a,Ác@/Á;[b/&o/æc/æáQ;ÈEÁclæá]/;Á([ˇ)c^åÁ ~æ&ajaaanonDAD^, æ\*^Áæ) åÁ\*¦^^Á, æe^¦Á, ajlÁà^Á&[||^&c^åÁæ) åÁåa;][•^åÁ[-ÁæeÁæÁ | ab^} • ^ å Áæ&ajac Áa ^ ÁæÁab^} & ^ å Á æ c Ás[ } dæ&c[ | EA CHÌ BÌÁ QÁG@\^ÁārÁjā^\îÁq Áàn^Áàãa &@æ\\*^•Áq ÁæÁ, ææ^\8[ˇ\•^Áq kÁ; æbā,^Án}çā[}{ ^}dÊÁ@æ•Á T æ) æ\* ^{ ^} oÁÙdææ^\* ^ Á[ ¼ (c@ ¼Áæ) ] [ ] | ãææ^ Á (æ) åædå• Á ā|Áà ^ Áæà | ^ Á[ Áà ^ Á; ^ dÑÁ √"Bc"" **-ZmY**gÊÁ |^æ•^Æå^•&¦ãa^ÈÁ **□ÁΫ́^•**ΆΆ Þ[Á æe^\&[ˇ¦•^•Á[¦Á(ædā]^Á^}çā[]{ ^}œÁa^^Á ãc@a,Á]¦[¢ã[ãcÂ[¸Ác@^Á]¦[b/&cÁ æt^ætÀOEÁ妿najæt^Á{æ)æt^{^}oÁ•dæe^\*^ÁãaÁ&`;¦^}d^Âà^ā;\*Áå^c^|[1^åÁdfÁ { aa) ae\* ^ Ái` } Ë ~ Ái' [ { Ás@ Ái i [ b/ & dÉÁ QÈ È Á Y ả Á Ó Á ; [] [• æ Á ; [å\* & Á ; Á • \* | Ó Á Á [ | ã Á ; æ c • Ñ Á √"MYg" ∏ÁÞ Á

V@Áj¦[b/8cÁāÁjā^|^Áq[Á\*^}^|æc^ÁæÁçædðcÁ[-Áå[{ ^•cæRÁæ)åÁjå\*•dædÁ¸æec^Á ]¦[å\*8c•Áå\*¦āj\*ÁS[}•d\*8cā[}ĒÁj&]\*Aÿ\*åāj\*LÁ\*^}^|ædÁ\^\*•^ĒÁ;[}ËÇ ^cædÁ\*8lædÁçÈĒÁ 8[}cæāj^|•ÊÁ]æd|^o•ÊÁ¸[[åÊÁ]|æecæRÁæ)åÁS[}&¦^c^DÊÁ[-æRVÁæ)åÁæå{ājārdædā[}Á ;æec^ÊŊ\*d^•8æâ|^Á;æec^ÊÁc¦^•ÊÁsææc\*¦ð>•Áæ)åÁ[ā]"Á

V@Áç[|ˇ{ ^Á; -Áå[{ ^• ca8Áaa) åÁā; 厕dãaaþÁ; æ• ơ Át^}^!æe^åÁà^Ác@Á; ¦[ს/8cóÁ; āļÁà^Á !^|æaāç^|^Á•{ æþ|Átãç^}Ác@Á•@!cÁ厦æaā;}Á; -Á8[}•dˇ8cā;}Áæ8cāçāaā•ÁÇFÌÁ; [}c@D æ) åÁs@Á·ã^Á; -Ás@Á;|[b/8cbÁ

□ÁΫ́^•ÁÄ √"Bc" Á

 $V@^{A^*} \wedge | aeaa_1 \} A_1 - A_2 [ae^{A^*} \{ae^{aa_1} \} \bullet A_3 A_4 \} [ae^{A^*} \{ae^{aa_2} \} \bullet A_3 A_4 \} [ae^{A^*} \{ae^{aa_2} \} \bullet A_3 A_4 \} [ae^{A^*} \{ae^{aa_2} \} \bullet A_4 \} [ae^{A^*} \{ae^{aa_2} \} \bullet A_4 \} [ae^{A^*} \{ae^{aa_2} \} \bullet A_4 \} [ae^{aa_2} ] \bullet A_4 \} [ae^{aa_$ 

OEÁ } [ã^Á { [å^||ā] \* Áæ•^••• { ^} oÁã Á&`; |^ } d^Áà^ā] \* Á&[ { ã•ā[} ^åEÁ V@āÁ
æ•^••• { ^} oÁ¸ā|Áæ•^••• Áà[ c@Á]; | b/&cÁ&[} • d`&cā[} Á^{ ã•ā[} • Áæ•Á¸ ^||Áæ•Áæ) ^Á
&@æ) \* ^Áā[ Á^{ ã•ā[} • Áæ•• [ &ãæe^åÁ¸āc@Á]; | oåæ6, åÁ&@æ) \* ^• Áā] Ádæ•æÁç[ | č { ^• Á
-{ ||[¸ā] \* Á&[} • d`&cā[} Á[ -Ác@Á]; | b/&cÁæ) åÁ¸ā|Áā, -{ | { Áå^cæā[^åÁå^•ā] ÁÇĀÈÉÁ
| ^` ã^{ } oÁ[ +Ðæ) åÁ[ &ææā] } Á[ -Ác@Á] | oæ6 |

QÊ È Á Y ã|Ác@ Áå^ç^|[] { ^} σÁà^Á• `à b^ & σÁq Ác@ ÁÒ} çã[} { ^} œ þÁÚ¦[ ơ & cãi} Á ÇÞ[ã ^ DÁ Ü^\* `|ææãi} • ÁFJJÏ ÑÁ

√ 'MYg'' Á4⊳[ÁÁÁ =ZmYgÉA@æ Ása) ^Ása) æ4 ^ ēr Ása^^}Ásæd¦ēr å Áq ` o Ás[Á å^{[} • d æær Ác@æærÁc@ Ág¦[][•æ4Á,ēqlÁss[{]| ^ Á ēr@Ás@ ÁÜ^\* |æeā[} • ÑÁr [Á

Ö ¦ā, \*Á&[} • d &cā[} Ás@ Á; | [b &cÁ, ā|Áà ^Á à b &cÁ[ Ác@ ÁEnvironmental Protection (Noise) Regulations 1997ĒÖ • ā }Á; Ác &cÁ[ æåÁæ) åÁæ• Á; | ^à &&c Á; [ã ^Áā] ]æ&e Á å ¡ā, \*Á[] ^¦æā[; }Áæ• Áæ• [Á• à à b &cÁ[ ÁÙ ææ; ÁÚ|æ) }ā, \*ÁÚ[ |æ&; Á È ÉÜ [ æåÁæ) åÁÜ æā[Á V |æ] • ][ ¦oÁ¤[ ã ^Áæ) åÁ¦ • å @ÁÖ[ } • æå ^|æā] • ÁB, ÁŠæ) åÁ • ^ÁÚ|æ) }ā, \*ÉÁ

QhÁ æ&&[ låæ) &^Á āc@Á Ùcæe^Á Ú|æ) } ā, \*Á Ú[ |æ& Á Í È ÉÁ T ÜY ŒÁ ã Á & II^} d^Á &[ { ã•ā; }ā, \*ÁæÅ} [ã~Áæ•^••{ ^} dÉAæ• Áåã & ••^åÁā; ÁÙ^&æi; ÀŒÈ È ÈÁV@ã Áæ•^••{ ^} dÁ; ā|Áā; -{ | { Áå^cæi}^åÁå^••ã } Áæ; åÁc@ ÁÒ} çã[ } { ^} cæþÁTæ; æ\*^{ ^} dÁ Ú|æ; ÈÁ

CHÌ ÈT €ÁÖ[^•Ás@Á]; [][•æþÁ@æç^Ás@Á][c^}cãæþÁ[Á\*^}^!æc^Á; ~Ë ãc^ÉÁæālÁ ĕaþãc Áā[]æ&c•ÉÁ
å ĕ •ÓÉÁ; å [ ˈlÁ; lÁæ)[c@!Á][|| œæþ cÁs@æcÁ; æ Áæ-^&cÁs@Áæ; ^}ãc Á; -Á^•ãá^}c•Áæ) å Á
[c@!Á%c^}•ãæãç^Á]!^{ ã ^• +Á\* & @Áæ-Á\* & @[[•Áæ) å Á@[•]ãæþ\*ÁÇ; [][•æþ\*Áā; Ác@á Á
&æc^\*[|^Á; æ Áā; &| å^Áā; c^}•ãç^Áæť!ã& |cĕ|^ÉÆeĕ ĕæ& |cĕ|^ÉÆ; æðā; æ ÉÆ; ā; ^•Áæ) å Á
ĕ æ ¦ã\*•Á\* c&ÈÑÁ

✓ 'MYg" Áþ [ÁÁÁ = Z mYgÉÁ] | ^æ ^ Áå ^ • & 'āà ^ Áæ} åÁ] ¦ [çãà ^ Ác@ Á åã œ) & ^ Át Á^ • ãà ^} & ^ • Áæ} åÁ c@ ¦ Á⁄6♂} • ãtãç^ Á] ¦ / {ã ^ • +Á

\(\alpha\) \(\delta\) \(\delta\)

CHÌ È FÁ CÁC@ Á; | [] [• æþÁ@æ ÁæÁ^• ãå^} cãæþÁ&[{][}^} cÁ; ¦Á\$; c[|ç^• Á%b^}• ãããç^Á; \^{ ã ^• +ÉÁ
ã ÁæÁ; &æc^å Á; ^æbÁæð; å Á • ^ Ác@æcÁ; æð Áå ã & @æb\* ^ ÁæÁ; [||` cæ) cÑÁÁ

**□ÁΫ́^•Á** Þ[*Á*ÁM ✓ 'Bch5dd']**WU**V'Y'

**=ZmYg**ÉÁ, |^æ•^Áå^•& ¦ãà^Áæ) åÁ, ¦[çãå^Ás@ Á åã œa) &^ÁξÁœ,Á,[c^} cãæ)Á,[∥; αã, }Á,[ï¦&^Á

#### &"- '; fYYb\ ci gY'; Ug'9a ]gg]cbg'

> \_\_\_ÁÄγ^•ÁÁ √ "Bc " =ZmYgÊÁ, |^æ•^Á, ¦[çãå^Áæ;Á∿•cã[ææ^Á, -Ás@·Á æ)} ǎæ∮Á ¦[••Á∿{ã•ã[}•Áş Áæà•[| č^Áæ) åÁş Á &æàà[}Áåā[¢ãå^Á∧ ઁãçæ∤^}cÁð č¦^•ÈÁ

$$\begin{split} & \vdash [ \text{ Áze} \bullet \land \bullet \bullet \{ \ \land \} \text{ of }_{i} \text{ if }_{i} ] \text{ of }_{i} \text{ if }_{i} ] \bullet \text{ Ace} \text{ Ace}_{i} \} \bullet \text{ Ace}_{i} \text{ Ace}_{i} \} \bullet \text{ Ace}_{i} \\ & \vdash \{ \text{ Ace}_{i} \text{ if }_{i} \text{ if }_{i} \text{ if }_{i} \} \bullet \text{ ace}_{i} \} \bullet \text{ ace}_{i$$

CÈDÈCÁØ ; c@ ; ÉÉSÁ^•ÉÁ, |^æ ^Ás^•& ; 6ā, |^æ ^Ás^•& ; 6ā, |^æ \* |^• Ás, | 6ā, | 6a, | 6ā, | 6a, | 6ā, | 6a, | 6a,

#### &'%\$`7cbhUa]bUh]cb`

CHÉTÉTÁ Pæ-Ác@Áj¦[]^¦ĉÁ[}Á¸@&&@Ác@Áj¦[][•æþÁē,Ác[Áà^Á|[&ææ^åÁà^^}Á´•^åÁā¸Ác@Á ]æ•oÁ -{¦Á æ&cãçããað•Á¸@&&@Á {æêÁ @æç^Á &æě•^åÁ•[āþÁ [¦Á \*¦[ˇ}叿æ^¦Á &[}cæ{ā]ææā[}ÑÁ

- •ÁÙ[ˇơ@\}Á][¦ơạ[}Á[-Á]¦[b^&oÁæb^æĐĂV@āÁ•ão^Á&[}cæa]•Á•[āJÁ&[}cæá]āæc^åÁ¸ão@Á ]^¦ãuã&Á&ā]å^¦•Áæ)åÁ\*¦[ˇ}叿c^¦Á&[}cæá]āæc^åÁ¸ão@Áā[}ĐÁ-Įˇ[¦ãa^Áæ)åÁ {æ)\*æ}^•^ÞÁ
- •ÁØ[¦{^\AÔ\^•&|EĎÙÓÚÁÙã&^ÊÁæålæ&&^}oÁq[Ác@Á•[ˇc@Ë^æ•o^\}Á][¦cā[}Á[~Ác@Á ]¦[\*&oÁæ4^æ£ÁV@áÁ•ã&^Á&[}cæā]•Á\*¦[ˇ}叿æ^\Á&[}cæ{ã;ææ^åÁ¸ão@Á@æç^Á

{ ^ cæp• ÉÁ-|ĭ [ ¦ãã^ ÉÁ&@[ ¦ãã^ Áæ); å Áæ; { [ }ãæÁæà[ ç^ Ác@^ Áå[ { ^ • cã&Á} [ } Ë [ cæà|^ Á &¦ãe∧¦ãadEÁ

•ÁØ[¦{ ^¦Á; ^œdÁ^&î&lā; \*Áæ&ãããîÁææÁœA6@A8[¦}^¦Á;~ÁV[}\ā;ÁPãt@,æêÁæ;åÁÔ[||ã\¦Á Ü[æå ÞÁ V@ā Á • ãc^ Á & [} cæā] • Á \* ¦[`} å¸ æc^ ¦ Á & [} cæ{ ðj. æc^ å Á¸ ãc@Á] ^ d [ |^ `{ Á @å|[&æàa[]•Áæ)åÁ@æç^Á{ ^œæ|•Áæà[ç^Á-¼^•@æc^¦Áæ)åÅå[{ ^•æ&Á}[]Ë ][cæà|^Á\* ãå^|ã.^•ÉÁ

Ô[} cæ{ ā; æc^åÁÙāc^•Á; āļÁà^Á; æ; æt^åÁā; Áæ&&; ¦åæ; &^Á; āc@Ác@; ÁContaminated Sites Act 2003ÈA

QÌT€ÌCÁ Pæ Áæ) ˆÁæ•^••{ ^} σÁà^^} Áå[}^Á[¦Á\*¦[ˇ}叿æ^¦Á&[}ææá]}Á[}Á c@\A\ae\NA

√"MYg" ∏ÁÁÞ Á

Ù^^ÁÙ^&cãi} ÁGÈF€ÈFÁsæà[ç^ÈÁ

Sites Act 2003 NAC; \ \(\hat{A}\) aga aga aga \(\hat{A}\) \(\hat{A ACD&FOÀÚÔÀ ∕®o

√"MYg" ÁÁA IÇÁÁÁ Ù^^ÁÙ^&cãi}ÁGÈEÈÉÁSœà[ç^ÈÁ

#### &"%GcWTU Giffci bX]b[g

QÀFFÀ QÁc@Á; :[][•æáÁ;}ÁæÁ;:[]^;ĉÁ; @&@Ás[}cæã;•Á;;Áã;Á;^æáÁ;^æÁæÁ;ã^Á;-ÁOã;[;ã;ã;æÁ ^c@![\*|æ]@88Aî|Asd&@ee^[|[\*a8ædAîa\*}&@ee^{\|[\*a8ædAña\*}&^As@eeA;æêAs^As@eeA;æêAs^Asaa\*c'|à^åÑA

> **√"MY**a"

OEÁ•^æ&@Á; Ác@ ÁÖOEDEÓDā[¦ātā;æbÁP^¦ãæet^ÁQ; `ā^ÁÙ^•c^{ Áā;åä&æe^•Ác@æcÁã;^Á ¦^\*ãrơ\¦^åÁOTā[¦ãtã;æjÁ@¦ãæë\*^Árão^•Á@æç^Ás@Á,[ơ\}cãædÁ;Áà^Áåã^&d^Áá]]æ&o^åÁ à^Ás@^Á,¦[b/8cÁC22a\*¦^ÁiLÁÖOEDEÁG€FIDÉÁS,84\*åā,\*KÁ

- •ÁHFÏÌÁÁÔ[||&\'ÁÜ[æåÁQŒ'c^æ&c•ÁÐÙ&æcc\'DÉA
- •ÁHFÏJÁ. ÁÔ|`}^ÁÛd^^¢ÁCŒ&~æ&@•ÐÁU&ææ%¦DÉÁ
- •ÁHHGÍÁÁÓæð•, æz^¦ÁFËHÁQCEz^æs&o•Е&ææz^¦Ðsæ€]DEÁ
- •ÁHÏIJÁ ÁÓæê• ¸æe^¦ÁÔæ{ ¸ÍÆFÁÇÔæ{ ¸]DÉÁ •ÁI€HJÁ ÁÓ¦[ ˇ }ÁOE;^} ˇ ^ÁÇŒtơ -æ&o• Ð &æec^¦DÉÁ

TÜY OZÁ @œ Á&[{ ã•ã[}^åÁæÁå^œã[^åÁ@\ãæ\*^Áæ•^••{ ^}oÁ Çã &|`åã \*Á ad&@e^[|[\*a&adÁad}åÄ^c@t[\*lad@a&Á\*\co.]\*(c^^•DEAU@)\*|åÁafAa^A&^c\lada^åÁc@eAaAd^A [ Ác@•^Á\^\*ã c^\^åÁ•ãc^•Ê\[ \Aæ)^Á\^, Á•ãc^•Áãa^} cãã\åÁå` \ā \*Ác@Á@\ãæt^Á • ` ¦c^^• DÁcd+^Átã^|^ Át Áta^Átī Tæsko^å Átá^ Átó@ Át¦[b/skoÉÁTÜY OEÁ, ālÁkl]}• ` JoÁ, āto@Áto@ Á ÖOEDEÁC) å Ácc-^8c^å Ár ãc^ÁB; -{ |{ æ} o Ácc} å Ár ^^\Ác@ Ácc}] || [ ] | ãccc^Ácc}] || [ çæ+Ár } å^|Á Ù^&al} ÁFÌ Á Áœ ÁAboriginal Heritage Act 1972ÉA

CHÈ FÈCÁ Q ÁC@ Á; ; [] [• adÁ; } ÁBÁ; ; [] ^; c° ÉÁ; @BR@ÁS[ } cæði, • Á; ; Áði Á; ^ ad ÁBÁ; ãc^Á; ~Á@ði @Á; ` à | BBÁ ã c^¦^• cÁÇÈ ÉÁSAÁ, add ¦Á^&¦^aæãi}Ásd-^aaÁ¦Á,aeč¦adÁ&^}a&A}a&A;æč¦^DÑÁ

Þ[Áão^•Á,-Á, `à|3&Ás c^\^•cÁ, &&`¦Á, ão@a, Áo@ Á;| b\&cÁsc\æÉÁ

CHÈFÈHÁY āļÁc@Áj¦[][•æþÁ^•ˇ|cÁş Áj¦Á^ˇˇā^Ár`à•œa) cãæþÁcæ)•][¦cÁ; Á\*[[å•ÊÁ; @3&@Á {æÁæ~~&cÁc@Áæ; ^}ãcÁ; Ác@Áj; &æþÁæ^æðÁ

∏ÁÄγ^•ÁÁ √"Bc" =ZmYgÉÁ |^æ•^Áá^•&'āā^ÈÁ

 $\hat{O}[\ \} \bullet \ d^* \& callet \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ all A^* \ ] \ [\ b^* \& cA_* \ all A^* \ all A$ 

#### " DFCDCG98 A5B5; 9A9BH

Á

#### ' '% Df]bW]d`YgʻcZ9bj]fcbaYbHJ`DfchYW]cb`

HÈÈÁ Pæç^Á^[ ´Á&[ } • ãå^¦^åÁ@[ ¸Á^[ `¦Á] ¦[ b/&cÁ\* ãç^• Áææc/} cā[ } Áq Ác@ Á-[ ||[ ¸ā] \* Á Ú¦āj &ā] |^• ÉÉæe Ár^cÁ[ `cÁ] Ár^&cā[ } Ál OZÁ; -Ác@ ÁÒÚÁOB&dÑÁÝÇZ[ ¦ÁB; -{ ¦ { æzā[ } Á[ } Ác@ Á Ú¦āj &ā] |^• Á[ -ÁÒ} çā[ ] { ^} cæþÁÚ¦[ c/&cā[ } ÉÁ] |^æ•^Ár^^ÁÒÚOZÁÚ[ • ãtā[ } ÁÚcææ^{ ^} cÁ Þ[ ÈÁ ÉÁæçæájæà|^Á[ } Ác@ ÁÒÚOZÁ, ^à• ãz^DÁ

FÈV@Á¦^&æĕdã}æ\$^Á;¦ã;&ã;|^ÈÁ ∏ÁÁÞ[ÁÁ √"MYg" ŒÈV@^Á,¦ã,8ã,|^Á,-Áã,c^¦\*^}^¦æaã,}æþÁ~~ãĉÈÁ ∏ÁÁÞ[ÁÁ **√"MYg**A HEÁV@Á ]¦ā, &ā, |^Á [-Á c@Á &[}•^¦çæeā[}Á [-Á àā[|[\*a&æpÁ ∏Á\$( ) Â √"MYgÁ åãç^¦•ãcîÁsa)åÁn&[|[\*ã&æþÁsjc^\*¦ãcîÈÁ I ÈÁÚ¦ā) &ā] |^•Á!^|ææā) \*Á[Áā[] ¦[ç^åÁçæq\*ææā[}ÊÁ]¦&&ā) \*Áæò) åÁ **√"MYq**Á ã &^} cãc^Á; ^&@ed ã {• ÉÁ ĺĐÁX@Á,¦ā,&ā,|^Á,-Á,æe,c^Á,ā,ā,ā,ææā,}ÈÁ ∏ÁÁÞ[ÁÁ √"**MY**gÅ

√"MYgÁ ∏ÁÁÞ[ÁÁ

#### ' "& 7 cbgi `HJhjcb'

$$\begin{split} \textbf{HECE} & \text{$\hat{A}$} = \hat{A} = \hat{A}$$

 $T \ UY \ OEAe; å Aão AS[] \bullet ` | cas) \bullet A@ec; ^A` } å^! cas ^ } EAe; å AS[] cā; ^Ac[ A` ] å^! cas ^ EAeA çætā cî <math>A_i - A_i cas$  ^  $A_i = A_i cas$  ^  $A_i$ 

- •ÁBcfh @jb\_`K 5 `GhYYf]b[`7 ca a ]HhYY.ÁT ÜY ŒŰÖ^] æd‹ ^} ớ! ÁV¦æ)•][¦ŒÁ Ö^] æd‹ ^} ớ! Á Ú|æ)} ¾ \*ÉÁ Ø^å^¦æþÁ Ö^] æd‹ ^} ớ! Á Qì-¦æ•d` &c ¦^Áæ)åÁ Ü^\*¼} æþÆÖ^ç^|[]{ ^} ớæ)åÁÕãc Áþ ÁÓæê•, ææ^¦ÉÁ
- •Á Dfc ^YWhi 9 bUV ]b[; fcid. Á TÜY OĐÁ Š[ &æÁ Õ[ ç^¦} { ^} oÁ OĒ o@ ¦ããð •Á Gª &¾ å¾ \*Áœ ÁÕãc Á¼ -ÁÓæ •, æc° ¦ĒÁÕãc Á¼ -ÁÙ, æ) Áæ) åÁÙ@ð ^Á¼ -ÁÔ@ãc° ¦¾ \*ĐÁ Ö^] æd∢ ^} oÁ [ -Á U¦^{ ð\Á æ) åÁ Ôæà ¾ ^ĐÁ Ö^] æd∢ ^} oÁ [ -Á V¦æ) •][ ¦dĒÁ Ö^] æd∢ ^} oÁ, -ÁÚ|æ) } ¾ \*ĒÁÚ à |ã&ÁV¦æ) •][ ¦dÓE o@ ¦ãc ĒÖ^] æd∢ ^} oÁ, -ÁVæ) ¾ \*Æ^ 梜Á æ) åÁÖ^] æd∢ ^} oÁ, -ÁÚæ\ •Áæ) åÁÝ ååå ¡ã^ ÉÁ
- •Á7 ca a i b]hmi FYZYfYbWY'; fci d.ÁV@^^ÁÔ[{ { `} ãc ÁÜ^-^\^} &^ÁÕ¦[`]•Á @æç^Áà^^}Á; { ^åÁ; Á\^-\%AÓ@Á; &æÁ; | b^&AÓ&; } c^¢OÁæ) åÆ; c\\^• o•Á; -Ác@Á

- à | [æå^| ÁÞ| | c@Šā| \ ÁY OŒÁÚ| | b^&cŒÁ| } ^Á| -Á, @B&@Áā Á•] ^&ãa&Áq Ác@á Á] | [b^&cŒÁ Ô[ { ` }ācÂ| ^{ à^| Á, ^|^Áā} çãc^å Áq Ába ā, Ác@á Á\* | [ ` ]Á, ãc@Áæ|Á} [ {  $\bar{a}$ ^^• Á ` à•^` `^} d^ Áæ&&^] c^å ĒÁQ Áæååããã } Á|^|^|^çæ} cÁ•[ &ãæþĒÁ^} çā[ } { ^} cæþÁæ} åÁ ^&[ ][ {  $\bar{a}$ ^^• ÁU&@ [ |•ÁÇÃE ĒÁPæ{ ] q } ÁÚæ\ ÁÚ|ā æ†^ÁÙ&@ [ |DÁ · ^|^Áā çãc^å Ág Ág ā, Ág ÁÜ &Æ ÁÜ ^| ] ĒÁ
- •Á: fY][\hiUbX`FcUX`I gYf`; fci dkÁT ÜY OŒÖÖ^] æd ^} oÁ, ÁV¦æ) •][¦œÃÚ` à|ã&Á V¦æ) •][¦oÁ OŒ c@|㜠ÉÁ Ö^] æd ^} oÁ ["Á Úļæ) } ā, \*ÉÁ Š[ &æÁ Õ[ ç^\}{ ^} oÁ OE c@|ãæ?•ÁÇā, &ļ` åā, \*Ác@ ÁÔæ Á[ "ÁÓæ•] ææ^\ÉÄÔæc Á[ "ÁÚ] æ) Áæ) åÁÙ@ā^Á[ "Á Ô@āc^¦ā, \*DÃÔæ• cº\} ÁT ^d[][|ãæ) ÁÜ^\* ã[} æþÁÔ[`} &āÆÁY ^• cº\} ÁOŒ dææ) Á Š[ &æÁÕ[ ç^\}{ ^} oÁOæ•[ &ãæā] }ÊÖ^] æd ^> oÁ, ÁÆā^ÊÒ( ^\\*\*) & ÂÚ^\çãX^• ÉÁ ÜOÊÔÊX Y ^• cº\} ÁOŒ dæjæ) ÁÜ[ æåÁV¦æ)•][¦oÁ OŒ•[ &ãæā] }ÊÁ Ø\^å @A æ) åÁ Š[ \*ã·cã& ÁÔ[`} &áÁY OŒÉŠãç^• q[ &lÁæ) åÁÜ` |æÁV¦æ)•][|có OŒ•[ &ãæā] }ÊÁY OÆÁ ÚĀ[ oÁÖ] áç^\• ÁOE•[ &ãæā] }Áæ) åÁY OÆÉØæ\{ ^\• ÁØ\å^\å\æā] ÈÁ
- •Á GUZY GnghYa g F YZYf YbWY; fci dkát ÜY ŒÁÜ[æåÁÛæ^cÁÔ[ˇ] &āÆÁÜŒÔÆÁ Š[&æþÁÕ[ç^\;]{ ^} oÁŒ œQ ¦ãæ?•ÁÇā, &ļ \*áā, \*ÁœAÔæ6 ÅÔæ6 •, ææ°¦ÆÁÔæ6 Á[-Á Ù, æþÆÔæ6 Á; ÁY æþ}^\;[[ÁæþåÁÛ@å^Á; ÁÔ@áæ°¦ā, \*DÁæþåÁÔæ6°¦}ÁT^d[][|ãæþÁ Ü^\*ā[}æ4ÁÔ[ˇ] &āÆÁ
- •Á Gcd YV¶U "=bhYf Yghi; fcid#g." Q &| "å ∄ \*ÁP æ (] {}ÁÚ¦ ã æ ÂÛ&@ [|È Ù [{^Á [-Á c@ Á\^^Á ão {•Á 'æ ā^à Áà ^Á c@ Áæ a [ç^Á •æ A^@ |å^¦•É\^|^çæ) o Á [Ác@ á Á ] ¦ [b\ & Á ā &| "å ^kÁ
- •ÁYæz^¦Án^}•ãããç^Á¦àæ)Áå^•ã\*}ÈÁ
- •ÁÞ[ã•^Áæ)åÁæãÁ \* ækãc Ð{ã•ã[}Áã[]æ&o ÞÁ
- •ÁW•^Á; -Á\* œæ\$; æà|^Á; ææ^¦ãæ;•Á§ Á[æåá&[}•d\*&æå[} ÈÁ
- •Á Ca^} cãã&æðaa[} Ásc) å Ásce•^••{ ^} oÁ; -Ásce^ æ Áða ] æ&c^ å Ás â à àæ& ÈÁÁ
- $\bullet$ ÁQ ] æ\$ $(\bullet$ Aí) Ás@Ás $(\cdot)$ ^åāj \* ÉÁ,^ $\bullet$ Cāj \* Ása) åÁ $(\cdot)$  æ‡ āj \* Á@æàãææAí, ÁÔæb} æà^q Ása) åÁ Ü^å Éæapî^å ÁÔ[&\æ[[ $\bullet$ EÁ

 $T \ UY \ OZA \ @es_{^A} \ a \neq_{^[A} \ @es_{^A} \ A =_{^[A} \ A =_{^$ 

- •ÁU~ã&^Á[~Ác@^ÁÒÚOÐÁ[}Ác@^ÁÎÁTæ}&@ÁG€FIÁq[Áåãã&č••Ác@^Á]¦[b/&dÐÁ Á
- •ÁØ^å^¦æþÁÖ^]æd( ^} ơḥ́ -ÁœÁÒ} çãi[ } { ^} ơḥÇ^] ¦^•^} ææãç^khæ [ã›ÁS^} } ^ cĐḥ } Á
  c@ÁHÁŒ; ¦ãÀŒFI Áḍ Áåã&° •• ÁœÁj ¦ [b/8dæ; [ll] ¸ã,\*Á•° à{ã•ã; }á[ } Á; ÁæÁ妿æÁ
  ÒÚÓÔÁŒ&ÁÜ^~!¦æþĚV@ÁÖ^]æd( ^} ơḥ ÆÓ) çãi[ } { ^} ơḥ• \*\* ^• ơ¸åÁœæÁœÆÁ@Á
  ] ¦[ b/8cÁã Áļã^|^Áḍ Áà^Áæ•^•••^åÁ° } å^¦ÁæþÁŒ•^••{ ^} oÁ[ } ÁÜ^~!!æþÁ
  Q;-{ !{æãi} } Á nj܌Ņ |^ç¸|Á[ -Áæ•^•••{ ^} œãi } ÆÖ i ĕáÁ'^~ ã^Á° ] ; þá
  ã; -{ !{æāi} } Á[ }ÁœÆÁ] ¦[ ] [•^åÁ[ ~•^cÁQī &æãi } Êð æði Á[ -Áç^\* ^ææāi } Áæ) åÁ
  å^• & ā cāi } Æ, -Á; | ] [•^åÁ¢›} ° læ

#### (" F9: 9F9B79G'

Ô[~^^ÈÀT^{[|:æa}a\*{ ÈÁGÍÁOE\*\*•oÁG€EFIÈÁ

ÖUY ÉTGEFHEÁÚ^¦c@ÁÕ¦[ˇ}叿æ^¦ÁOEqæe ÉTGE&&^••^åÁ¦[{Á @cd] KED¸¸È¸ææ^¦È¸æ£°[çÈæĕ Ebå^|ç^иæ£BÉÖ^]ædç ^}ofi, ÁY ææ^¦ÉÄÚ^¦c@ÉÁY OEEÁ PāļÁOEEŠÈÉÀÚ^{^}ã\ÁÔÈDEÉÄÚ^{^}ã\ÁXÉææ}åÁÖ^|ÁTæ&¦[ÉKOEÉÆJJÎÈÁY^фæàå•fi, Áx@^Á Ù¸æ}ÁÔ[æ•ææþÁÚ|æá§ÉÁÚˇà|ã•@°åÁs^ÁYææ^¦Áæ)åÁÜãç^¦•ÁÔ[{{ã••ã|}Áæ}åÁs@^Á Ö^]ædç ^}ofi, ÁÒ}çã[}{^}œæÁÚ¦[c\*&æā]}ÉÁÚ^¦c@ÉÁY OEEÁ

#### ) " 5 HH57 < A 9 BHG

FÁØã\* '\^• kÁ

FDÁ Ú¦[ b/8c/4sek^æÁ

GDÁ Ú¦[][•^åÆåãeč¦àæ}&^Á

HDÁ Ô ` ; '^ } oÁæ à å Á • ^ Á

IDÁÙ `; [ ` } å ā \* Á \ ç ā [ } { ^ } cæ Áçæ † ` ^ • Á

Í DÁ Ó Jæ& ÁÔ [& æg [Á@æàãææÁ

ÎDÁÔ[}œa{ã;æe^åÁnãe^∙Á

ÏDÁOEā[¦ātājæþÁ@\lãnæet^Á

Á

GÁÙ ]][¦cã \* ÁÙ c åã • kÁ

 $ad\hat{A} \varnothing | [ | ad\hat{A} \circ ^* \land caca\hat{A} | \hat{A} \Leftrightarrow \hat{$ 

à DÁ Ø[¦æ£Áç^\*^œæā[}Áæ)åÁ-æĕ}æÁ@æàãææÁ{æ}]ã[\*Á\*æ]•Áæ)憕ã•Á{^{[¦æ)å\*{Á ÇÔ[~^^£ÆG€FIDÁ

å DÁÚ¦^|ã[ ã] æ\$^Ásã^Ásīç^• cãt ææā[}ÁQHΕ€ÁÒ}çã[[]{ ^} ææbÉG€FIà DÁÁ

^DÁ Ø[¦æÁse) åÁæĕ}æÁsæææàæe^Ás^æk&@•Á