

Secondary Educational Sciences  
(Social Studies/Geography and History/Civics) Program

1

( )

128

32

16

40

32

28

14

56

28

1

Good)

(Good)

S=4 A=3 B=2 C=1

(Excellent)

(Very

90	
80 89	
70 79	
60 69	

(Excellent)	3.00 4.00
(Very Good)	2.00 2.99
(Good)	1.00 1.99

( )



1

2

3

1

A

A

B

B

2

4

5 1

2

6

Ü 4 Š š Ÿ= ö

" § 8@&&É Ü e ì M\*ñ(Ô)>'  
 &k (Ô ¥î «& p'¼ M\*ñ&É Ü>&&k í...#. T•í¶,>' É ß ç Ü Ø>'

&É % ( ¼		0[ Ÿ " " ) X
M 8ô M *ñ	1 ô &É %	>0
	± Ü M*ñ °6Ü	>0
	M8ô ® Ñ	>0
	8• æ&É%	Ç e&k &É Ü(Ô &É% *L
		+¬!&É Ü(Ô&É% *L
	¥\1 &É%	,e 1
		6 Ÿ¥\1
— í¹î±§-š å «&É %		>0

ú ã « îí¶&É%

>1>0

S 6 Ü M \* ñ & É % š =Ý ö

' " § 8 ® & k ( Ô ¥ & p ¼ M\*ñ&É Ü>&&k í...#. T•í¶,>' É ß ø Ü Ø>'

š	Ý	Æ	0 [ Ý " " ) X	6ä	0 ¿	
S6l	&k 1 1' M*ñ Ü		>4	>3>4	& k ( Ô ¥ î « o ?	
	Ù	è	...#.1 1' Æ Ü			
		é	T•1 1' Æ Ü			
		ê	w , ö Æ Ü			
		ë	&k &É Ü1 1' Æ Ü			
4E ¥&É%			>2>.			
S 6 Ü 4 E ¥%É			>1>0	M *ñ Ü 4 Š o ?	& k ( Ô ¥ î «	
+ -# ä 4 E ¥%É						
% È '2			>6			

>: š Ý V b @-><

>/, S6Ü ö&O&É% í S6Ü&É% b &k 1 1' M\*ñ Ü >4 ") c>\*&k 1 1' M\*ñ Ü +1=>& ²Ý>>0 "  
 )\ &k 1 1' M\*ñ Ü b p ? }>2 ")†Ý“M•G\

>0/, S6Ü ö&O&É% í S6Ü&É% b &k 1 1' Æ Ü c>\*6ä0, 5 &É% /²\_&g M è>| è b&É% b p ?  
 }>\* Q € R € æ | € S ")†Ý“M•G\

>1/, S6Ü ö&O&É% í S6Ü&É% c>\* S6Ü ö&O&É% >/4 ")>\* S6Ü&É% >2,. ") è V Ý“M•G\

>2/, + -#ä4E ¥&É% b j S 7 É ß ø Ü Ø l g"l É ß ø Ü Ø b Ý“") X c>\*>1>0 ") r[1 u•

>3/, M\*È 2¶‡\*& p>f9x>&>6 - Ó « ± î>†š Ý M•S u\_c>\*NN\KZ>5 - Ó « ± î) ç i!l [ pí  
 9x'¼ Ü / M\*ñ \*fèj c é b ")†Ý“KZ8•G\ ST K>\*M\*È 2¶‡\*f†w1n M•- Ó « ± î r  
 [ \_>\*M\*ñ \*f b ")†Ý“[ A^8 œ c>\* - Ó « ± î[ M\*ñ \*f b ")†Ý“0b3, s[ 6•G\  
 †²ó \_>\* š Ý †1 u•

>4/, e Ü4Š6ä0, &É% b e Đ2( q0Ž Ö Ü>?>\* e Đ2( q0Ž Ö Ü>@ c>\* p Ü / M1M M' 0Á"gv“\_€•  
 M&É\_6ö M•&É% b ¥•• í ¥\• l g9x'¼ Ü / M1M M' 0Á"gv“\_€•M&É\_6ö M•&É% b ¥  
 •• \_)( Y E } € Z >~>\* G € } b ")†Ý“K S œ>\*+ -#ä4E ¥&É% b ") \^•

"§8® &k (Ô¥î « >&p'¼ M\*ñ&É Ü>&&k í...#. T•í¶,>' É ß ç Ü Ø>'

6ä0ç ") X bÑ3XØc²Ý

š Ÿ>œ>°>>ž>Ž bÑ3c†=š Ÿ

>œ>°>>ž>Ž

		5 &É %	6ä " ) 0ç X	š Ÿ - Ó « ± î	0Á 20ñ \&É %		
(				>/ - >0 >1 >2 >3 >4 >5 >6		*f	
øÙS	&k	&k 1 1' M*ñ Ü+1=	r	Ñ			
		&k &É M*ñ1=	>0	Ñ		M&É b æ _2>&&k >'	
	Ü	...#. T•&É M*ñ1=	>0		Ñ	M&É b æ _2>&&k >* ... T>'	
		¶, &É M*ñ1=	>0		Ñ	M&É b æ _2>&&k >* ¶,>'	
	ø'	...#. Ü+1 è	>0		Ñ	...#. Ü>* Ç e ...#. Ü í+!...#. Ü	
		...#. Ü+1 é	>0	Ñ		>*	
	ø'	¥••+1	>0	Ñ		¥•• í ¥\• >* ¥••	
		a#ú•+1	>0		Ñ	>* ¥\•	
	ø'	Ô#. Ü+1	>0		Ñ	4Ü Ô#. Ü MÜ>* 4Ü Ô#. Ü MÜ ¶. Ü	
		4 Ü+1= è	>0	Ñ		>*	e Ü4Š
		4 Ü+1= é	>0		Ñ	>*	e Ü4Š
%	ø:	2 Š Ü+1	>0	Ñ		2 ŠÜ ; Ü>* 2 ŠÜ&T2µt> ; Ü&T2µt>	
		; Ü N1=	>0		Ñ	>*	2 Ü4Š
		) í Ü+1	>0	Ñ		&k Ü ) íÜ>* &k Ü ) íÜ&T2µt>	
		&k Ü>/	>0	Ñ		>*	2 Ü4Š
		&k Ü>0	>0		Ñ	>*	2 Ü4Š
	ø%	&k (&O>&...#. T>* Ü Ÿ x Ü Ø¹"-å1=	>0		Ñ	M&É b æ _2>&&k >* ... T>'	
		&k (&O>&¶,>* Ü Ÿ x Ü Ø¹"-å1=	>0		Ñ	M&É b æ _2>&&k >* ¶,>'	
		&k (&O>&...#. T>* M&É æ _2	>0	Ñ		M&É b æ _2>&&k >* ... T>'	
		&k (&O>&¶,>* M&É æ _2	>0	Ñ		M&É b æ _2>&&k >* ¶,>'	
		+!...#. Ü%È'2	>0		Ñ	...#. Ü>* Ç e ...#. Ü í+!...#. Ü	
S	è	Ç e ...#. Ü%È'2	>0		Ñ	>*	
		+!...#. Ü *f	>/		Ñ	>*	
		a#ú ...1	>0		Ñ	>* ...1	
		... æ%È'2 2 è	>0		Ñ	>*	
		... æ%È'2 2 é	>0		Ñ	>*	
	%ø	Ç e ...#. Ü *f	>/		Ñ	...#. Ü>* Ç e ...#. Ü í+!...#. Ü	
		¥•#C ...1	>0		Ñ	>* ...1	)œ&ÉÜ4Š
		Ú iß µ Ä#C ...1	>0	Ñ		>* ...1	)œ&ÉÜ4Š
		...#. _ © « , Ò Ü	>0		Ñ	>* >* Ç e ...#. Ü í+!...#. Ü	e Ü4Š
		...#. _ © « , Ò Ü *f	>/		Ñ	>* >*	e Ü4Š

		6ä " )	š Ÿ - Ó « ± î		
(	5	&É %	0ż X	0Á 20ñ \&É%	*f



p'¼ M\*ñ&É ÛH &k G‰ . .#. T •G‰ ¶ ,H GeG{G>GwGnFÛFÚFáG Û\*fFþ B Ý  
0Û o8o% Fø0Û o ö =FøFþ6ö €

9(iH)

Ü*fFb B Ý		0Û o 80%						G Fö f&½>Ô>ñ?\$\$ ? ? ? ? ?						0Û o ö =					
0Û o 80%		G Fö f&½>Ô>ñ?\$\$ ? ? ? ? ?						>Ö		f&½>Ô? ? ? ?%>ì>ó? ? ?				>Ö		, ò>Ô>ó? ? ? >Ö			
%± 1' G% #. 0Ž	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô M*ñFb#.1=Fø %% 2Fû6ôFéG &k (Ô M*ñFb#.1=Fø %% 2Fû6ôFéG %±1'G" (Fû G FóFöFUG H FíFb#.0ŽG" ^ 8\$xxFû) r æ iFcFö/2#F÷FÝG	Fû p'½&k (Ô M*ñFb#.1=Fø %% 2Fû6ôFéG %±1'G" FöFUG H FíFb#.0ŽG") r æ iFcFö/2#F÷FÝG	G FóFöFUG H FíFb#.0ŽG"/2#F÷FÝG	FóFöFUG H FíFb#.0ŽG"/2#F÷FÝG														
	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô ...#G%o T •8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" (Fû FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG" ^ 8\$xxFû) r æ iFcFö/2#F÷FÝG	Fû #.G%o T •8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" G FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG") r æ iFcFö/2#F÷FÝG	Fó#G%o T •8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" G FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG"/2#F÷FÝG	FóFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG"/2#F÷FÝG														
	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô ¶,8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG (¶,8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" (Fû G FóFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG" ^ 8\$xxFû) r æ iFcFö/2#F÷FÝG	Fû,8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" G FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG") r æ iFcFö/2#F÷FÝG	G ¶,8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" G FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG"/2#F÷FÝG	G ¶,8• æFb M*ñ AE Fû6ôFéG %±1'G" G FöFöFUG H FíG G Fb#.0ŽG"/2#F÷FÝG														
+ Š G% • +	>Ö> p7YG%o1 0ŽFçH (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	p'½&k (Ô M*ñFbG9GxG;GsGwGnG 5 G" p7YG%o1 0ŽFçH (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9Y -1'G" G FóFöH G9GxG;GsGwGnG 5 G" p'½G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG														
	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô AE 8• æFb2( qG%oGUGŠGMG" p7YG%o1 0ŽFçH (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG														
	>Ö> G6ä\$!FçFïG H Ü*f æ _G%o0Û o LG" 8 BF÷FÝG	p'½&k (Ô M*ñFbG9GxG;GsGwGnG M" p'½G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ,GAG•GI GeGVFbG9GxG;GsGwGnG M" p'½G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ,GAG•GI GeGVFbG9GxG;GsGwGnG M" p'½G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG	G 9G%o1 0ŽFçH ,GAG•GI GeGVFbG9GxG;GsGwGnG M" p'½G%o1 0ŽFçH ^ 8\$xFû (ÒG%o ^ 0ÛF÷FÝG														
)r æ \$x Fú Š	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô CG FïFyG>GyGŠGeF÷1* G%o%É'2H M" q .G%" \$x œ#. \$xFû û#iG%o'g LFçF, /œFçH 4SFÜG 0Û oG" wFáG FãFöFÜF÷FÝG	M" q .G%" \$x œ#. \$xFû û#iG%o'g LFçF, /œFçH 4SFÜG 0Û oG" wFáG FãFöFÜF÷FÝG	M" q .G%" \$x œ#. \$xFû û#iG%o'g LFçF, /œF÷FÝG	M" q .G%" \$x œ#. \$xFû û#iG%o'g LFçF, /œF÷FÝG														
	>Ö> BÝG"G FøG H GeGzGJG•GTGŠGEGuG	p'½&k (Ô 1* G%o%É'2G M*ñ 2¶H &k \$x q .·½Fb 1V q .Fb B ÝG" *È/-Fû (FûG G FéFßG FøG H 1V q .Fb B ÝG" *È/-Fû (FûG G FéFßG FøG H	SxFûGzGJG•GTGŠGEGuG•F÷FÝG	SxFûGzGJG•GTGŠGEGuG•F÷FÝG	SxFûGzGJG•GTGŠGEGuG•F÷FÝG														
	>Ö> Ü*...Fø >G%o ŠFçFö p'½ M*ñFb1"8ÝFÜ*...Fø >G%o ŠFçFö1"8ÝFû vG ) G H GxGŠGEGQGeG" FøG FúFÜG + . \$xFû0Z ô'CG" f LF÷FÝG	p'½&k (Ô Ü*...Fø >G%o ŠFçFö1"8ÝFû vG ) G H GxGŠGEGQGeG" FøG FúFÜG + . \$xFû0Z ô'CG" f LF÷FÝG	Ü*...Fø >G%o ŠFçFö1"8ÝFû vG ) G H + . \$xFû0Z ô'CG" f LF÷FÝG	Ü*...Fø >G%o ŠFçFö1"8ÝFû vG ) G H 0Ž ô'CG" f LF÷FÝG	Ü*...Fø >G%o ŠFçFö1"8ÝFû vG ) G H 0Ž ô'CG" f LF÷FÝG														
%É '2 \$x 2¶	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô M*ñFû6ôFéG %É'2G" 0£#iFçH M&É M*ñFb -*OG % \$xG%o % ÄF÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH 2AFb9xFÔGzGkGŠGEGQGeG" FøG FúFÜG + . \$xFû0Z ô'CG" f LF÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH G FøG FóFïGzGkGŠGEGQGeG" FøG FúFÜG + . \$xFû0Z ô'CG" f LF÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH M&É M*ñFb -*OG % \$xG%o % ÄF÷FÝG														
	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô AE 8• æFû6ôFéG %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH 2AFb9xFÔ 2¶I G GFGXGxGTG1GŠFb9xFÖ1= eG" ó'F÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH 2AFb9xFÔ 2¶I G GFGXGxGTG1GŠFb9xFÖ1= eG" ó'F÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH 2¶I G 1= eG" ó'F÷FÝG	H %É'2G" 0£#iFçH N4 FçH Ç eG%o&k #'1BFb I ÝG - áG" 1 AF÷FÝG														
	>Ö> •\$x%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	p'½&k (Ô M*ñFû6ôFéG % †G" S •FçH H %É'2G" 0£#iG%o /œFçH FíFb ÝG" 0Û oFçFöH M*ñ1"8ÝFb0Z ôFü2 F÷FÝG	+`g\$xFz /\$xFû% †G" S •FçH 2¶G" 0£#iG%o /œFçH FíFb ÝG" 0Û oFçFöH M*ñ1"8ÝFb0Z ôFü2 F÷FÝG	+`g\$xFz /\$xFû% †G" S •FçH 2¶G" 0£#iG%o /œFçH FíFb ÝG" 0Û oFçFöH 5 5 •F÷FÝG	+`g\$xFz /\$xFû% †G" S •FçH 2¶G" 0£#iG%o /œFçH ) ÝG" 0Û oF÷FÝG														

z S 7GeG{G>GwGnFûFUFáG M8ô M\*ñFb )\*(FõFá

M8ô M\*ñFýH S6Û M\*ñFþ ö% FõFBG G", FÔH M\*ñ ÛH °#. ÛG" µG Ç e&É ÛH &k &É ÛFû6ôFéG ö •\$xFú%±1'G%o#.0ŽG" Ÿ "FéG FøFøG FûH ¥\1 + ŠG" ¥ VFåFéH #' æFþ&k G M\*ñ#' Fþ0[13Fû ÅFØG )r œ\$xFú+ ŠG 2(2AG"8ôFÖF¹

&É% (	5 &É% i	") X	²YG% 4E ¥ (	6ä0‡ 4E ¥ (	0ÜF· oF·8oF-%																&É% p Fp0Ü o 8o% Fp 7r •5 í	
					%±1'G%o#.0Ž				+ ŠG%o •+				)r œ\$xFú Š				%É'2\$× 2†					
					>Ö>Y>Ö	>Ö>p>Ö	>Ö>ß>Ö	>Ö>Y>Ö	>Ö>p>Ö	>Ö>ß>Ö	>Ö>Y>Ö	>Ö>p>Ö	>Ö>ß>Ö	>Ö>Y>Ö	>Ö>p>Ö	>Ö>ß>Ö	>Ö>Y>Ö	>Ö>H>Ö	>Ö>H>Ö			
1 ô&É%	2	4E ¥ 2 Ÿ	>YGI Go		50	1	50	1													100	
± Ü M*ñ ö&O&É%	± Ü M*ñ °6Ü	2	² Ÿ	H GIGo																		
± Ü M*ñ ö&O&É%	M8ô ® Ñ	2	² Ÿ	H GIGo											50	1	50	1				100
13û&É%	8• æ&É%	8	4E ¥ 2 Ÿ	1/2/3/ >aGIG		50	1	50	1													100
13û&É%	,e1	4	4E ¥ 2 Ÿ	1/2/ GIGo	50	1						50	1									100
13û&É%	í 1 î ± § - š å «&É%	2	4E ¥ 2 Ÿ	H GIGo	50	1						50	1									100
13û&É%	ú á « î ¶&É%	2	4E ¥ 2 Ÿ	>Y>Ü>pGIGo	1													50	1			100
S6Û ö&O&É% &k 1 1' M*ñ Ü	&k 1 1' M*ñ Ü +1=	2	² Ÿ	DHGIGo	50	1					50	1										100
S6Û ö&O&É% &k 1 1' M*ñ Ü	&k &É M*ñ1=	2	4E ¥	H GIGo	50	1					50	1										100
S6Û ö&O&É% &k 1 1' M*ñ Ü	...#. T •&É M*ñ1=	2	4E ¥	H GIGo	50	1					50	1										100
S6Û ö&O&É% &k 1 1' M*ñ Ü	¶ ,&É M*ñ1=	2	4E ¥	H GIGo	50	1					50	1										100
S6Û ö&O&É% B	...#. Ü +1 ,	2	4E ¥	H GIGo		50	1					50	1									100
S6Û ö&O&É% B	...#. Ü +1 , ,	2	4E ¥	H GIGo		50	1					50	1									100
S6Û ö&O&É% Bi	¥ •• +1	2	4E ¥	H GIGo		50	1					50	1									100
S6Û ö&O&É% Bi	a#ú • +1	2	4E ¥	H GIGo		50	1					50	1									100
S6Û ö&O&É% B¢	Ô#. Ü +1	2	4E ¥	H GIGo					50	1												100
S6Û ö&O&É% B¢	4 Ü +1= è	2	4E ¥	H GIGo								50	1					50	1			100
S6Û ö&O&É% B¢	4 Ü +1= é	2	4E ¥	H GIGo								50	1					50	1			100
S6Û ö&O&É% B£	2 Š Ü +1	2	4E ¥	DHGIGo					50	1			50	1								100
S6Û ö&O&É% B£	; Ü N1=	2	4E ¥	H GIGo					50	1			50	1								100
S6Û ö&O&É% B£	) í Ü +1	2	4E ¥	H GIGo					50	1			50	1								100
S6Û ö&O&É% B£	&k Ü>/	2	4E ¥	H GIGo								50	1					50	1			100
S6Û ö&O&É% B£	&k Ü>0	2	4E ¥	H GIGo								50	1					50	1			100
S6Û&É% &k 1 1' M*ñ Ü	&k (Ô>& ...#. T •>' • Ü Ÿ × Ü Ö ¹ " - å1=	2	4E ¥	>aGIGo							50	1							50	1		100
S6Û&É% &k 1 1' M*ñ Ü	&k (Ô>& ¶ ,>' • Ü Ü × Ü Ö ¹ " - å1=	2	4E ¥	>aGIGo							50	1							50	1		100
S6Û&É% &k 1 1' M*ñ Ü	&k (Ô>& ...#. T •>' M &É æ _ 2	2	4E ¥	>ßGIGo									50	1					50	1		100

					Performance Metrics																				
					A					B					C				D						
					A1		A2		A3	B1		B2		B3	C1		C2		C3	D1		D2		D3	
	&k (Ô>& ¶ ,> M&É æ _ 2	2	4E ¥	>ßGIGo											50	1				50	1				100
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	+¬!> ...#. Û%Ê'2	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	Ç e ...#. Û%Ê'2	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	+¬!> ...#. Û *f	1	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	a#ú ...1	2	4E ¥	H GIGo			50	1						50	1									100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	... æ%Ê'2 2 ,	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	... æ%Ê'2 2 é	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	Ç e ...#. Û *f	1	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	¥ •#" C ...1	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	Ú ï ß µ Ä#" C ...1	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	...#. _ © « , Ò Ü	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% B ...#.1 1' Æ Ü	...#. _ © « , Ò Ü	1	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	¥ • p a%Ê'2>?	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	¥ • p a%Ê'2>@	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	¥ • p a%Ê'2>A	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	¥ • p a%Ê'2>B	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	*f , Û +1	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	&k N ( Û%Ê'2	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	p \; •%Ê'2>?	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	p \) i•%Ê'2>?	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	... p • ... æ © « , Ò %Ê '2	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	... p •&k •%Ê'2	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	Ú ï ß µ Ä&k ) í • e i0Ž Ò Ü>?	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	
S6Û&É% Bi T•1 1' Æ Ü	Ú ï ß µ Ä&k ) í • e i0Ž Ò Ü>@	2	4E ¥	H GIGo										50	1				50	1				100	

					Scoreboard																						
					Row 1					Row 2					Row 3					Row 4							
					Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5	Col 6	Col 7	Col 8	Col 9	Col 10	Col 11	Col 12	Col 13	Col 14	Col 15	Col 16	Col 17	Col 18	Col 19	Col 20			
	Ú ī ß μ Ā ; e ī 1= • q f*f>?	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	Ú ī ß μ Ā ; e ī 1= • q f*f>@	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	" a " • æ © « , Ó%È'2>? ¾ R •	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	¾ " a " ... æ © « , Ó%È'2>?	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	\$ e ī 0 v •%È'2 0Y R •	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	Ú ī ß μ Ā&k ) ī • %È'2	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% Bi T•1 1'Æ U	Ú ī ß μ Ā • æ © « , Ó%È'2	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B¢ w, öÆ U	#' æ Ô#. %È'2	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B¢ w, öÆ U	Â#Ý Ô#. Û%È'2	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B¢ w, öÆ U	#' æ Ô#. Û f*f	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B¢ w, öÆ U	Ö M Ú +1	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	\7• 2>/	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	\7• 2>0	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	#' æ - 21=	2	4E ¥	H GIGO						50	1			50	1											100	
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	2 Ú%È'2	2	4E ¥	H GIGO					50	1			50	1												100	
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	2 š3Q%È'2	2	4E ¥	H GIGO					50	1			50	1												100	
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	\7• ; Ú	2	4E ¥	H GIGO					50	1			50	1												100	
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	\7• ; ) ī Ú	2	4E ¥	H GIGO					50	1			50	1												100	
S6Ù&É% B£ &k &E Ú1 1'Æ U	&k 1* 1=	2	4E ¥	H GIGO										50	1					50	1						100

	) í Ú>1= ,	2	4E ¥	H GIGo													50	1				50	1			100	
S6Ü&É% B£ &k &E Ü1 1'Æ Ü	) í Ú>1= , ,	2	4E ¥	H GIGo													50	1				50	1			100	
S6Ü&É% B£ &k &E Ü1 1'Æ Ü	) í Ú>1= , , ,	2	4E ¥	H GIGo													50	1				50	1			100	
S6Ü&É% B£ &k &E Ü1 1'Æ Ü	\7•) í Ú>/	2	4E ¥	H GIGo													50	1				50	1			100	
S6Ü&É% B£ &k &E Ü1 1'Æ Ü	\7•) í Ú>0	2	4E ¥	H GIGo													50	1				50	1			100	
%Ê'2	&k 1 1' M*ñ%Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1	50	1		100	
%Ê'2	...#. Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	¥••• Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	a#ú• Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	Ô#. Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	2 Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	) í Æ %Ê'2 ‡*f	2	4E ¥	H GIGo																	50	1			50	1	100
%Ê'2	1= e	6	2 Ÿ	H GIGo																	40	1	40	1	20	1	100

p'¼ M\*ñ&É Ü>&&k í ...#. T • í ¶ ,>' É ß ç Ü ò • Ü ÿ × Ü ò ð µ É

Ü*fFp B Ý 0Û o8o%	H °		H °		H °		H °	
	S ‡	‡	S ‡	‡	S ‡	‡	S ‡	‡
p'¼&k (Ô M*ñFp#.1=Fø %o 2 Fû6õFéG ö •\$x%±1'FÜ3 Fû Ü FÔFöFÔG	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E,H							
1' p'¼&k (Ô ...#.G%o T •8• æFp G%M*ñ AE Fû6õFéG ö •\$xFú% #. 1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H				
0Ž p'¼&k (Ô ¶ ,8• æFp M*ñ AE Fû6õFéG ö •\$xFú%±1'FÜ3 Fû ÜFÔFöFÔG	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H				
+ p'¼&k (Ô M*ñFpG9GxG;GsGwGn G 5 G" p7ÝG%o1 0ŽFçH ( ÔG%o ^0ÛF÷FYG		S6Û ö&OH E,H	S6Û ö&OH E,H	S6Û ö&OH E,H	S6Û ö&É% H E•H	S6Û ö&É% H E•H		
Š &k (Ô AE 8• æFp( qG%oGUG G"GMG" p7ÝG%o1 0ŽFçH ( ÔG%o • FYG	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H	M8ô&É% H E•H S6Û ö&OH E•H				
+ p'¼&k (Ô M*ñFpG9GxG;GsGwGn G M*ñ AE G"6ä\$îFçFíG H Üf æ _G%o0Û o LG" 8 BF÷FYG					S6Û&É% H E•H	S6Û&É% H E•H	S6Û&É% H E•H	S6Û&É% H E•H
)r ¶ CG FiFyG>GyGŠGeF÷1* G '2H M*ñ 2¶H &k \$x q ·¼ G" û#iG%o'g LFçH /œF÷FYG	M8ô&É% H E,E•H M8ô&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H				
œ 1* G%o%È'2G M*ñ 2¶H &k \$ \$x q ·¼Fp B ÝG"G FøG H GeGzGJ Fú G•GTGŠGEGuG•F÷FYG	M8ô&É% H E,H M8ô&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H	M8ô&É% H E•H S6Û&É% H E•H	S6Û&É% H E•H	S6Û&É% H E•H		
Š Ú*...Fø >G%o ŠFçFö p'¼ M Fp1"8ÝFû vG ) G H 0Ž ô'CG" f LF÷FYG	M8ô&É% H E•H M8ô&É% H E•H							
%È p'¼&k (Ô M*ñFû6õFéG %È'2 G"0£#iFçH N4 FçH M&É M*ñFp -*OG % \$xG%o %o 2G"1 ÅF÷FYG								1= eH E,H
'2 &k (Ô AE 8• æFû6õFéG %È'2 G"0£#iFçH N4 FçH C eG%o&k #1ßFp I ÝG – áG"1 ÅF÷FYG G								1= eH E,H
p'¼&k (Ô M*ñFû6õFéG % + G" S •FçH 2¶G"0£#iG%o /œFçH FíFp YG"0Û oF÷FYG								1= eH E,H

H |H M8ô&É% S6Û ö&O S6Û&É% 1= e H E,H ²Ý&É% H E•H 4E ¥²Ý&É% H EgH 4E ¥&É%

p ' ¼ M \* ñ & É Ú > & & k í ... # . T • í  
 É ß ¢ Ú, Á M ( ° Ü «

M ( i	*Ë i	Æ)z\$ •	%Ê'2	Ó î Ý " » þ «
,i N ô \$	M 5		.	
' « ú	M 5		.	
\$ p ô#Ó	M 5		.	
#ä - *O3û	M 5		.	
]• È*>	ø M 5		.	
!Ã N ã \$	ø M 5		.	
#ÿ ^ Ç	1n ØE		.	
Ã#ã ,e ž	1n ØE		.	
5 6B B	" M		.	

d " » þ « c b 6 \ \_ † Ü E Z3æ ™ K Z C T I 8  
 d >.>6>0>+>2>0>2>+>& Æ)z\$ •>2 F>' \ M € d>\*%\$3û7Á0ð \ ^ ~ r M  
 >&7Ø>8>.>6>0>+>0>3>5>+>& Æ)z\$ •>2 F>"  
 >& ¾ #ã>8>.>6>0>+>3>2>0>+>& Æ)z\$ •>2 F>"