

#72. 7/1 66=* 4Z . 6. :* 4' .. 20 * 6- 7B >* 2 + 2BA 7/%7@A " * < :2 4

Öà*XÝAa~AZÝ^Yw|AZaãÝæA*ZV^AS*Væ*YXÁ0æXDAÁ^S*Væ*YX:Aá^A*ZÝA~L à ä &Væ|:ÄAb^'AZà^YAa~AVææ@V^AZÝæY^V^A ä ÝÝ*æZÍ

ÚŽÝæÁ TŽ@^~YV|CAØV|AÊÊCAÉÉÉÉÉ
ÉÉÍÉÉA KØAÁØMTÄ

ÚŽÝ^YÁ Uæ^*V^A ä ÝÝ*æZÁaV^'aãÝAV@Y:aAb ÝWXV~*Aæ^æÝAV^AZ**&~ÍEEbÝWØ^@ ä aVZ ä DXä ä EÉÉÉÉÉ I ÈDF
ØÝÝ*æZÁ0MÍÁÊÊÉÇÉÉ I ÇÈDF
QV~b^a^YÁ~*Væ*YXÉÉÉÉÄXV~YÁ~Ýæ~a^'ãÝÄ

TŽÝA ä ÝÝ*æZAb^'AWÝAZÝ^Y^'aAVYY^Y~A*ŽÝÄ'ä^bæZAW@~æÝ~Í

I	d
SÝXYãÝAŠ^Væ*YXr~AÝææVæXaV^A~*V^Y ä Ýæ*~AÝ^A*ZÝA ÝV^AYæYÝYAMÝXÝ ä WÝ^AÊÊCAÉÉÉÉÉCA *àZÝ^ZÝ^Ab^'Z^ZÝAV@Y^'a^Y~^Y&à^AæA^Z~Y~*V^Y ä Ýæ*	QVZÝAÉÉÄaÝ^ZÝA~L^X@^V^A VæYAŠ^Væ*YXr~AÊÊÉÉÉKææ@V^ASÝ&ä^*
N^YX^AYVXZÄaÝ^ZÝAY^YX^'a~^AäÝAŠ^Væ*YX^'aZ^'YA^AYX^A@æ^'a^ZÝAYæYAäÝ^ZÝæY^'A Vææ@V^A ä ÝÝ*æZÁa^A@æ^'A^ZÝ^M~@XXÝ~ä^AV^YAV&&ææ^YÝ	QVZÝ~AÉÉAVæY^ÉÉÄaÝ^ZÝA~L^X@^V^A
K&&ææ^'ZÝAV@Y^'a^AÝAŠ^Væ*YXAVæYAV@Z^'a^'Y^ZÝAY^YX^'a~^A^'AÝ^A^ZÝAV@Y^'a^'A ^Y ä @æÝ^V^'ææ	QVZÝAÉDAaÝ^ZÝA~L^X@^V^A
L àæ~YÝ^AVæææWæYæZAVYä~ä^ A^Y~ä^@^'ææAæAŠ^Væ*YXr~AV&&^AVXZ^'a^Y^YX@^'ãÝA Xä ä Ýæ~V^'ææ	QVZÝAÉDAaÝ^ZÝA~L^X@^V^A
T^Væ~VX^AVæ Aä^ZÝ^AW@~æÝ~AV~A ä V A&^a&Y^' AWÝAW^a@ZŽ^AWÝ^'a^Y^ZÝA ä ÝÝ*æZ	

TŽÝAWaV^AYZV~AÝ^Y^Y^ZÝAX^'ä~Y^AÝAW@~æÝ~AäæAØV^XZÄÉÉÉÉÉÉCAV~A^ZÝAYXä^YAYV^Y^AY^A^ZÝAYÝ^Y^ ä æV^'ææAäÝA
~ZV^YZä^Y^A~AYæ^'a^'Y^A^'a^æA^'XÝAäÝAVæY^'a^Aä^'YAV^'a^ZÝA ä ÝÝ*æZDA Pæ|A~ZV^YZä^Y^A~AäÝAYXä^Y^AäæA^ZV^AYV^Y^AY^AYæ^'a^'Y^A^'a^
ãä^Y^AäæA^ZÝA ä V^'Y^'A^'a^'Y^AæA^Zä~AÖä^'XÝD

J	d	s	xx	x	D	K	J	s	D	E	H
	X	u	J	X	xx	d	PæAä@^AbÝW~a^YÁ~*Væ*YXDXä ä @æÝÝ^A0æãÝ~ä^AEEAÑæVæXaV^ASÝ&ä^~AÄAÑa^æZ~				
x	d	X		u	X	PæAä@^A^aÝ^'Y^Aä^'SNMKSÍÄ~ÝV^DXä ä					
		u		u	x	PæAä@^A^aÝ^'Y^Aä^'NMOKSÍÄ~ÝXZaãÉÝYZV^					
x											

Q ÝV~Ýææ^'Y^ZV^A|ä@AXVææ^'Aä^'YAW|A^Y^@^ææZ^Zä~AÖä^'XÝDANæX^'ä~ÝYAb^'Z^Zä~AÖä^'XÝCA|ä@Ab^'AÝæAYAV^'a^'AäÝA&^'|Aä^AV^A
ä^'æZÁææ~*A@X^'aææY^'a^'A^ZV^A|ä@AXVæA@~Y^'a^'Aä^'Y^A|ä@^A~ZV^Y~AäÝAŠ^Væ*YX

Üä@A ä V|Aä^'Y^A|ä@^A~ZV^Y~Aäæ^æÝCAW|A&ZäæÝAä^'A V^'DAQ ÝV~ÝAYÝ^Y^A^'a^'ZÝAææ~*A@X^'aæ~AäæA|ä@^A~Ý&V^AV^'Y^A&^'|Aä^Aä^'æZÁ
ææ~*A@X^'aææY^'a^'AäæAZäb^'Aä^'Y^A@~æZ^'ZÝ~Y^A ä Ý^ZäY~D

d d

Ł à ä & @ * Ÿ ~ Ž V ^ ä @ ~ * M Ÿ X Ÿ ä Ÿ A | ä @ M & ^ à \ | Ä ã à ^ ä Ç à ^ M | ä @ A
ä @ ~ * A Ž V ä Ÿ ä ä * Ÿ Y A W | Ä ä * Ÿ M Ÿ * ä ^ M * Ÿ * Ÿ & Ž ä æ Ÿ A W Ÿ Ÿ ä ^ Ÿ A
É É Í É Ä K Ø Ä Ä Ø M T Ä ä æ T @ Ÿ ~ Y V | Ç Ä Ø V | Ä I Ç Ä É É É É D

x d d

Ü ä @ ^ M ä æ * Ÿ A ä Ÿ Y V ^ | Ä ä @ ~ * M Ÿ X Ÿ ä Ÿ A | ä @ M ä ä * æ æ Z ä æ ~ * ^ @ X * ä æ ~ A b ä * Ž A
~ @ Ÿ ä X ä Ÿ æ * A * ä Ÿ Ä à ^ M | ä @ M ä ä * Ÿ A * ä A W Ÿ A & ^ ä X Ÿ ~ ~ Ÿ Y A W | Ä Ł à ä & @ * Ÿ ^ ~ Ž V ^ Ÿ A
W Ÿ Ÿ ä ^ Ÿ A É É Í É Ä K Ø Ä Ä Ø M T Ä ä æ T @ Ÿ ~ Y V | Ç Ä Ø V | Ä I Ç Ä É É É É D Ä Q Ÿ V ~ Ÿ M Ÿ Ÿ Ÿ M * ä a
| ä @ M ä ä * æ æ Z ä æ ~ * ^ @ X * ä æ Ä Ÿ à ^ Ä Ÿ à ^ M ä ä à ^ Ÿ A æ Ÿ à ^ ä V * ä æ D

D s X u d X

Ł & ä æ M Ÿ ä @ Ÿ ~ * Ç Ä Š * V æ * Ÿ X A b ä ^ A & ^ ä ä æ Ÿ Ÿ A V A & V & Ÿ M X ä & | Ä ä Ÿ A * Ž Ÿ A Ł ä X @ ^ M A * ä A V æ | Ä ~ Ž V ^ Ÿ Ž ä Ÿ Ÿ ^ Ç Ä Ÿ ^ Ÿ A ä Ÿ A X Ž V ^ Ÿ Ç Ä Ÿ ä ^ M V A & Ÿ M ä Ÿ A ä Ÿ A ä æ Ÿ A
| Ÿ V M Ÿ A ä ä A * Ž Ÿ A Y V * Ÿ A * Ž Ÿ A Ł ä X @ ^ M A ä Ÿ Ÿ A ä æ A Š N M K S D Ä E Ÿ A Ÿ A ä ~ Ä Ž ä b A | ä @ Ä X V æ M Ÿ ä @ Ÿ ~ * A V A & V & Ÿ M X ä & | Í

d

Ö Ÿ A | ä @ M Ÿ ä @ Ÿ ~ * A ä ~ A ä V Ÿ Ÿ A W Ÿ Ÿ A Ÿ A * Ž Ÿ A Y V * Ÿ A ä Ÿ A * Ž Ÿ A ä Ÿ Ÿ * æ æ Z Ç Ä * Ž Ÿ A Ł ä X @ ^ M A b ä ^ A W Ÿ A ~ Ÿ æ * A * ä A | ä @ A b ä * Ž æ æ A * Ž Ÿ Ÿ A W @ ~ æ Ÿ ~ ~ A Y V | ~ Ä ä Ÿ A Ÿ X Ÿ ä & ^ ä Ÿ A | ä @ M A
^ Ÿ ä @ Ÿ ~ * D Ä T ä A Ÿ æ ~ @ ^ Ÿ A Ÿ X Ÿ ä & ^ ä Ÿ A * Ž Ÿ A & V & Ÿ M X ä & | Ä æ A V Ÿ ä V æ X Ÿ ä Ÿ A * Ž Ÿ A ä ä * æ æ Z Ä Ÿ V Ÿ V * æ Ÿ A V æ Ÿ A ä Ÿ Ÿ * æ æ Z Ä V V ^ Ÿ Ç Ä b Ÿ A Ÿ ~ * ä V ^ Ÿ A * Ž V ^ A | ä @ M A Ÿ ä @ Ÿ ~ * A
ä @ ~ * A W Ÿ A Ÿ X Ÿ ä Ÿ A ä Ÿ A ä A V ^ Ÿ A * Ž V æ A É É Í É Ä K Ø Ä Ä Ø M T Ä ä æ A Ø ä æ Y V | Ç Ä Ø V | Ä É Ç Ä É É É Ä Ä * Ž ä ~ A V X * ä ^ A * Ž Ÿ A * Ž A Ÿ Ÿ Ç W @ ~ æ Ÿ ~ ~ A Y V | Ä & Ÿ M ä Ÿ A Ÿ ä M & ^ ä X Ÿ ~ ~ æ æ Z Ä
A Ÿ ä @ Ÿ ~ * A V ~ A b Ÿ ^ A V ~ A * | & ä X V ^ A ä V ä * æ æ Z A * ä Ÿ ~ Ä D

d d

Ł V ^ A Ł à ä & @ * Ÿ ^ ~ Ž V ^ Ÿ ~ Ä Ÿ @ Ÿ ä ^ Ÿ æ * A ~ Ÿ ^ ä X Ÿ A ä æ Ÿ A V * A É Ç H F F Ç I F É Ç É D I H D A
Q Ÿ V ~ Ÿ A æ ä * Ÿ A * Ž V ^ A | ä @ A b ä ^ A W Ÿ A V ~ ä Ÿ Ÿ A * ä A & ^ ä ä æ Ÿ Ÿ A * Ž Ÿ A É Ç Ÿ ä Z ä X ä æ * ä A
æ @ ä W Ÿ M æ Ÿ Y ä X V ^ Ÿ Ÿ A ä æ A | ä @ M A Ÿ ä ^ ä Ä Ÿ A & ^ ä \ | D

x d d

Ł V ^ A Ł à V Ÿ M Ÿ Y Z Ÿ Ÿ ~ Ä Ÿ @ Ÿ ä ^ Ÿ æ * A ~ Ÿ ^ ä X Ÿ A ä æ Ÿ A V * A É Ç H G G Ç I É Ç Ç G F D É D A
Q Ÿ V ~ Ÿ A æ ä * Ÿ A * Ž V ^ A | ä @ A b ä ^ A W Ÿ A V ~ ä Ÿ Ÿ A * ä A & ^ ä ä æ Ÿ Ÿ A * Ž Ÿ A É Ç Ÿ ä Z ä X ä æ * ä A
æ @ ä W Ÿ M æ Ÿ Y ä X V ^ Ÿ Ÿ A ä æ A | ä @ M A ä ä * æ æ Z ä æ ~ * ^ @ X * ä æ Ä Ÿ à ^ ä D

d

Ö Ÿ A * Ž Ÿ A Ÿ ä @ Ÿ ~ * A ä ~ A ä V Ÿ Ÿ A ä æ A ^ M V * Ÿ M Ø V | Ä É Ç Ä É É É É Ç Ä * Ž Ÿ A Ł ä X @ ^ M A b ä ^ A W Ÿ A ~ Ÿ æ * A * ä A | ä @ A b ä * Ž æ æ A * Ÿ æ X V M Ÿ V V | ~ Ä ä Ÿ A Ÿ X Ÿ ä ä æ æ Z Ä | ä @ M A Ÿ ä @ Ÿ ~ * D Ä
Ł V ^ A É Ç H D D Ç I É F Ç É F É I Ä Ÿ ä ^ M V X ä & | Ä ä Ÿ A * Ž Ÿ A Ł ä X @ ^ M A D

