

J { rgtuvcdng"Ugewtkv{ "Tgxkg y

Rcujqx"Cwfkv" I tqwr

Eqpfwevgf"d{<" J cnu."Ej a523." o gtnkpdqkk."uqnkfkv."Ujwdjco."KxcpHkvtq

Octej"3;vj"4247"/"Octej"43tf"4247

Eqpvgpvu

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cwfkv" I tqwr	2
40"Fkuenck o gt	2
50"Kpvtqfwvkqp	2
60"Cdqwv" J { rgtuvcdng	2
70"Tkum"Encuuk f ecvkqp	3
7030"K o rcev	3
7040"Nkmgnkjqqf	3
7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxg tkv{"ngxgnu	4
80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{	4
90"Gzgewvkg"Uw o o ct{	5
:0"Hkpfkpiu	7
:030"Etkvkecn"Hkpfkpiu	7
]E/23_"fgngicvg*+"rgt o kvu"wpcwv j qtk gf"xqvg"fgngicvkqp	7
:040"Jki j"Hkpfkpiu	9
]J/23_"Hcwnv{"fgrqukvahqt*+"ejgem	9
]J/24_"Nqukpi"xqv kpi"rqygt"kp"tgyctfu"fkuvtkdvwkqp	10
]J/25_"Pqp/rgtrgvwcn"nqemu"ickpkpi"gzvte"fgngicvkqp rqygt	11
:050"Ogfkwo"Hkpfkpiu	13
]O/23_"Hcknkpi"nkswkfcvkqp	13
]O/24_"fgngicvgD{Uki*+"ytqpin{"nko kvu"fgngicvkqp	13
]O/25_"kpetgcugac o qwpv*+"ncemu"uw r rqtv"hqt"rgtrgvwcn nqem"co qwpvu	15
]O/26_"Rgtukuvgpv"kpEcvkqp"htq o "wpkpkvkenk gf"tcvgu	16
]O/27_"Cvvcemgt"ecp"rgthqt o "FQU"cvvcem"d{"nqemkpi"wugt	17
]O/28_"OCZaFGNG I CVGU"nko kv"ecp"dg"d{rcuugf	18
:060"Nqy"Hkpfkpiu	22
]N/23_"Vjg"fgngicvgg"o wuv"qyp"cp"PHV	22
]N/24_"Okuukpi"rtqvgevkqp"ci ckpuv"unkrrci g	22
]N/25_"Pq"tgxqecvkqp"hqt"rtgxkqwu"nkswkfcvkqp"o cpci g	22
]N/26_"Okungcfkpi"gttqt"kp"kpetgcugawpnqemavko g*+	

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr

Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr"eqpukuvu"qh" o wnvkrng"vgc o u"qh"uq o g"qh"vj g"dguv"u o ctv"eqpvtcev
ugewtkv{"tgugcte j gtu"kp"vj g"urceg0" J cxkpi" c"eq o dkpgf"tgrqtvgf"ugewtkv{
xwnpgtcdknkvkgu"eqwpv"qh"qxgt"3222."vj g" i tqwr"uvtkxgu"vq"etgcvg"vj g"cduqnwvg"xgt{"dguv
cw fkv"lqwtpg{"rquukdng"/"cnvj qwi j"322 ' "ugewtkv{"ecp"pgxgt"dg"i wctcpvggf."y g"f q
i wctcpvgg"vj g"dguv"ghhqtvu"qh"qwt"gz r g t k g p e g f"tgugcte j gtu"hqt" { qwt"d n q e m e j c k p
r t q v q e q n 0" E j g e m"qwt" r t g x k q w u" y q t m" jgtg"qt"tgcej"qww"qp"Vy kvvgt" B r c u j q x m t w o.0

40"Fkuenck o gt

C"u o ctv"eqpvtcev"ugewtkv{"tgxkgy"ecp"pgxgt"xgtkh{"vj g"eq o r n g v g"cdugpeg"qh
xwnpgtcdknkvkgu0"V j k u"ku" c"vk o g."tguqwtg"cpf"gz r g t v k u g" d q w p f" g h h q t v" y j g t g" y g" v t {" v q
l p f"cu" o c p {" x w n p g t c d k n k v k g u" c u" r q u u k d n g 0" Y g" e c p" p q v" i w c t c p v g g" 3 2 2 ' " u g e w t k v {" c h v g t
v j g" t g x k g y" q t" g x g p" k h" v j g" t g x k g y" y k m" l p f" c p {" r t q d n g o u" y k v j" { q w t" u o c t v" e q p v t c e v u 0
Uwdugswgpv"ugewtkv{"tgxkgyu."dwi"dqwpv{"rtqi tc o u"cpf"qp/ejckp"o qpkvqtkpi"ctg
uvtqpin{"tgeq o o gpfgf0

50"Kpvtq fwevkqp

C"vk o g/dqzgf"ugewtkv{"tgxkgy"qh"vj g" **j { rgtuvcdngleqpvtcevu**"tgrqukvqt{"y cu"fqp g"d {
Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr. y kv j "c" h q e w u" q p" v j g" u g e w t k v {" c u r g e v u" q h" v j g" c r n k e c v k q p" u" u o c t v
eqpvtcevu" k o r n g o g p v c v k q p 0

60"Cdqwv" J { rgtuvcdng

J { rgtuvcdng"ku"cp"qxgt/eqnncvgtcnk | gf"uvcdngeqkp"fgukipgf"vq"vtefg"cv"qpg"WU" F q m n c t.
y j g t g" w u g t u" o k p v"&WU F J" d {" f g r q u k v k p i" u w r r q t v g f" e q n n c v g t c n 0" I q x g t p c p e g" c p f
n k s w k f k v {" k p e g p v k x g u" c t g" o c p c i g f" v j t q w i j" x q v k p i" c p f" i c w i g u." c m n q y k p i" x g R G I
j q n f g t u" v q" f k t g e v" R G I" g o k u u k q p u." g c t p" t g y c t f u." c p f" k p E w g p e g" n k s w k f k v {" f k u v t k d w v k q p 0

70"Tkum"Encuukłecvkqp

Ugxgtkv{	K o rcev<"Jki j	K o rcev<"Ogfkwo	K o rcev<"Nqy
Nkmgнкjqqf<"Jki j	Etkvkecn	Jki j	Ogfkwo
Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo	Jki j	Ogfkwo	Nqy
Nkmgнкjqqf<"Nqy	Ogfkwo	Nqy	Nqy

7030"K o rcev

- Jki j"/"ngcfu"vq"с"ukіpkłecpv" o cvgtkcн"nquu"qh"cuugvu"kp"vjg"rtqvqeqn"qt"ukіpkłecpvн{ jctou"с"itqwr"qh"wugtu0
- Ogfkwo"/"qpн{ "с"u o cmн"с o qwpv"qh"hwpfu"ecp"dg"nquv"*uwej"cu"ngcmc i g"qh"xcnwg+"qt"с eqtg"hwpvkqpснкv{ "qh"vjg"rtqvqeqn"ku"chhgevgf0
- Nqy"/"ecp"ngcf"vq"сp{ "mkpf"qh"wpgzrgevgf"dgjcxkqt"ykvj"uqog"qh"vjg"rtqvqeqn)u hwpvkqpснкvgu"vjcv)u"pqv"uq"etkvkecn0

7040"Nkmgнкjqqf

- Jki j"/"cvvcem"rcvj"ku"rquukdng"ykvj"tgcuqpсdng"cuuw o rvkqpu"vjcv"okoke"qp/ejckp eqpfkvkqpu."сpf"vjg"equv"qh"vjg"cvvcem"ku"tgncvкxgn{ "nqy"eqo rctgf"vq"vjg"с o qwpv"qh hwpfu"vjcv"ecp"dg"uvqngp"qt"nquv0
- Ogfkwo"/"qpн{ "с"eqpfkvkqpсcmн{ "kpegpvкxk | gf"cvvcem"xgevqt."dwv"uvknn"tgncvкxgn{ nkmgн{0
- Nqy"/"jcu"vqq" o сp{ "qt"vqq"wpnkmgн{ "cuuw o rvkqpu"qt"tgswktgu"с"ukіpkłecpv"uvcmg"d{ vjg"cvvcemgt"ykvj"nkvvng"qt"pq"kpegpvкxg0

7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxgtkv{"ngxgnu

- Etkvkecn"/"Owuv"ǀz"cu"uqqp"cu"rqqukdng"*kh"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Jki j"/"Owuv"ǀz"*dghqtg"fgrnq{ o gpv"kh"pqv"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Ogfkwo"/"Ujqwnf"ǀz
- Nqy"/"Eqwnf"ǀz

80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{

tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"6h872344f5;49hf67237e62cf7:39472:d36::98

ǀzgu"tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"h4ehc7ed;fd27d3g52d26:h:24e4eh5c84e9:9:c

Ueqrg

Vjg"hqmqy kpi"u o ctv"eqpvtcevu"ygtg"kp"ueqrg"qh"vjg"cwfkv<

- Ⓔæâ\Ũ~←æ^
- ∅^ \æãæb\Ǽá \æŮ\ãá \æ&]ŬF
- Q↔@ | ↔ãá \↔~^Ñ | ààæã
- Q↔@ | ↔ãá \↔~^Rá^á&æã
- Ş~b↔ \↔~^Rá^á&æã
- Ŭá |→\
- Ñã↔âæÔá´\~ã]
- Ó↑↔bb↔~^Ů´âæã |→æã
- Ó[\æã^á→Ñã↔âæ
- Öá | &æ
- Öá | &æÔá´\~ã]
- ∅^ \æã^á→Ñã↔âæ
- R↔^ \æã
- Şæ&
- Şæ&N↔ããã~*
- Ǽæ}ãããb↔b\ã↔â | \~ã
- ŬæNã\Şã~[]
- Ŭ~ \æã
- {æŞæ&

90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy."Jcnu."Eja523."ogtnkpdqkk."uqnkfkv."Ujwdjco.
KxcpHkvtq"gpicigf"ykvj"J{rgtuvcdng"vq"tgxkgy"J{rgtuvcdng0"Kp"vjku"rgtkqf"qh"vko"gc
vqvcn"qh"36"kuuwgu"ygtg"wpeqxgtgf0

Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pcog	J{rgtuvcdng
Tgrqukvqt{	jwru<llikvjwd0eqo1j{rgtuvcdngleqpvtcevu
Fcvg	Octej"3;vj"4247"/"Octej"43tf"4247
Rtqvqeqn"V{rg	Uvcdngeqkp

Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	Coqwpv
Etkvkecn	3
Jkij	5
Ogfkwo	8
Nqy	6
Vqvcn"Hkpfkpiu	36

Uw o o c t { " q h " H k p f k p i u

KF	Vkvng	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]E/23_	fgngicvg*+"rgt okvu"wpcwvjqt gf"xqvg fgngicvkqp	Etkvkecn	Tguqnxgf
]J/23_	Hcwnv{"fgrqukvahqt*+"ejgem	Jki j	Tguqnxgf
]J/24_	Nqukpi"xqvkpi"rqygt"kp"tgyctfu"fkuvtkdwvkqp	Jki j	Tguqnxgf
]J/25_	Pqp/rgtrgvwcn"nqemu"ickpkpi"gzvte fgngicvkqp"rqygt	Jki j	Tguqnxgf
]O/23_	Hcknkpi"nkswkfcvkqp	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/24_	fgngicvgD{Uki*+"ytqpin{"nko kvu"fgngicvkqp	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/25_	kpetgcugac o qwpv*+"ncemu"uwrrqtv"hqt rgtrgvwcn"nqem"co qwpvu	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/26_	Rgtukuvgpv"kpEcvkqp"htqo "wpkpkvkcenk gf"tcvgu	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/27_	Cvvcemgt"ecp"rgthqt o "FQU"cvvcem"d{ nqemkpi"wugt	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/28_	OCZaFGNG I CVGU"nko kv"ecp"dg"d{rcuugf	Ogfkwo	Tguqnxgf
]N/23_	Vjg"fgngicvgg"owuv"qyp"cp"PHV	Nqy	Tguqnxgf
]N/24_	Okuukpi"rtqvgevkqp"ckpup"unkrrcig	Nqy	Tguqnxgf
]N/25_	Pq"tgxqecvkqp"hqt"rtgxkqwu"nkswkfcvkqp ocpcigt	Nqy	Tguqnxgf
]N/26_	Okungcfkpi"gttqt"kp"kpetgcugawpnqemavko g*+	Nqy	Tguqnxgf

:0"Hkp f k p i u

:030"E t k v k e c n " H k p f k p i u

J E / 2 3 _ " f g n g i c v g * + " r g t o k v u " w p c w v j q t k | g f
x q v g " f g n g i c v k q p

U g x g t k v {

K o r c e v < " J k i j

N k m g n k j q q f < " J k i j

F g u e t k r v k q p

V j g " ä æ → æ & á \ æ Ç D " h w p e v k q p " k p " v j g " { æ § æ & " e q p v t c e v " k u " k p v g p f g f " v q " f g n g i c v g " x q v g u
h t q o " c p " P H V " * n q e m + " v q " c p q v j g t " P H V l n q e m " * f g n g i c v g g + 0 " J q y g x g t . " v j g " k u u w g " k u
v j c v " v j k u " h w p e v k q p " c n n q y u " c p { q p g " v q " f g n g i c v g " q p " d g j c n h " q h " c p { " n q e m " * P H V +
q y p g t . " y j k e j " u j q w n f " p q v " d g " v j g " e c u g 0 " F g n g i c v k q p " u j q w n f " q p n { " d g " c n n q y g f " h t q o
v j g " q y p g t " q t " q r g t c v q t " q h " v j g " n q e m <

à | ^ ' \ ↔ ~ ^ Ä ä æ → æ & á \ æ Ç | ↔ ^ \ G I J Ä Ž ä ä ~ ↑ Ê Ä | ↔ ^ \ G I J Ä Ž \ ~ D Ä * | â → ~ ' Ä |
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ \ | ä ^ Ä Ž ä æ → æ & á \ æ Ç Ž ä ä ~ ↑ Ê Ä Ž \ ~ D Î
Ä Ä Ä Ä c

V j k u " t g u w n v u " k p " v j g " h q m n q y k p i " t k u m u <

- O c n k e k q w u " c e v q t u " e c p " f g n g i c v g " x q v g u " q p " d g j c n h " q h " c p { " n q e m " * P H V + " q y p g t . " v j w u
u v g c n k p i " v j g k t " x q v g u 0
- O c n k e k q w u " c e v q t u " e c p " f g n g i c v g " x q v g u " q p " d g j c n h " q h " c p { " q y p g t " v q " i t k g h " v j g o .
e c w u k p i " c p " k p e t g c u g " k p " v j g k t " e j g e m r q k p v u " d g { q p f " v j g " R N V Ž Ě Ó Q Ó Ō Ň Ů Ó Ů " q h " 3 4 : .
y j k e j " n g c f u " v q " c " F q U " q h " c n n " h w p e v k q p u " e c n n k p i " Ž ä æ → æ & á \ æ Ç D . " u w e j " c u
→ ~ ' ← Ž * æ ä * æ \ | á →] Ç D . " | ^ → ~ ' ← Ž * æ ä * æ \ | á → Ç D . " c p f " ä æ → æ & á \ æ Ñ] U ↔ & Ç D 0

T g e q o o g p f c v k q p u

Wr fcvg"vjg"äæ→æ&á\æÇD"hwpevkqp"vq"gpuwtg"vjcv"qpñ{"vjg"nqem"qypgt"qt"qrgtcvqt
ecp"fngngicvg"xqvgu<

à|^'\↔~^Áäæ→æ&á\æÇ|↔^GINJÁŽàã~↑ÊÁ|↔^GINJÁŽ\~DÁ*|â→↔´Á|
ÉÁÁÁÁÁãæ@|↔ãæÇŽ↔bN**ã~{æäŠäŠ}^æäÇ↑b&Èbæ^äæãÊÁŽàã~↑DDĪ
ÁÁÁÁÁÁãæ\|ã^ÁŽäæ→æ&á\æÇŽàã~↑ÊÁŽ\~DĪ
c

:040" J k i j "Hkp f k p i u

] J /23_ "Hcwnv{ " fgrqukvahqt*+ "e j gem

Ugxgtkv{

K o rcev<"O g f k w o

Nkmg nk j q q f <" J k i j

F guetkrvkqp

V j g" '→ā↔↑ÇD "hwpevkqp"kp"v j g" {æ} āāāb↔b\ā↔â | \~ā "eqpvtcev"ku"fguk i pgf"vq
enck o "tg y ct fu" hqt" {æ\$æ& "nqemu0"Kv"vtcpuhgtu"tg y ct fu" fktgevn{ "kh"v j g"nqem"ku
gzrktgf"qt"ecnm u"v j g" {æ\$æ&Èāæ*~b↔\Žā~āÇD "hwpevkqp"kh"v j g"nqem"ku"pqv"gzrktgf"qt
ku"rgtrgvwc n{"nqemgf<

```
ā | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ā ' → ā ↔ ↑ Ç | ↔ ^ \ G I N Ā Ž \ ~ ← æ ^ Ø ā D Ā æ [ \ æ ā ^ ā → Ā ā æ \ | ā ^ b Ā Ç | ↔ ^ \ G I N D Ā |  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11000  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ↔ ā Ā Ç á ↑ ~ | ^ \ Ā Ā K Ā ∈ D Ā |  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11000  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ↔ ā Ā Ç → ~ ' ← æ ā È æ ^ ā Ā L Ā dnqem0vkoguvcorĀ • • Ā → ~ ' ← æ ā È * æ ā * æ \ | ā → ~ ] Q ~ ' ← æ ā D Ā |  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 "nqem" jcu"pqv"gzrktgf  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā { æ È ā æ * ~ b ↔ \ Ž ā ~ ā Ç Ž \ ~ ← æ ^ Ø ā È Ā ā ↑ ~ | ^ \ D Ī  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā c ā æ → b æ Ā |  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 "nqem"gzrktgf  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā ā ā ā ā b b ā ~ } ^ ā ā Ā K Ā { æ È ~ } ^ ā ā Š ā Ç Ž \ ~ ← æ ^ Ø ā D Ī  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā \ ~ ← æ ^ È b ā ā æ Ū ā ā ^ b ā ā ā Ç ~ } ^ ā ā È Ā ā ↑ ~ | ^ \ D Ī  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā c  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11000  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā c  
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11000  
Ā Ā Ā Ā c
```

V j g"kuuwg"ctkugu"y kv j "rgtrgvwc n"nqemu0"V j g" āæ*~b↔\Žā~āÇD "hwpevkqp"e j gemu"kh
→~'←Èæ^āĀLĀĀ→~'←È↔↔↑æb\ā↑*)."dwv"hqt"rgtrgvwc n"nqemu."v j g"nqem)u"gp f"vk o g"ku
cn y c {u"ugv"vq" | gtq."y j ke j "ku"eqpuk fgtgf"gzrktgf"d{ "v j g"ko rng o gpvgf"e j gem"kp
v j g" āæ*~b↔\Žā~āÇD "hwpevkqp0"V j ku"ecwugu"v j g" āæ*~b↔\Žā~āÇD "hwpevkqp"vq"tgxgtv
y j gp"cwvg o rvkpi"vq"fgrqukv"tg y ct fu" hqt"rgtrgvwc n"nqemu<

à | ^ ^ \↔~^Āāæ*~b↔\Žā~āÇ | ↔^ \GINĀŽ \~↔æ^ØāĒĀ | ↔^ \GINĀŽ { ā→ | æDĀæ [\æā^ā→Ā ^~^āææ^ \āā^ \Ā |
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ Q~'↔æāNā→ā^'æĀ↑æ↑~ā | ĀŽ→~'↔æāĀKĀ→~'↔æāYŽ \~↔æ^ØāYĪ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ 11000
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ āæ@ | ↔āæÇĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ Ž→~'↔æāĒæ^āLdnqem0vkoguvcorĒ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀ ĀOā^ ^~ \āā \~æ [*↔āæā→~'↔ĒŪ ↔ \āāāā } Ā
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ DĪ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ 11000
 ĀĀĀĀĀ C

Cu" c" tguwnv. " r g t r g v w c n" n q e m u" e c p p q v" t g e g k x g" v j g k t" t g y c t f u. " r t g x g p v k p i" v j g o" h t q o
k p e t g c u k p i" v j g k t" x q v k p i" r q y g t" d { " v j g" c o q w p v" e n c k o g f 0" V j g" q p n { " y q t m c t q w p f" k u
h q t" v j g" q y p g t" v q" w p n q e m" v j g" r g t r g v w c n" n q e m" w u k p i" v j g" | ^ ~ ~ ' ← Ž * æ ā * æ \ | á → Ç D
h w p e v k q p 0

Tgeq o o gp f cvkqpu

W r f c v g " v j g " ä æ * ~ b ⇔ \ ž à ~ ã Ç D " h w p e v k q p " v q " e q t t g e v n { " j c p f n g " r g t r g w c n " n q e m u " d {
e j g e m k p i " v j g k t " u v c v w u " c p f " w r f c v k p i " v j g " * æ ã * æ \ | ä →] Q ~ ´ ← æ ã Ñ ä → ä ^ ´ æ
c e e q t f k p i n { <

à | ^ ^ \ ~ ^ Ää* ~ b ⇨ \ Žà ~ äç | ⇨ ^ \ GINǺŽ \ ~ ⇨ æ ^ ØǺĖĖ | ⇨ ^ \ GINǺŽ { á → | æDǺæ [\ æǺ ^ á → Ā ^ ~ ^ äææ ^ \ äá ^ \ Ā |
 ĀĀĀĀĀĀĀQ ~ ^ ⇨ æǺNǺ → á ^ ^ æǺ ↑ æ ↑ ~ ä | ĀŽ ~ ^ ⇨ æǺĀKǺ ~ ^ ⇨ æäYŽ \ ~ ⇨ æ ^ ØǺŸĬ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀÐÐÈÈÈÈ
 ĖĀĀĀĀĀĀĀĀæ@ | ⇨ äæ
 ĖĀÇŽ ~ ^ ⇨ æǺĖæ ^ äĀLĀĀ ~ ^ ⇨ Ė \ ⇨ ↑ æb \ á ↑ *ĖĀĀOá ^ ^ ~ \ ĀáäǺĀ \ ~ Āæ [* ⇨ äæǺĀ ~ ^ ⇨ ĖĀŮ ⇨ \ áäǺá } ĀDĬ
 ĖĀĀĀĀĀĀĀĀæ@ | ⇨ äæ
 ĖĀÇŽ ~ ^ ⇨ æǺĖæ ^ äĀLĀĀ ~ ^ ⇨ Ė \ ⇨ ↑ æb \ á ↑ *Ā • • ĀŽ ~ ^ ⇨ æǺĖ * æǺ * æ \ | á →] Q ~ ^ ⇨ æǺĖĖĀĀOá ^ ^ ~ \ ĀáäǺĀ \ ~ Āæ [* ⇨ äæǺ
 ĖĀĀĀĀĀĀĀ ⇨ äĀÇŽ ~ ^ ⇨ æǺĖ * æǺ * æ \ | á →] Q ~ ^ ⇨ æǺDĀ |
 ĖĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ * æǺ * æ \ | á →] Q ~ ^ ⇨ æǺNǺ → á ^ ^ æǺĖKǺŽ { á → | æĬ
 ĖĀĀĀĀĀĀĀc
 ĀĀĀĀĀĀĀĀÐÐÈÈÈÈ
 ĀĀĀĀc

**] J /24_ "Nqukpi "xqvki "rqygt"kp"tgyctfu
fkuvtkdwvkqp**

Ugxtkv{

K o r c e v < " O g f k w o

Nkmgнк. j qq f<" J k i j

Fguetkrvkqp

Dqvj "Pæ}áãäb↔b\ã↔â|\~ã"cpf"Ů~←æ^Pæ}áãäb↔b\ã↔â|\~ã"eqpvtcevu"ncem"qh
rtqrgtn{"ceeqpwpv"hqt"rgtrgvwcn"nqemu"kp"vjgkt"xqvkpi"rqygt"cpf"tgyctfu
ecnewncvkqpu0"Vjg"eqpvtcevu"ecnewncvg"xqvkpi"rqygt"wukpi"vjg"nkp gct"fgec{
hqt o wnc"*â↔âbĂĖĖb→~*æĂĖĂ\↔↑æ+."yjej"kp eqttgevn{"jcpfng"vjg"rgtrgvwcn"nqemu
cu"vjcv"rgtrgvwcn"nqemu"ujqwnf"o ckpvckp"eqpuvcpv"xqvkpi"rqygt"qxgt"vk o g0

Vjku"kuuwg"chhgevu"vjg"hqmnqy kpi"hwpevkqpu"kp"dqvj"eqpvtcevu<

- o {æŽă~ăŽă\ÇD
- o Ž´âæ´←*~↔^ \Ž\~\ă→Žb|**→]ÇD
- o Ž´→ă↔↑ÇD
- o Ž´→ă↔↑ăă→æÇD

Ukpeg"rgtrgvwcn"nqemu"ctg"kp vkcnk|gf"ykvj"â↔âbĂKĂ€"cpf"b→~*æĂKĂ€"."vjg"ewttgpv
tgyctf"nqike"ecnewncvgu"~æă~"xqvkpi"rqygt"hqt"vjg o 0

Cu"c"tguwnv."wugtu"ykvj"rgtrgvwcn"nqemu"wpcdng"vq"enck o "vjgkt"tgyctfu."fgurkvg
jcxkpi"cp"cevkxg"cpf"eqpuvcpv"nqem0"Vjg"qp n{"y c{"hqt"uwej"wugtu"vq"tgegkxg
tgyctfu"ku"vq"ĭt uv"eqpxgtv"vjgkt"rgtrgvwcn"nqem"kp vq" c"pqt o cn"nqem0

Tgeq o o gp fcvkqp

Wrfcvg"vjg"ko rng o gpvcvkqp"vq"jcpfng"vjg"ecug"hqt"rgtrgvwcn"nqemu0

]J/25_ "Pqp/rgtrgvwcn"nqemu"i ckpkpi"gzvtc fgngi cvkqp"rqygt

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmg nkjq qf<"Jki j

Fguetkrvkqp

Vjg" {æŞæ&ĖŽăæ→æ&ă\æÇD"hwpevkqp"tgs wktgu"vjcv"vjg"uqwteg"vqmgp"*Žăă~↑+"o wuv
dg"rgtrgvwcn{"nqemgf"dghqtg"cnqy kpi"fgngi cvkqp0"Jqy gxgt."vjg
Ž↑~{æN→↔æ→æ&ă\æbÇD"hwpevkqp"kipqtgu"vjku"tguvtkevkqp"cpf"o qxgu"CNN"vqmgpu
qypgf"d{"vjg"wugt"vq"vjg"pgy"fgngi cvg."kpenwfkpi"pqp/rgtrgvwcn"nqemu0

Vjku"eq o rngvgn{"d{rcuugu"vjg"kpvgpvkqp"y jgtg"qp{"rgtrgvwcn"nqemu"ujqwnf"jcxg
fgngicvkqp"rqygt}

```
à|`^~^ÄŽāæ→æ&ā\æÇ|↔^GIUÄŽāā~↑ÊÄ|↔^GIUÄŽ\~DÄ↔^æā^ā→Ä|
ÄÄÄÄQ~'←æäÑā→ā^æÄ↑æ↑~ä]Ä'|äāæ^Q~'←ÄKÄ→~'←æäYŽāā~↑ÿÏ
ÄÄÄÄäæ@|↔äæÇ'|äāæ^Q~'←Ê*æä*æ\|ā→]Q~'←æäÄKÄ\ä|æÊÄQ~'←Ä↔bÄ^~\Ä*æä*æ\|ā→ÄDÏ
ÄÄÄÄËËËÄUSØ§$ÓÇÄËËË
ÄÄÄÄŽ↑~{æN→Çæ→æ&ā\æbÇäæ→æ&ā\~äÊÄ'|äāæ^Çæ→æ&ā\æÊÄäæ→æ&ā\ææDÏ
c
```

Vjg"Ž↑~{æN→Çæ→æ&ā\æbÇD}"hwpevkqp"cf fu"CNN"vqmgpu"qypgf"d{"vjg"wugt"vq"vjg
fgngicvkqp."pqv"lwuv"rgtrgvwcn"qpqu}

```
11Hkng<"uteliqxtgtpcpeg1xgRgi0uqn

à|`^~^ÄŽ↑~{æN→Çæ→æ&ā\æb
ÄÄÇääääæbbÄ~}^æäÊÄääääæbbÄbä'Þæ*ÊÄääääæbbÄäb\Þæ*DÄ↔^æä^ā→Ä|
ÄÄÄÄËËËÄUSØ§$ÓÇÄËËË
ÄÄÄÄ
ÄÄÄÄ↔äÄÇäb\Þæ*ÄÄKÄääääæbbÇÇDDÄ|
ÄÄÄÄÄÄÄËËËÄUSØ§$ÓÇÄËËË
ÄÄÄÄÄÄÄ
ÄÄÄÄÄÄÄ11"Rnwu"cnn"vjcv)u"qypgf
ÄÄÄÄÄÄÄä~äÄÇ|↔^GIUÄ↔ÄKÄËÏÄ↔ÄJÄ~}^æäÛ~←æ^O~|^ÏÄ↔ËËDÄ|
MLÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ|↔^GIUÄ\ØäÄKÄ~}^æäÛ~SÔÛ~←æ^ØäQ↔b\Y~}^æäÿY↔ÿÏÄÄÄ11Bcwfkv"Vjku"
11"eqpvckpu"cnn"nqemu."kpenwfkpi"ppq/rgtrgvwcn"nqemu
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄäb\Þæ*Sæ}Ê*|bäÇ\ØäDÏ
ÄÄÄÄÄÄÄÄc
ÄÄÄÄÄÄÄÄ
ÄÄÄÄÄÄÄÄËËËÄUSØ§$ÓÇÄËËË
ÄÄÄÄÄc
c
```

Tgeq o o gpfcvkqp

Vjg"Ž↑~{æÛ~←æ^Çæ→æ&ā\æbÇD}"hwpevkqp"eqwnf"dg"wugf"vq"fgngicvg"c"urgek1e
vqmgp"vq"c"vctigv"wugt}

Jqygxgt."vjg"Žäæ→æ&ā\æÇD}"hwpevkqp"ewttgpvn{"vcmgu"vqmgp"KFu"dwv"rgthqt ou
fgngicvkqp"cv"vjg"cf ftguu"ngxgn."etgcvkpi"kpqpuvuvge{"cpf"o cmkpi"vjg"vq"vqmgp
KF"tgfwpcpv0"Kh"vjg"kpvgpf gf"dgjcxkqt"ku"vq"fgngicvg"c"ukping"vqmgpùu"xqvkpi
rqygt."kv"yqwnf"dg"engctgt"vq"wr fcvg"Žäæ→æ&ā\æÇD}"vq"ceegrvc"fgngicvgg
cf ftguu"cpf"wug"Ž↑~{æÛ~←æ^Çæ→æ&ā\æbÇD}"ceeqtfkpin{0"Qvjgtykug."kh"cf ftguu/
ngxgn"fgngicvkqp"ku"vjg"kpvgpf gf"fgukip."vjg"hwpevkqp"kpvgthceg"ujqwnf"tgEgev
vjcv"vq"cxqkf"eqphwukqp}

:050" Ogfkwo "Hkpfkpiu

]O/23_"Hcknkpi"nkswkfcvkqp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Kp"vjg"bæ\Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãÇD"hwpevkqp"qh"vjg"§~b⇔\⇔~^Rá^á&æã"eqpvtcev.
y jgp"vjg"→⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æã"cfftguu"ku"ejcpigf."vjg"pgy"eqpvtcev"ku"pqv
itcpvgf"cr rtqxcn"qp"vjg"ujctg"vqmgpu"hqt"cnntgikuvgtgf"xcwnvu0"Vjku"tguwnvu"kp
vjg"hcknwtg"qh"nkswkfcvkqp"hqt"vjgug"xcwnvu"y jgp"vjg"→⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æã
cvvgorvu"vq"tgffggo"cuugvu"vq"rc{"hqt"vjg"nkswkfcvqt<

à|^'\⇔~^Åbæ\Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æã
ÅÅÅÇääääæbbÅŽ^æ}Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãDÅæ[\æã^á→Å~^→]Š}^æãÅ|
ÅÅÅÅÅÅÅæ↑\ÅSæ}Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãÇ→⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãÊÅŽ^æ}Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãDİ
ÅÅÅÅÅÅÅ→⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãÅKÅŽ^æ}Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãİ
ÅÅÅÅc

Tgeqo o gpfcvkqpu

Ko rngo gpv"co"gejcpkuo"vq"itcpv"vjg"pgy"→⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æã"cfftguu
cr rtqxcn"qp"cnntgikuvgtgf"xcwnvu"ujctgu0

]O/24_"fgngicvgD{Uki*+"y tqp in{"nko kvu
fgngicvkqp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Vjg"äæ→æ&á\æÑ]U↔&ÇD"hwpevkqp"kp"vjg" {æŞæ&"eqpvtcev"ku"kpvgpf"gf"vq"cnngy
cp{qpg"ykvj"c"xcnkf"ukipcvwtg"vq"fngnigvg"xqvgu"qp"dgjcnh"qh"c"fngnigvqt0
Jqygxgt."vjg"kuuwg"ku"vjcv"vjku"hwpevkqp"kpenwfgu"c"ejgem"tgswktpi"vjg"ecnngt"vq
dg"vjg"qypgt"qt"qrgtcvqt"*cr rtqxf"cfftguu+"qh"vjg"nqem"*PHV+"vq"ceeguu"kv0
Vjku"o cmgu"vjg"hwpevkqp"ghhgevkxgn{"wugnguu"hqt"fngnigvkqp"d{"ukipcvwtg."cu"kv
ujqwnf"dg"ecmcdng"d{"cp{qpg"ykvj"c"xcnkf"ukipcvwtg."tgi ctfnguu"qh"vjg"ecnngt
uvcvwu<

```
à | ^´\↔~^Ääæ→æ&á\æÑ]U↔&ÇÄÄ
ÄÄ | ↔^GIWäã~↑Ê
ÄÄ | ↔^GIW\~Ê
ÄÄ | ↔^GIW^~^´æÊ
ÄÄ | ↔^GIWæ[ *↔ä ]Ê
ÄÄ | ↔^Î { Ê
ÄÄâ ]\æbĞGäÊ
ÄÄâ ]\æbĞGb
D
ÄÄÄÄÄÄÄÄ * | ä↔´
ÄÄÄÄ |
ÄÄÄÄÄÄÄÄ11000
ÄÄÄÄÄÄÄÄäæ@ | ↔äæÇŽ↔bN* *ä~{æäŠäŠ} ^äæÇoui0ugpfgtÊÄäã~↑DÊÄÄS~\Ää* *ä~{æäÄDÎ
ÄÄÄÄÄÄÄÄ11000
ÄÄÄÄc
```

Vjku"dgjcxkqt"rtgxgpvu"vjg"fngnigvkqp"htq o "dgkpi"fqpg"d{"cp"gzvgtpcn"rctv{
ykvj"c"xcnkf"ukipcvwtg."eqpvtcfkevpi"vjg"kpvgpf"gf"fgukip"cpf"hwpevkqpcnk{ "qh
fngnigvkqp"d{"ukipcvwtg0

Tgeq o o gpfcvkqpu

Tgoqxg"vjg"ejgem"vjcv"tguvtkevu"vjg"ecnngt"vq"dg"vjg"qypgt"qt"qrgtcvqt."cu"vjg
äæ→æ&á\æÑ]U↔&ÇD"hwpevkqp"ujqwnf"cnngy"cp{qpg"ykvj"c"xcnkf"ukipcvwtg"vq
fngnigvg"xqvgu<

```
à | ^´\↔~^Ääæ→æ&á\æÑ]U↔&ÇÄÄÄ
ÄÄÄ | ↔^GIWäã~↑Ê
ÄÄÄ | ↔^GIW\~Ê
ÄÄÄ | ↔^GIW^~^´æÊ
ÄÄÄ | ↔^GIWæ[ *↔ä ]Ê
ÄÄÄ | ↔^Î { Ê
ÄÄÄâ ]\æbĞGäÊ
ÄÄÄâ ]\æbĞGb
ÄD
ÄÄÄÄÄÄÄÄ * | ä↔´
ÄÄÄÄ |
ÄÄÄÄÄÄÄÄÐÐÈÈÈÈ
ÈÄÄÄÄÄÄÄäæ@ | ↔äæÇŽ↔bN* *ä~{æäŠäŠ} ^äæÇ↑b&Èbæ^äæäÊÄäã~↑DÊÄÄS~\Ää* *ä~{æäÄDÎ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÐÐÈÈÈÈ
ÄÄÄÄc
```

]O/25_"kpetgcugacoqwpv*+"ncemu"uwr r qtv"hqt
rgtrgvwcn"nqem" c o qwpvu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"O gfkwo

Nkmgkjqqf<"O gfkwo

Fguetkrvkqp

Vjg"↔^´ãæábæžá↑~| ^\çD"hwpevkqp"kp"vjg"{æšæ&"eqpvtcev"ku"fgukipgf"vq"gpcdng
cp{qpg"vq"fgrrqkv"cf fkvkqpcn"vqmgpu"hqt"cp{"nqem"* \~←æ^øä+"ykvjqwv"o qfkh{kp i
vjg"wpnqem"vk o g0"Jqy gxgt."y jkng"vjku"hwpevkqp"ku"uwr r qugf"vq"dg"eq o rcvkdng
ykvj"dqvj"rgt o cpgpv"cpf"rgtrgvwcn"nqemu."vjg"ewt tgpv"ko rng o gpvcvkqp"qpñ{
cmqyu"kpetgcukpi"vjg" c o qwpv"hqt"pqp/rgtrgvwcn"nqemu0"Vjku"ku"fwg"vq" c
ejgem"vjcv"gpuwtgu"ž→~´←æäÈæ^äÄLÄâ→~´←È\↔↑æb\á↑*."y jkej"ku"pqv"cr rnkecdng
vq"rgtrgvwcn"nqemu"cu"vjg"→~´←Èæ^ä"ku"ugv"vq"|gtq<

```
à| ^´\↔~^Ä↔^´ãæábæžá↑~| ^\  
ÄÄÇ|↔^GIJÄž\~←æ^øäÈÄ|↔^GIJÄž{ á→|æDÄæ[\æä^ä→Ä^~^äææ^ää^Ä|  
ÄÄÄÄ11000  
ÄÄÄÄäæ@|↔äæ  
ÄÄÄÄÄÄÇž→~´←æäÈæ^äÄLÄdnqem0vkoguvcorÊÄÖÖá^~\ÄäääÄ\~Äæ[ *↔äæäÄ→~´←ÈÄÛ↔\ääää}ÄDÏ  
ÄÄÄÄ11000  
c
```

Vjku"tguwnvu"kp"rgtrgvwcn"nqemu"dgkpi"gzewfgf"htq o "vjku"hwpevkqpcnkv{"wpnguu
vjg"qy pgtlqrgtcvqt"wpnqemu"kv0

Tgeq o o gpfcvkqp

Wrfcvg"vjg"ejgem"kp"vjg"↔^´ãæábæžá↑~| ^\çD"hwpevkqp"vq"jcpfng"rgtrgvwcn
nqemu."cu"hqmqyu<

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á ↔ ^ ^ ~ ã æ á b æ Ž á ~ | ^ ^ \ Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ ^ \ G I N Á Ž \ ~ ↔ æ ^ Ø ã Ê
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ ^ \ G I N Á Ž { á → | æ
Á Á Á Á D Á æ [\ æ á ^ á → Á ^ ~ ^ ã æ æ ^ \ ã á ^ \ Á |
Á Á Á Á Á D Ð Ð Ê Ê Ê Ê
Ê Á Á Á Á ã æ @ | ↔ ã æ
Ê Á Ç Ž ~ ~ ^ ^ ~ æ ã Ê æ ^ ã Á L Á â → ~ ^ ^ ~ Ê \ ↔ ↑ æ b \ á ↑ * Ê Á Ä Ö á ^ ^ ~ \ Á á á á Á \ ~ Á æ [* ↔ ã æ á Á → ~ ^ ^ ~ Ê Á Ü ↔ \ á á á á } Á D Î
Ê Á Á Á Á ã æ @ | ↔ ã æ
Ê Á Ç Ž ~ ~ ^ ^ ~ æ ã Ê æ ^ ã Á L Á â → ~ ^ ^ ~ Ê \ ↔ ↑ æ b \ á ↑ * Á • Á Ž ~ ~ ^ ^ ~ æ ã Ê * æ ã * æ \ | á →] Q ~ ^ ^ ~ æ ã Á Ê Á Ä Ö á ^ ^ ~ \ Á á á á Á \ ~ Á æ [* ↔ ã æ á
Á Á Á Á Á D Ð Ð Ê Ê Ê Ê
c

]O/26_ "Rgtukuvgpv"kpÆcvkqp"htq o wpkpkvkcnc | gf"t cvgu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgncjqqf<"Nqy

Fguetkrvkqp

Vjg"Ş~b↔\↔~^Rá^á&æãÊbæ\Ø^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] Ç D "hwpevkqp"gpdcngu"vjg
rtqvqeqr"qypgt"vq"wr fcvg"vjg"kpvgtguv"tcvg"uvtcvgi { "eqpvtcev0" J q y gxgt."vjku
qrgtcvkqp"fqgu"pqv"kpenwfg"cp{ " o ge j cpku o "vq" o ki tcvg"qt"kpkvkcnc | g"vjg"kpvgtpcn
uvcvg"tgswtgtf"d { "vjg"pgy"uvtcvgi { 0"Rctc o gygtu"uwe j "cu" \ á ã & æ \ Ů \ ↔ ↔ ~ á \ ↔ ~ ^ .
æ ^ ã Þ á \ æ N \ . "cpf" → á b \ Ů * á á \ æ "hqt" gce j "xcwnv"tg o ckp"wpkpkvkcnc | gf"kp"vjg"pgy
uvtcvgi { . " y j ke j "ngcfu"vq"kpceewtcvg"cpf"kpÆcvgf"kpvgtguv"tcvg"ecnewncvkqpu0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á b æ \ Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &]
Á Á Ç á á á á æ b Þ Á Ž ^ æ } Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] D Á æ [\ æ á ^ á → Á ~ ^ →] Š } ^ æ á Á |
Á Á Á Á ↔ Á Á Ç Ž ^ æ } Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] Á K Á Á á á á á æ b Þ Ç ∈ D D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á ã æ { æ á \ Á X æ á ~ N á á á æ b Þ Ç D Î
Á Á Á Á c
Á Á Á Á æ ↑ ↔ \ Á S æ } Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] Ç á á á á æ b Þ Ç ↔ ^ ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] D Ê Á á á á á æ b Þ
Á Á Á Á Á Á Ç Ž ^ æ } Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] D D Î
Á Á Á Á ↔ ^ ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] Á K Á Ø Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] Ç Ž ^ æ } Ø ^ \ æãæb \ Þ á \ æ U \ ã á \ æ &] D Î Á
c

Vjg"kpvgtguv"tcvg"ecnewncvkqp"hwpevkqp." ↔ ^ ^ \ æãæb \ Þ á \ æ Ç D . "tgnkgu"qp"xcwnv/urgek f e
rctc o gygtu"vq"eq o r wvg"cu o qqv j "cpf" c f c r v k x g "tcvg"ewtxg"dcugf"qp"vjg
fkhhtgpeg"dgvy ggp"ewttgpv"wknc | cvkqp"cpf"vjg"vct i gy"wknc | cvkqp0"Kh"vjgug
rctc o gygtu"ctg" o kuukp i "qt" | gtq/kpvkcnc | gf."vjg"hwpevkqp"ecnewncvgu"cnct i g"gttqt

*æāā+. "tguwnvkp i "kp"gzeguukxg"nkp gct"cf crvcvkqp"cpf"cp"ctvk l ekcm { "j k i j "kpvgtguv
tcvg()

J q y g x g t . " v j k u " h w p e v k q p " k u " u v t k e v n { " e q p v t q n n g f " d { " v j g " q y p g t " c p f " k u " g z r g e v g f " v q " d g
w u g f " q p n { " k p " g z e g r v k q p c n " e k t e w o u v c p e g u ()

Tgeq o o gp f cvkqp

V j g " p g y " ↔ ^ \ æ ā æ b \ P á \ æ U \ ā ā \ æ &] " e q p v t c e v " u j q w n f " g k v j g t " d g " k p k v k c n k | g f " y k v j " v j g
e w t t g p v " u v c v g " q h " g c e j " x c w n v " q t " r t q r g t n { " o k i t c v g " t g n g x c p v " r c t c o g v g t u " h t q o " v j g
r t g x k q w u " u v t c v g i { " v q " g p u w t g " c e e w t c e { " c p f " e q p u k u v g p e { " k p " k p v g t g u v " t c v g
e c n e w n c v k q p u ()

]O/27_ "Cvvcemgt"ecp"rgthqt o "FQU"cvvcem d { "nqemkpi "wugt

Ugxgtkv {

K o r c e v < " O g f k w o

N k m g n k j q q f < " O g f k w o

Fguetkrvkqp

C p " c v v c e m g t " e c p " w u g " ´ ā æ ā \ æ Ž → ~ ´ ← Ž ā ~ ā Ç D " v q " e t g c v g " n q e m u " q p " d g j c n h " q h " q v j g t
w u g t u " w u k p i " l w u v " 3 " y g k " c p f " R N V Ú Ø R Ó . " t g c e j k p i " R N V Ž Ě Ó Q Ó Ö N Ú Ó U () " C u " c " t g u w n v .
y j g p " v j g " c h h g e v g f " w u g t " c v v g o r v u " v q " e t g c v g " c " n q e m . " v j g " v t c p u c e v k q p " y k n n " t g x g t v " y k v j
Ä ā b \ P æ * Á } ~ | → ā Ä ā ā { æ Ä \ ~ ~ Á ↑ ā ^ J Ä \ ~ ← æ ^ Ø ā b Ä " r t g x g p v k p i " v j g o " h t q o " e t g c v k p i " p g y
n q e m u ()

ä | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á ´ ā æ ā \ æ Ž → ~ ´ ← Ž ā ~ ā Ç | ↔ ^ \ G I J Ä Ž { ā → | æ Ê Ä | ↔ ^ \ G I J Ä Ž → ~ ´ ← Ž ā | ā ā \ ↔ ~ ^ Ê Ä ā ā ā ā æ b Ä Ž \ ~ D
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä æ [\ æ ā ^ ā →
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ^ ~ ^ ā æ æ ^ \ ā ā ^ \
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ā æ \ | ā ^ b Ä Ç | ↔ ^ \ G I J D
Ä Ä Ä Ä |
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ā æ \ | ā ^ Ä Ž ´ ā æ ā \ æ Ž → ~ ´ ← Ç Ž { ā → | æ Ê Ä Ž → ~ ´ ← Ž ā | ā ā \ ↔ ~ ^ Ê Ä Ž \ ~ D İ
Ä Ä Ä Ä c

V j k u " k u " c " u k i p k l e c p v " k u u w g " d g e c w u g " v j g " w u g t " e c p p q v " t g u q n x g " k v " d { " e c n n k p i
} ↔ \ ä ā ā ā } Ç D " v q " g n k o k p c v g " v j g " n q e m u . " c u " v j g { " o w u v " y c k v " w p v k n " v j g " n q e m " r g t k q f
g z r k t g u () V j g " c v v c e m g t " e c p " u g v " v j g " n q e m " v q " R N V Ú Ø R Ó . " h q t e k p i " v j g " w u g t " v q " y c k v " c " h w n n
{ g c t " d g h q t g " d g k p i " c d n g " v q " e t g c v g " c " p g y " n q e m ()

ãæ@ | ↔ãæÇdnqem0vkoguvcorÁLKÁŽ→~´←æäÈæ^äÊÁÜáæÁ→~´←Áä↔ä^C\Áæ[*↔ãæÄDÌ

Vq"dgwgt"wpfgtuvcpf"vjg"kuuwg."eqr{"vjg"hqmnqykp i "RQE"kpqvq" {æŞæ&È\Èb~→}0

à | ^´\↔~^Á\æb\ŽĚŠUŽ´ãæá\æ→~´←à~ãÇDÁæ[\æä^á→Á |
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^GINJÁá→~´æN↑~ | ^\Ů~Q~´←ÁKÁFÎ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^GINJÁá→~´æQ~´←Ě | äá\↔~^ÁKÁĜJIÁäá]bÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { ↑Èb\áä\Şäá^←ÇNQØÓÓDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ *æ&Èá * *ã~{ æÇáäãäæbbÇ{ æDÊÁ\] *æÇ | ↔^GINJDE↑á [DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11Cnkeg"etgcvgu"34:"ngemu."gcej"ykvj"3"ygz"cpf"vjg"oczkowo"fwtcvkqp."vq"
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11"rgthqto" c" FQU" cvvcem" qp" Dqd
ÁÁÁÁÁÁÁÁä~äÇ | ↔^GINJÁ↔ÁKÁÊÌÁ↔ÁJÁFGÎÌÁ↔ÉÉDÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^GINJÁá→~´æQ~´←ØäÁKÁ{ æÈ´ãæá\æŽ→~´←Žà~ä
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÇá→~´æN↑~ | ^\Ů~Q~´←ÊÁá→~´æQ~´←Ě | äá\↔~^ÊÁÑŠNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁc
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { ↑Èb\~*Şäá^←ÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { ↑Èb\áä\Şäá^←ÇÑŠNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^GINJÁâ~âN↑~ | ^\Ů~Q~´←ÁKÁFæFÎÎ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^GINJÁâ~âQ~´←Ě | äá\↔~^ÁKÁĜJIÁäá]bÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ *æ&Èá * *ã~{ æÇáäãäæbbÇ{ æDÊÁâ~âN↑~ | ^\Ů~Q~´←DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11Dqd" cvvgorvu"vq"etgcvg" c" ngem."dwv"vjg"vtcpucevkqp"tgxgtvu"fwg"vq"
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11" Cnkeg)u" FqŮ" cvvcem0
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { ↑Èæ[*æ´\Pæ{ æä\ÇÄäb\ Pæ*Á } ~ | →äÁää{ æÁ\~~Á↑á^]Á\~←æ^ØäbÄDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { æÈ´ãæá\æŽ→~´←Çâ~âN↑~ | ^\Ů~Q~´←ÊÁâ~âQ~´←Ě | äá\↔~^DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ { ↑Èb\~*Şäá^←ÇDÌ
ÁÁÁÁc

Tgeq o o gp f cvkqpu

Vyq"rqvgpvkcn"†zgu<

30"Ugv" c" o kpk o w o "xcnwg" tgs wktg o gpv" hqt" vjg" c o qwpv" pgeguuct { "hqt" etgcvkp i " c
ngem" vq" o cmg" vjg" cvvcem" nguu" hgcukdng0

40" Tguvtkev" ´ãæá\æŽ→~´←Žà~ãÇD "ceeguu"vq"vtwuvgf"gpvkvgu"qp n {0

]O/28_ "OCZaFGNGICVGU"nk o kv"ecp"dg"d { r cuugf

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

F g u e t k r v k q p

Oqtgqxgt."kh"vjg"pwodgt"qh"fngngicvgu"kpetgcugu"ukipkl'ecpvn{."kv"eqwnf"vtkiigt
FQU0"Vjku"jcrrgpu"dgecwug"kvgtcvkp"vjqtqwij"vjg"nqqr"oc{"tgcej"vjg"dnqem)u
icu"nkokv."ocmkpi"kv"korquukdng"vq"vtcpuhgt"vjg"PHV"qt"fngngicvg"xqvgu0

Cu{qw"ecp"ugg."vjg"ejgem"hqt"**RNVŽĚÓQŎŇÚÓÚ**"ku"rgthqtogf"dghqtg"vjg"pgy
fgngicvgu"ctg"cffgf."cnngykpi"vjg"nkokv"vq"dg"d{rcuugf}

Vq"tguqnxg"vjg"kuuwg."ejgem"vjg"ngpi vj"qh"vjg"fgngicvgu"chvgt"vjg"pgy"qpgu"jcxg
dggp"cffgf0

[illegible]

]N/23_ "V j g" f g n g i c v g g" o w u v" q y p" c p" P H V

ÁÁÁÁÁÁÁÁáääãæbbÁäæ→æ&á\ææÁKÁŽ\~ÁKKÁ€ÁŁÁáääãæbbÇ€DÁİÁ~}^æăȘăÇŽ\~Dİ

Kp"vjg"bæ/Q⇔@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æãÇD"hwpevkqp"qh"vjg"Ş~b⇔\⇔~^Rá^á&æã"eqpvtcev.
y jgp"ejcpikpi"vjg"→@|⇔ää\⇔~^Rá^á&æã"cfftguu."vjg"cr rtqxcn"qh"vjg"rtg xkqwu

→@ | ↔ää\↔~^Rá^á&æã "c f f t g u u " k u " p q v " t g x q m g f " h t q o " c m n " t g i k u v g t g f " x c w n v u 0 " V j k u
q x g t u k i j v " e q w n f " t g u w n v " k p " e q o r t q o k u k p i " v j g " § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã " e q p v t c e v " u j c t g u " k h
v j g " r t g x k q w u " →@ | ↔ää\↔~^Rá^á&æã " e q p v t c e v " k u " e q o r t q o k u g f . " c u " k v " y q w n f " u v k n n
t g v c k p " c r r t q x c n " v q " o c p c i g " v j g " c u u g v u " k p " v j g " x c w n v u <

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á b æ \ Q ↔ @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã
Á Á Á Ç á ä ä ä æ b b Á Ž ^ æ } Q ↔ @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã D Á æ [\ æ ä ^ á → Á ~ ^ →] Š } ^ æ ä Á |
Á Á Á Á Á Á Á æ ↑ ↔ \ Á S æ } Q ↔ @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã Ç → @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã Ê Á Ž ^ æ } Q ↔ @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á → @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã Á K Á Ž ^ æ } Q ↔ @ | ↔ ä ä \ ↔ ~ ^ R á ^ á & æ ã Ì
Á Á Á Á c

T g e q o o g p f c v k q p < " k o r n g o g p v " c " o g e j c p k u o " v q " t g x q m g " x c w n v u " c r r t q x c n " h t q o " v j g
q n f " →@ | ↔ää\↔~^Rá^á&æã " c f f t g u u 0

JN/26_ "Okungc f k p i " g t t q t " k p

k p e t g c u g a w p n q e m a v k o g * +

V j g " ↔ ^ ^ ' ä æ á b æ Ž | ^ ~ ^ ' ← Ž \ ↔ ↑ æ Ç D " h w p e v k q p " e q p v c k p u " c " o k u n g c f k p i " g t t q t " o g u u c i g
y j g p " w u g t u " c v v g o r v " v q " k p e t g c u g " v j g " n q e m " v k o g " h q t " r g t r g v w c n " n q e m u 0 " V j g " h w p e v k q p
ł t u v " e j g e m u " k h " v j g " n q e m " j c u " g z r k t g f " d g h q t g " e j g e m k p i " k h " k v " u " c " r g t r g v w c n " n q e m <

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á ↔ ^ ^ ' ä æ á b æ Ž | ^ ~ ^ ' ← Ž \ ↔ ↑ æ
Á Á Ç | ↔ ^ \ G I U Á Ž \ ~ ← æ ^ Ø ä Ê Á | ↔ ^ \ G I U Á Ž \ ~ ^ ' ← Ž ä | ä ä \ ↔ ~ ^ D Á æ [\ æ ä ^ á → Á ^ ~ ^ ä æ æ \ ä ä ^ \ Á |
Á Á Á Á Ê Ê Ê Á U S Ø Š Š Ó Ç Á Ê Ê Ê
M L Á Á ä æ @ | ↔ ä æ Ç Ž \ ~ ^ ' ← æ ä Ê æ ^ ä Á L Á d n q e m 0 v k o g u v c o r Ê Á Ä Q ~ ^ ' ← Á æ [* ↔ ä æ ä Ä D Ì
Á Á Á Á ä æ @ | ↔ ä æ Ç Ž \ ~ ^ ' ← æ ä Ê á ↑ ~ | ^ \ Á L Á Ê Ê Á Ä S ~ \ á ↔ ^ & Á ↔ b Á \ ~ ^ ' ← æ ä Ä D Ì
Á Á Á Á ä æ @ | ↔ ä æ Ç Ž \ ~ ^ ' ← æ ä Ê * æ ä * æ \ | á →] Q ~ ^ ' ← æ ä Á K K Á ä á → b æ Ê Á Ä Q ~ ^ ' ← Á ↔ b Á * æ ä * æ \ | á → Ä D Ì Á
Á Á Á Á Ê Ê Ê Á U S Ø Š Š Ó Ç Á Ê Ê Ê
c

U k p e g " r g t r g v w c n " n q e m u " j c x g " v j g k t " æ ^ ä " v k o g " u g v " v q " €. " v j g " h w p e v k q p " y k n n " c n y c { u
t g x g t v " y k v j " Ä Q ~ ^ ' ← Á æ [* ↔ ä æ ä Ä " k p u v g c f " q h " Ä Q ~ ^ ' ← Á ↔ b Á * æ ä * æ \ | á → Ä " o g u u c i g 0