```
11"Oqueqy"Uvcvg"Wpkxgtukv{
11"Oqueqy"UW"z35"vgco
11"Tqhqtqpeq"ocvqtkcnu
11"Uvtkpi"cnigtkvjou
\mathbf{xqkf} \land \mathbf{XN} \rightarrow \& \sim \tilde{\mathbf{a}} \leftrightarrow \hat{\mathbf{c}}  eqpuv \dot{\mathbf{a}} \rightarrow \hat{\mathbf{a}} \leftrightarrow \hat{\mathbf{c}} \land \hat{\mathbf{a}} \rightarrow \hat{\mathbf{c}} \land \hat{\mathbf{c}} \rightarrow \hat{\mathbf{c}} \land \hat{\mathbf{c}} \rightarrow \hat{\mathbf{c}} \land \hat{\mathbf{c}} \rightarrow \hat{\mathbf{c
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁŽãæb↔~æÇbÈ→æ^&\åÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁXY €ŸÁKÁ€Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv ÁãÁKÁ €Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpvÁ→ÁKÁ FÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ FÌÁ↔ÁJÁbÈ→æ^&\åÇDÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁXY↔ŸÁKÁ↑↔^ÇXY↔ÁËÁ→ŸÊÁãÁËÁ↔ÁÉÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁXY↔ŸÁKÁãÁËÁ↔ÁÉÁ FÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
xqkf ÁPRŞÇ eqpuv Áb\ã↔^&ÁBbÊÁ{æ´\~ãJ kpv LÁBQæ^D
ÁÁÁÁÁÁÁQæ^Èãæb↔~æÇbÈ→æ^&\åÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÓæ^Y €ŸÁKÁ€Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ FÌÁ↔ÁJÁbÈ→æ^&\åÇDÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓæ^Y↔ŸÁKÁ→æ^Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
11"Igqogvt{
eqpuv Áfqwdng Áæ*bÁKÁ FæËFG Ì
uvtwev Á*~↔^\
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng Á[ÊÁ]Ì
сÌ
uvtwev Á→→^æ
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng ÁáÊÁâÊÁ´Ì
```

```
сÌ
uvtwev Á´↔ã´→æ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ×~↔^\Á~Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng Áãì
сÌ
                                                                                                    eqpuv Á→→^æÁBQ→^æÊÁ eqpuv Á´→ã´→æÁBO→ã´→æD
\{x' \sim \tilde{a}J^* \sim \tilde{b}^* \in \tilde{b}^* \in \tilde{b}^* \in \tilde{b}^* \in \tilde{a}J^* \sim \tilde{a}J^* = \tilde{b}^* \in \tilde
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng ÁáÁKÁQ↔^æÈáÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng ÁâÁKÁQ↔^æÈâÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng Á´ÁKÁQ↔^æÈ´Ì
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng Á]€ÁKÁO↔ã´→æÈ~È]Ì
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng ÁãÁKÁO↔ã´→æÈãÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁæ′\~ãJ*~↔^\LÁãæb|→\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁ \frac{kh}{c}ÇàáâbÇáDÁLÁx*bD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ΤÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ <mark>fqwdng</mark> áÑÁKÁ GÁEÁâÁEÁ ´ÁÐÁÁÁÐÁÁÁÉÁ GÁEÁâÁEÁ[€ÁÐÁÁÁËÁ GÁEÁ]€Ì
GÁEÁ ÁEÁ [€ÁÐÁÁÁÉÁ [€ÁEÁ]€ÁÉÁ]€ÁEÁ]€ÁËÁãÁEÁãÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉŘÉ ] ÁKÁËÑÁÐÁÇ
                                                                                                         GÁEÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÈ[ÁKÁËÇÂÁÐÁÁDÁEÁ*È]ÁËÁÇ´ÁÐÁÁDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÓ®ã\ÇŒDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ ]ÁKÁÇËÑÁÉÁŒDÁÐÁÇ
                                                                                                                           GÁEÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ [ÁKÁËÇÂÁÐÁÁDÁEÁ*È]ÁËÁÇ´ÁÐÁÁDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ®b|→\è*|båŽâá´←Ç*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ ] ÁKÁÇËÑÁËÁŒDÁÐÁÇ
                                                                                                                          GÁEÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÇÍ ÁKÁËÇÎÁÐÁÁDÁEÁ*È]ÁËÁÇ´ÁÐÁÁDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉæb|→\è*|båŽâá´←Ç*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ gnug Ákh ÇàáâbÇâDÁLÁæ*bD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ !
ŦТ
GÁEÁáÁEÁ]€ÁÐÁâÁËÁ GÁEÁ[€Ì
GÁEÁ ÁEÁ ]€ÁÐÁÂÁÉÁ [€ÁEÁ [€ÁÉÁ ]€ÁEÁ ]€ÁËÁÃÁEÁÃÌ
```

GÁEÁNDÌ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\*~↔^\Á\*Ì ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ\*È[ÁKÁËÑÁÐÁÇ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ ] ÁKÁËÇÁÁÐÁÂDÁEÁ\*È [ÁËÁÇ´ÁÐÁÂDÌ

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÉæb |→\È*|båŽâá´←Ç*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÉ [ÁKÁÇËÑÁÉÁŒDÁÐÁÇ
                                       GÁFÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÈ]ÁKÁËÇÁÁÐÁâDÁEÁ*È[ÁËÁÇ´ÁÐÁâDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÆb|→\È*|båŽâá´←Ç*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ [ ÁKÁÇËÑÁËÁŒDÁÐÁÇ
                                       GÁEÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÈ]ÁKÁËÇÁÁÐÁÂDÁEÁ*È[ÁËÁÇ´ÁÐÁÂDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Áãæb | → \ Ì
                           eqpuv Á´↔ã´→æÁBO↔ã´→æFÊÁ eqpuv Á´↔ã´→æÁBO↔ã´→æGD
{æ´\~ãJ*~↔^\LÁ↔^\æãbæ´\O↔ã´→æbÇ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ→→^æÁ→Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ÷ÈáÁKÁ GÁEÁÇO↔ã´→æGÈ~È[ÁËÁO↔ã´→æFÈ~È[DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÀÈâÁKÁ GÁEÁÇO↔ã´→æGÈ~È]ÁËÁO↔ã´→æFÈ~È]DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÀÈ´ÁKÁO↔ã´→æGÈãÁEÁO↔ã´→æGÈãÁËÁO↔ã´→æFÈãÁEÁO↔ã´→æFÈãÁÉ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ↔ã´→æFÈ~È[ÁEÁO↔ã´→æFÈ~È[ÁÉÁO↔ã´→æFÈ~È]ÁEÁO↔ã´→æFÈ~È]ÁË
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÓô→æGÈ~È[ÁEÁO↔ã´→æGÈ~È[ÁËÁO↔ã´→æGÈ~È]ÁEÁO↔ã´→æGÈ~È]Ì
fqwdng Áä↔b\Ú~Q↔^æÇ*~↔^\ÁáÊÁ→↔^æÁ→D
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ÁàáâbÇ→ÈáÁEÁáÈ[ÁÉÁ→ÈâÁEÁáÈ]ÁÉÁ→È´DÁÐÁå]*~\Ç→ÈáÊÁ→ÈâDÌ
fqwdng Áä↔b\Ç*~↔^\ÁáÊÁ*~↔^\ÁâD
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Áå]*~\ÇáÈ[ÁËÁâÈ[ÊÁáÈ]ÁËÁâÈ]DÌ
â~~→Áæ@Ç*~↔^\ÁáÊÁ*~↔^\ÁâD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Áàáâbçáè[ÁËÁâè[DÁJÁæ*bÁBBÁàáâbçáè]ÁËÁâè]DÁJÁæ*bÌ
11"Hcuv"vgtpct{"ugctej
eqpuv Áfqwdng Áà↔ÁKÁÇ FÈÁÉÁb@ã\Ç IÈDDÁÐÁ GÈÌ
eqpuv Áfqwdng Á←ÁKÁ GÁEÁà↔ÁÉÁ FÌ
eqpuv áfqwdng áæ*báká FæËÏ Ì
fqwdng 爂 fqwdng Á[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ÁÇ[ÁËÁÁDÁEÁÇâÁËÁ[DÁEÁ HÁÐÁÇâÁËÁÁDÁÐÁÇâÁËÁÁDÌ
xqkf ÁÚæã^áã]Uæáã´åÔáb\Ç fqwdng Á→æà\ÊÁ fqwdng Áã↔&å\ÊÁ fqwdng ÁB↑á[Ž{á→|æÊÁ fqwdng ÁB}åæãæŽ↑á[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÂ~~→Áà↔ãb\ÁKÁ\ã|æÌ
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng Á→áb\Ž{á→|æÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁâ~~→Á→æà\Ž´á→´|→á\æäÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ yjkng Ç→æà\ÁJÁã↔&å\ÁËÁæ*bD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
gnug
ΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÀ}åæãæŽ↑á[ÁKÁÇ→æà\ÁÉÁã↔&å\DÁÐÁ
                GÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ[Ž{á→|æÁKÁàÇ}åæãæŽ↑á[DÌ
11"Ectvqukcp"vtqq
uvtwev ÁÚãææS~äæ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÚãææS~äæÁE→æà\ÊÁEã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Áb↔ čæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Á[Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Ááì
сÌ
ÚãææS~äæÁN→S~äæbY F€€€€€€ ŸÌ
kpv árórì
ÚãææS~äæEÁã~~\Ì
```

```
ÚãææS~äæEÁ´ãæá\æS~äæÇ kpvÁ[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÚãææS~äæEÁ^æ}S~äæÁKÁBN→S~äæbYRÓRÉÉŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÅSÛQQÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ FÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ S~äæËL[ÁKÁ[Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^æ}S~äæËLáÁKÁãá^äÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á^æ}S~äæÌ
kpv Á&æ\U↔~æÇÚãææS~äæEÁ^~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kh Ç^~äæÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á^~äæËLb↔~æÌ
xqkf Á | *äá\æÇÚãææS~äæEÁ^~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ^~äæËLb↔~æÁKÁ&æ\U↔~æÇ^~äæËL→æà\DÁÉÁ&æ\U↔~æÇ^~äæËLã↔&å\DÁÉÁ
                                                         FÌ
xqkf Áb*→→\ÇŰãææS~äæEÁã~~\ÊÁ kpv Á[ÊÁŰãææS~äæEÁB→æà\ÊÁŰãææS~äæEÁBã↔&å\D
ÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓb*→→\Çã~~\ËL→æà\ÊÁ[ÊÁ→æà\ÊÁã↔&å\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÓ «å\ÁKÁã~~\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓb*→→\Çã~~\ËLã↔&å\ÊÁ[ÊÁ→æà\ÊÁã↔&å\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃ~~\ËLã↔&å\ÁKÁ→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
xqkf Á↔^bæã\S~äæÇúãææS~äæEÁBã~~\ÊÁúãææS~äæEÁ^æ}S~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁŽ\sim\ÁKÁ^{\approx}}S\simäæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍŒæS~äæÁE→æà\ÊÁEã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓb*→→\Çã~~\ÊÁ^æ}S~äæËL[ÊÁ→æà\ÊÁã↔&å\DÌ
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃ~~\ÁKÁ^æ}S~äæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ gnug Ákh Ç^æ}S~äæËL[ÁJÁã~~\ËL[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ⇔^bæã\S~äæÇã~~\ËL→æà\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ËLb↔~æÉÉÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ bæã\S~äæÇã~~\ËLã↔&å\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃ~~\ËLb↔~æÉÉÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
xqkf Á↔^bæã\ÇÚãææS~äæEÁBã~~\ÊÁ kpvÁ[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓãææS~äæEÁ^æ}S~äæÁKÁ´ãæá\æS~äæÇ[DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓ^bæã\S~äæÇã~~\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
xqkf Á↑æã&æÇÚãææS~äæEÁ→æà\ÊÁÚãææS~äæEÁã↔&å\ÊÁÚãææS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁ khÇ→æà\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃÃ~~\ÁKÁã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ khÇã↔&å\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃ~~\ÁKÁ→æà∖Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ khÇ→æà\ËLáÁJÁã↔&å\ËLáD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÆæÇ→æà\ËLã↔&å\ÊÁã↔&å\ÊÁã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ | *äá\æÇ→æà\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃ~~\ÁKÁ→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ æã&æÇ→æà\ÊÁã↔&å\ËL→æà\ÊÁã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ *äá\æÇã↔&å\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃÃÃ~~\ÁKÁã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
xqkf ÁæãábæÇÚãææS~äæEÁBã~~\ÊÁ kpv Á[D
ÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ khç[ÁJÁã~~\ËL[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÆãábæÇã~~\ËL→æà\ÊÁ[DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁ gnug Ákhç[ÁLÁã~~\ËL[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÆãábæÇã~~\ËLã↔&å\ÊÁ[DÌ
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
kpv Áà↔^äQæbbÇúãææS~äæEÁã~~\ÊÁ kpv Á[D
ÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á€Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ËL[ÁJKÁ[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á&æ\U↔ œÇã~~\ËL→æà\DÁÉÁ FÁÉÁà↔^äQæbbÇã~~\ËLã↔&å\ÊÁ[DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
11"CXN"vtgg
uvtwev ÁNÜQS~äæ
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæÁE→æà\ÊÁEã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Á[Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Áb⇔ čæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Áåæ↔&å∖Ì
сÌ
NÜQS~äæÁNÜQS~äæbY F€€€€€€ ŸÌ
kpv ÁRÓRŠÞWÌ
NÜQS~äæEÁá{→ã~~\Ì
NÜQS~äæEÁ´ãæá\æNÜQS~äæÇ kpvÁ[D
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ^æ}S~äæÁKÁBNÜQS~äæbYRÓRŠÞWÉÉŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ^æ}S~äæËL→æà\ÁKÁ^æ}S~äæËLã↔&å\ÁKÁSÛQQÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁŠ S~äæËL[ÁKÁ[Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÅS~æ}S~äæËLb↔~æÁKÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ°æ}S~äæËLåæ↔&å\ÁKÁ FÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á^æ}S~äæÌ
kpv Á&æ\u↔~æÇNÜQS~äæEÁ^~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kh Ç^~äæÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á^~äæËLb↔~æÌ
kpv Á&æ\Òæ↔&å\ÇNÜQS~äæEÁ^~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ khÇ^~äæÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp Á^~äæËLåæ↔&å\Ì
xqkf Á|*äá\æÇNÜQS~äæEÁ^~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ^~äæËLb↔~æÁKÁ&æ\U↔~æÇ^~äæËL→æà\DÁÉÁ&æ\U↔~æÇ^~äæËLã↔&å\DÁÉÁ
                                                           ΓÌ
```

```
xqkf Áb↑á→→Þ↔&å\Þ~\á\↔~^ÇNÜQS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*ÁKÁã~~\ËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ËLã↔&å\ÁKÁ\↑*ËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*ËL→æà\ÁKÁã~~\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇ\↑*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ÁKÁ\↑*Ì
xqkf Áb↑á→Qæà\Þ~\á\↔~^ÇNÜQS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*ÁKÁã~~\ËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ËL→æà\ÁKÁ\↑*ËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*ËLã↔&å\ÁKÁã~~\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|*äá\\æÇ\\1*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ÁKÁ\↑*Ì
xqkf Áâ↔&Þ↔&å\Þ~\á\↔~^ÇNÜQS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*ÁKÁã~~\ËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*GÁKÁã~~\ËLã↔&å\ËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ËLã↔&å\ÁKÁ\↑*GËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*ËL→æà\ÁKÁ\↑*GËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ \↑*GËL→æà\ÁKÁã~~\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*GËLã↔&å\ÁKÁ\↑*Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇ\↑*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇ\^*GDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ÁKÁ\↑*GÌ
xqkf Áâ↔&Qæà\Þ~\á\↔~^ÇNÜQS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*ÁKÁã~~\ËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁNÜQS~äæEÁ\↑*GÁKÁã~~\ËL→æà\ËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ËL→æà\ÁKÁ\↑*GËLã↔&å\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*ËLã↔&å\ÁKÁ\↑*GËL→æà\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*GËLã↔&å\ÁKÁã~~\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*GËL→æà\ÁKÁ\↑*Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇ\↑*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ | *äá\æÇ\↑*GDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~~\ÁKÁ\↑*GÌ
xqkf Áâá→á^´æÇNÜQS~äæEÁBã~~\D
ÁÁÁÁÁÁÁ kpvÁQÒÁKÁ&æ\Òæ↔&å\Çã~~\ËL→æà\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ kpv ÁÞÒÁKÁ&æ\Òæ↔&å\Çã~~\ËLã↔&å\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ kh ÇQÒÁJÁÞÒÁËÁ FD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÞ°&å\Þ~\á\↔~^Çã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ gnug Ákh ÇQÒÁLÁÞÒÁÉÁ FD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÞ↑á→Qæà\Þ~\á\↔~^Çã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁC
xqkf Á↔^bæã\S~äæÇNÜQS~äæEBÁã~~\ÊÁNÜQS~äæEÁ^æ}S~äæD
ÁÁÁÁÁÁÁ khçã~~\ÁKKÁSÛQQD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÃ~\A^*}S~äæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ khç^æ}S~äæËL[ÁJÁã~~\ËL[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ>^bæã\S~äæÇã~~\ËL→æà\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ *äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ bæã\S~äæÇã~~\ËLã↔&å\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ/*äá\æÇã~~\DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
xqkf Á↔^bæã\ÇNÜOS~äæEBÁã~~\ÊÁ kpvÁ[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÖQS~äæEÁ^æ\S~äæÁKÁ´ãæá\æNÜQS~äæÇ[DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓ^bæã\S~äæÇã~~\ÊÁ^æ}S~äæDÌ
kpv Áà↔^äQæbbÇNÜQS~äæEÁã~~\ÊÁ kpv Á[D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kh Cã~~\ÁKKÁSÛOOD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
11"Ogvjqf"qh"Gnnkruqkfu
kpv Á^FÌ
kpv Á^GÌ
```

```
kpv yÿyÿÁ{FÌ
kpv yÿyÿÁ{GÌ
fqwdng YŸÁ*→á^æÌ
kpv yŸÁ*~↔^\Ì
´→ábbÁæ→↔*b
ÁÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng yÿyÿÁä↔ãbì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng YŸÁ´æ^\æãÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ* |â→→ ´Áæ→→ *bÇD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ!
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ xqkf Ááä↓|b\ÇD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ!
ĞŸY⇔ŸÐIÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ xqkf Áã~\á\æÚ~Ç fqwdng YŸÁä↔ãD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ !
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉK €ÌâK€Ì
FŸY↔ŸEä↔ãY↔ŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉK €Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁC
xqkf Á*ãæ*ã~´æbbÇD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÆ→×→*bÁ′ |ãK^æ}Áæ→×→*bÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ fqwdng YŸÁä↔ãK^æ}Á fqwdng YHŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Á↔Ê↓Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kpv Á↔\æãK €Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ yjkng ÁÇ\ã|æD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ | ãÈáä↓|b\ÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
dtgcm Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁ*→á^æK´|ãÈ´æ^\æãÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÚ]b\æ↑È~|\È*ã↔^\Ç*→á^æY↔ŸÉ
                  ÄÁÄDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÚ]b\æ↑È~|\È*ã↔^\→^ÇDÌ
xqkf Áb~→{æÇDÁ\åã~}bÁÓ[´æ*\↔~^
ÁÁÁÁÁÁÁÁ^FKØ^\æ&æãÈ*áãbæØ^\Çãæáä}~ãäÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁFK^æ}Á kpv Y^FŸY ĞŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ hqt ÁÇkpv Á↔K €Ì↔J^FÌ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÝFY↔ŸY↓ŸKØ^\æ&æãÈ*áãbæØ^\Çãæáä}~ãäÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁGKØ^\æ&æãÈ*áãbæØ^\Çãæáä}~ãäÇDDÌ
```

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁGK^æ}Á kpv Y^GŸY ĞŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ hqt ÁÇkpv Á↔K €Ì↔J^GÌ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ*ãæ*ã~´æbbÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ×~↔^\K^æ}Á kpv YĞŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ hqt ÁÇkpv Á↔K €Ì↔J@Ì↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÝ*~↔^\Y↓ŸKØ^\æ&æãÈ*áãbæØ^\Çãæáä}~ãäÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ\ä~|\È}ã↔\æÇ
                           ÄFÄDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ\ä~|\È}ã↔\æÇ
                           ÄGÄDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓ\ä~|\È}ã↔\æÇ ÄÝ^ÄDÌ
11"Gwngtkcp"ektewkv"kp"fktgevgf"itcrj
xqkf ÁÓ |→æãÇ kpv ÁáD
ÁÁÁÁ hqt Çkpv ÁâÁKÁ €ÌÁâJSÌÁâÉÉD kh ÇÖYÁŸYâŸD
ÁÁÁÁ!
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓYÁŸYâŸÁKÁàá→bæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓ |→æãÇâDÌ
ÁÁÁÁc
ÁÁÁÁŞá\åÈ*|båŽâá´←ÇáDÌ
cÁ11"cpf"tgxgtug*Rcvj0dgikp*+."Rcvj0gpf*++"chvgt"vjcv
11"Hkpfkpi"dtkfigu"cpf"dkeqppgevgf"eqorqpgpvu"kp"wpfktgevgf"itcrju
xqkf Ágôuç kpv ÁáDÁ 11" Eqpuvtwevkpi" vtcpurqugf" itcrj
ÁÁÁÁRáã←YáŸÁKÁ\ã|æÌ
ÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁ↔JÖYáŸÈb↔~æÇDÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ kh ÇÂRÁã←YÖYÁŸY↔ŸŸD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓUÇÖYÁŸY↔ŸDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ gnug
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÚYÁŸÈ* | båŽâá´←ÇÖYáŸY↔ŸDÌ
ÁÁÁÁŞæã↑È*|båŽâá´←ÇáDÌ
cÁ11"cpf"tgxgtug*Rgto0dgikp*+."Rgto0gpf*++"chvgt"vjcv
11"Okp/equv"ocz/hngy
eqpuv Ákpv ÁRá[SÁKÁ F€€€Ì
eqpuv Ákpv ÁØSÔÁKÁ F€€€€€€€€ Ì
kpv ásêárêáuêáúì
kpv ÁÞæbR↔^Ì
v{rgfgh Auvtwev
ÁÁÁÁÁÁÁ kpv ÁNÊÁÑÊÁØŒÊÁÞæ{ÊÁOá*ÊÁO~b\Ì
```

```
cÚÓä&æÌ
{æ´\~ãJÚÓä&æLÁÓÌ
{↔ÁÖYRá[SŸÌ
kpv ÁŒ↔b\YRá[SŸÊÁŞå↔YRá[ŸÊÁŞãæ{YRá[SŸÌ
bæ\J*↔LÁTÌ
xqkf Ánääőä&æÇ kpv Ánêá kpv ÁñêÁ kpv ÁØŒÊÁ kpv ÁÞæ{êÁ kpv ÁOá*êÁ kpv ÁO~b\D
ÁÁÁÁÁÁÁÁÚÓä&æÁ\↑*Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\↑*ÈNÁKÁNÊÁ\↑*ÈÑÁKÁÑÊÁ\↑*ÈØŒÁKÁØŒÊÁ\↑*ÈÞæ{ÁKÁÞæ{Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁ\^*ÈOá*ÁKÁOá*ÊÁ\^*ÈO~b\ÁKÁO~b\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓÈ*|båŽâá´←Ç\↑*DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓYNŸÈ*|båŽâá´←ÇØŒDÌ
â~~→ÁŞá\åÓ[↔b\ÇD
ÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁ↔JKÚÌÁ↔ÉÉDÁŒ↔b\Y↔ŸÁKÁØSÔÌ
ÁÁÁÁÁŒ↔b\YUŸÁKÁ €Ì
ÁÁÁÁÁTÈ↔^bæã\Ç*↔Ç €ÊÁUDDÌ
ÁÁÁÁÁ yjkng ÇÂTÈæ↑*∖]ÇDD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉæãábæÇTÈâæ&↔^ÇDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ !
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ khÇŒ↔b\YÓY↔äŸÈNŸÁJÁØSÔÁBBÁÓY↔äŸÈOÁ*ÁLÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉZæãábæÇ↑á←æŽ*á↔ãÇŒ↔b\YÓY↔äŸÈÑŸÊÁÓY↔äŸÈÑDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉ⇔b\YÓY↔äŸÈÑŸÁKÁŒ↔b\YÓY↔äŸÈNŸÁÉ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉTÈ↔^bæã\Ç↑á←æŽ*á↔ãÇŒ↔b\YÓY↔äŸÈÑŸÊÁÓY↔äŸÈÑDDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁC
ÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁ↔JKÚÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁ tgvwtp ÁŒ↔b\yúŸÁJÁØSÔÌ
xqkf ÁÔ~ãäÑæ→→↑á^ÇD
ÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁ↔JKÚÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÞ°Y↔ŸÁKÁØSÔÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁŞå⇔YUŸÁKÁ €Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÂ~~→Áb\~*ÁKÁàá→bæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁÂb\~*ÁBBÁ↔JKÚÌÁ↔ÉÉD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ¦
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ\~*ÁKÁ\ã|æÌ
```

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÞ°VÓY⇔äŸÈÑŸÁKÁŞå↔YÓY↔äŸÈNŸÁÉÁÓY↔äŸÈO~b\Ì

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ |

```
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓ\~*ÁKÁàá→bæÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
kpv ÁÔ↔^äR↔^Ç kpv Á′|ãD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓSÔÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ yjkng Ç´|ãÂKUD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ !
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ | ãÁKÁÓY⇔äŸÈNÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
xqkf ÁN | &↑æ^\Ç kpv Á´ | ãÊÁ kpv ÁÑ]D
ÁÁÁÁÁÁÁÁ yjkng Ç´|ãÂKUD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓY⇔äŸÈOá*ËKÑ]Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓYÓY↔äŸÈÞæ{ŸÈOá*ÉKÑ]Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍ | ãÁKÁÓY⇔äŸÈNÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
xqkf ÁÑ |↔äÖãá*åÇD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÓÈ´→æáãÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ 11"U"?"000
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁKÁUÁÉÁ FÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ hqt Çkpv Á↔ÁKÁ €ÌÁ↔JKÚÌÁ↔ÉÉDÖY↔ŸÈ´→æáãÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁ 1,""CffGfig*000+=",1
xqkf Áb~→{æÇD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÑ |↔äÖãá*åÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÓ~ãäÑæ→↑á^ÇDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ yjkng ÇŞá\åÓ[↔b\ÇDD
ÁÁÁÁÁÁÁÁ |
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÍN | & \rac{2000}$ \QÚÊÁN \ DÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
ÁÁÁÁÁÁÁÁÞæbÁKÁ €Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ !
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÞæbËKÓY↔ŸÈOá*ÁEÁÓY↔ŸÈO~b\Ì
ÁÁÁÁÁÁÁÁA
11"Nkhv/vg/htgpv
O~^b\ÁØ^à↔^↔\]ÁKÁRá[Q~^&Ø^\ÁŒ↔{Á
ÁÁÁÁÁÁRÁ[SÁKÁ F€€€Ì
```

Ú]\*æÁŞQ↔b\ÁKÁZÚQ↔b\Ì ÁÁÁÁÁÚQ↔b\ÁKÁÞæ´~ãä ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÁİÁØ^\æ&æãÌ ÁÁÁÁÁÁSæ[\ÊÁŞãæ{ÁİÁŞQ↔b\Ì ÁÁÁÁÁÓ^äÌ ÜáãÁSÊÁRÊÁUÊÁÚÁİÁØ^\æ&æãÌ ÁÁÁÁOÊÔÁİÁNããá]Y FÈÈRÁ[SÊÁ FÈÈRÁ[SŸÁŠÀÁØ^\æ&æãÌ ÁÁÁÁQÁİÁNããá]Y FÈÈRÁ[SÊÁ FÈÈGERÁ[SŸÁŠÀÁØ^\æ&æãÌ ÁÁÁÁŒæ&ÊÁO | ãÊÁÒÊÁÓÁİÁNããá]Y FÈÈRá[SŸÁ~àÁØ^\æ&æãÌ ÁÁÁÁÒæáäÁİÁŞQ↔b\Ì Şã~´æä|ãæÁQ~áäÌ ÜáãÁØÊÁÕÊÁPÁİÁØ^\æ&æãÌ Ñæ&⇔^ ÁÁÞæáäCSÊÁRÊÁUÊÁÚDÌ ÁÁÔ↔→OåáãÇOÊÁU↔~æŠàÇODÊÁ €DÌ ÁÁÔ↔→OåáãÇŒæ&ÊÁU↔~æŠàÇŒæ&DÊÁ €DÌ ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁRÁŒ~ÁÑæ&↔^ ÁÁÁÁÞæáäÇÕÊÁPDÌ ÁÁÁÁÞæáäÇOYÕÊÁPŸDÌ ÁÁÁÁØ^´ÇŒæ&YÕŸDÌ ÁÁÁÁQYŐÊÁŒ&&YÕŸŸİKPÌ ÁÁÁÁØ^´ÇŒæ&YPŸDÌ ÁÁÁÁQYPÊÁŒ&&YPŸŸİKÕÌ ÁÁÓ^äÌ ó^äÌ Şã~´æä|ãæÁQ↔à\ÇØÁİÁØ^\æ&æãDÌ ÜáãÁŠ\*\ÊÁÕÊÁPÁİÁØ^\æ&æãÌ Ñæ&⇔^ ÁÁŠ\*\İKØ^à↔^↔\]Ì ÁÁÔ~ãÁPİK FÁÚ~ÁŒæ&YØŸÁŒ~ÁÑæ&↔^ ÁÁÁÁŐİKQYØÊÁPŸÌ ÁÁÁÁØàÁOYØÊÁÕŸÁLÁÔYØÊÁÕŸÁÚåæ^ ÁÁÁÁÁÁØàÁÒYÕŸJŠ\*\ÁÚåæ^ÁŠ\*\İKÒYÕŸÌ ÁÁÓ^äÌ ÁÁÒYØŸİKŠ\*\É FÌ ó^äÌ Şã~´æä|ãæÁŞ|båÇØÊÁÕİÁØ^\æ&æãDÌ ÜáãÁŠ\*\ÁİÁØ^\æ&æãÌ Ñæ&↔^ ÁÁŠ\*\İKR↔^ÇÓYØŸÊÁOYØÊÕŸËÔYØÊÕŸDÌ ÁÁØ^´ÇÔYØÊÕŸÊÁŠ\*\DÌ ÁÁÔYÕÊÁØŸİKËÔYØÊÁÕŸÌ ÁÁŒæ´ÇÓYØŸÊÁŠ\*\DÌ ÁÁØ^´ÇÓYÕŸÊÁŠ\*\DÌ ó^äÌ Ô|^´\↔~^ÁŒ↔b´åáã&æÇÁØÁİÁØ^\æ&æãDİÁÑ~~→æá^Ì ÜáãÁÕİÁØ^\æ&æãÌ Ñæ&↔^

ÜääÄÕİÁØ^\æ&æäÌ
Ñæ&↔^
ÁÁŒ↔Dʻåää&æİKÔá→bæÌ
ÁÁÜå↔→æÁÓYØŸL €ÁŒ~ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁØàÁO|ãYØŸLŒæ&YØŸÁŰåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÁÁQ⇔à\ÇØDÌ
ÁÁÁÁÁÁO|äYØŸİK FÌ
ÁÁÁÁÁÁŒ↔Dʻåäã&æİKŰä|æÌ

```
ÁÁÁÁÓ^ä
ÁÁÁÁÓ→bæÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÁÓİKQYØÊÁO|ãYØŸŸÌ
ÁÁÁÁÁØÀÁÇÒYØŸKÒYÕŸÉ FDÁN^ÄÁÇOYØÊÁÕŸLÔYØÊÁÕŸD
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓªæ^ÁŞ | båÇØÊÁÕD
ÁÁÁÁÁÁÓ→bæÁØ^´ÇO|ãYØŸDÌ
ÁÁÁÁÓ^äÌ
ÁÁÓ^äÌ
ó^äÌ
Şã~´æä|ãæÁU~→{æÌ
ÜáãÁØÁİÁØ^\æ&æãÌ
ÁÁÁÁØ\æãÁİÁŞQ↔b\Ì
Ñæ&↔^
ÁÁÔ↔→OåáãÇÔÊÁU↔~æŠàÇÔDÊÁ €DÌ
ÁÁÔ↔→OåáãÇÒÊÁU↔~æŠàÇÒDÊÁ €DÌ
ÁÁÔ↔→OåáãÇÓÊÁU↔~æŠàÇÓDÊÁ €DÌ
ÁÁÒYUŸİKSÌ
ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁSÁŒ~ÁO|ãYØŸİK FÌ
ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁSÁŒ~ÁØàÁOYUÊÁØŸL €ÁÚåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÔYUÊÁØŸİKOYUÊÁØŸÌ
ÁÁÁÁÔYØÊÁUŸİKËOYUÊÁØŸÌ
ÁÁÁÁÓYØŸİKOYUÊÁØŸÌ
ÁÁÓ^äÌ
ÁÁÒæáäİKSØQÌ
ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁSÁŒ~ÁØàÁÇØJLUDÁN^äÁÇØJLÚDÁÚåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁSæ}ÇØ\æãDÌ
ÁÁÁÁØ\æãÈØİKØÌ
ÁÁÁÁØ\æãÈSæ[\İKÒæáäÌ
ÁÁÁÁØ\æãÈŞãæ{İKSØQÌ
ÁÁÁÁØàÁÒæáäÁJLÁSØQÁÚåæ^ÁÒæáäÈŞãæ{İKØ\æãÌ
ÁÁÁÁÒæáäİKØ\æãÌ
ÁÁÓ^äÌ
ÁÁØ\æãİKÒæáäÌ
ÁÁÙå↔æÁØ\æãJLSØQÁŒ~ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁØàÁŒ↔b´åáã&æÇØ\æãÈØDÁN^äÁÇØ\æãJLÒæáäDÁÚåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÁÁØàÁØ\æãÈSæ[\JLSØQÁÚåæ^ÁØ\æãÈSæ[\ÈŞãæ{İKØ\æãÈŞãæ{Ì
ÁÁÁÁÁÁØàÁØ\æãÈŞãæ{JLSØQÁÚåæ^ÁØ\æãÈŞãæ{ÈSæ[\İKØ\æãÈSæ[\Ì
ÁÁÁÁÁØ\æãÈSæ[\İKÒæáäÌ
ÁÁÁÁÁØ\æãÈŞãæ{İKSØQÌ
ÁÁÁÁÁÓæáäÈŞãæ{İKØ\æãÌ
ÁÁÁÁÁÓæáäİKØ\æãÌ
ÁÁÁÁÓ^äÌ
ÁÁÁÁØ\æãİKØ\æãÈSæ[\Ì
ÁÁÓ^äÌ
ó^äÌ
Şã~´æä|ãæÁUá{æÌ
ÜáãÁRá[Ô→~}ÊÁØÁİÁØ^\æ&æãÌ
Ñæ&⇔^
ÁÁRá[Ô→~}İK €Ì
ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁSÁ fqÁRá[Ô→~}İKRá[Ô→~}ÉÔYUÊÁØŸÌ
ÁÁÙã↔\æ→^ÇRá[Ô→~}DÌ
ó^äÌ
Ñæ&↔^
ÁÁQ~áäÌ
ÁÁU~→{æÌ
ÁÁUá{æÌ
ó^äÈ
```

```
11"Hkpfkpi"dtkfigu"kp"qpg"FHU
ÜáãÁSÊÁRÁİÁØ^\æ&æãÌ
ÁÁÁÁÖÁİÁNããá]Y FÈÈRá[SÊÁ FÈÈRá[SŸÁŠàÁÑ~~→æá^Ì
ÁÁÁÁQáâÊÁŞå⇔ÁİÁNããá]Y FÈÈRá[SŸÁŠàÁØ^\æ&æãÌ
ÁÁÁÁRáã←ÁİÁNããá]Y FÈÈRá[SŸÁŠàÁÑ~~→æá^Ì
ÁÁÁÁO | ãQáâÁİÁØ^\æ&æãÌ
Şã~´æä|ãæÁŒÔUÇNÊÁŞãæ{ÁİÁØ^\æ&æãDÌ
ÜáãÁÕÁİÁØ^\æ&æãÌ
Ñæ&↔^
ÁÁRáã←YNŸİKÚã|æÌ
ÁÁØ^´ÇO|ãQáâDÌ
ÁÁQÁÂYNŸİKO | ÃQÁÂÌ
ÁÁŞå⇔YNŸİKO|ãQáâÌ
ÁÁÔ~ãÁÕİK FÁÚ~ÁSÁŒ~
ÁÁÁÁØàÁÇÕJLŞãæ{DÁÚåæ^ÁØàÁÖYNÊÕŸÁÚåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÁÁØàÁRáã←YÕŸÁÚåæ^ÁØàÁQáâYÕŸJŞå↔YNŸÁÚåæ^ÁŞå↔YNŸİKQáâYÕŸÌ
ÁÁÁÁÁÁØàÁS~\ÁRáã←YÕŸÁÚåæ^ÁÑæ&↔^
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁŒÔUÇÕÊÁNDÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÖàÁŞå↔YNŸLŞå↔YÕŸÁÚåæ^ÁŞå↔YNŸİKŞå↔YÕŸÌ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÓÀÁQÁÂYNŸJŞå↔YÕŸÁÚåæ^ÁÙã↔\æ→^Ç CRŠUÚÁC ÊÁNÊÁ CÁC ÁÊÕDÌ
ÁÁÁÁÁÁÓ^äì
ÁÁÁÁÓ^äÌ
ó^äÌ
Şã~´æä|ãæÁU~→{æÌ
ÜáãÁØÁİÁØ^\æ&æãÌ
Ñæ&⇔^
ÁÁO|ãQáâİK €Ì
ÁÁÔ↔→OåáãÇRáã←ÊÁU↔~æŠàÇRáã←DÊÁ
ÁÁÔ~ãÁØİK FÁÚ~ÁSÁŒ~ÁØàÁS~\ÁRáã←YØŸÁÚåæ^ÁŒÔUÇØÊÁ
                                                 €DÌ
ó^äÌ
110cvtqkf"Kpvgtugevkqp"Cniqtkvjo
Ø^*|\ÁRá\ã~↔äÁRFÁKÁÇUÊÁØFDÊÁRGÁKÁÇUÊÁØGD
\check{S} \mid \  \  \, \  \, \dot{A} \emptyset A \acute{Y} \Leftrightarrow ^{ } \dot{A} \emptyset F A \acute{Y} \acute{a} * \dot{A} \emptyset G A \sim \grave{A} \dot{A} \uparrow \acute{a} [ \Leftrightarrow \uparrow \mid \uparrow \acute{A} b \Leftrightarrow \  \  \, \check{a}
ÁÁÔ~ãÁ]ÁÝ↔^ÁØÊÁ[ÁÝ^~\↔^ÁØÁ}æÁåá{æÁá^Ááã´ÁÇ]ÊÁ[DÁÝ↔^ÁNÁ↔ààÁØÁËÁ]ÁÉÁ[ÁÝ↔^ÁØF
Oæ\ÁVFÁKÁÇ[ÁÝ↔^ÁUÝØÊÁØÉ[ÁÝ↔^ÁØFD
ÁÁÁÁVGÁKÁÇ[ÁÝ↔^ÁUÝØÊÁØÉ[ÁÝ↔^ÁØGD
ØİKÝæ↑*\]bæ\Ì
```

Ùå↔æÁŒÇØDÁåábÁ\*á\åÁàã~↑ÁVFÁ\~ÁVG

ÁÁØİKØÁ[~ãÁÜÇŞDÊÁÙåæãæÁŞÁ↔bÁ\åæÁUÒŠÞÚÓUÚÁ\*á\åÁàã~↑ÁVFÁ\~ÁVG