

K

 $\emptyset$

" "

Ε

4

$$\dot{r} = -\frac{1}{2} \frac{1}{r} \frac{dr}{dt} = -\frac{1}{2} \frac{1}{r} \frac{dr}{d\tau} \frac{d\tau}{dt}$$

८१:

T

n

 $\equiv$

38

2:—

3

C

1

7

3

2

•

■

4

2

2

3

3

1

2

ΓE

D	$\mathcal{E}$	$\mathcal{E}$	$\mathcal{E}$	
$\mathcal{E}^D$	3	3	0	0
$\mathcal{K}^D$	4	4	0	0

2025
 2025
 2025

ƒ ε € 3 u^D ı ε 3 ^D "

" ' ε^D ı ε^D ƒ ESG u^D ı u^D ı o

u^D ı ƒ u^D γ 3 k u^D ı 2025 o 'Y İ

, ƒ ɸ ε^D ƒ u^D , ı o u^D u İ

Ç ı ε ƒ Σ ıı ε^D ƒ u^D ε Σ ı

ı ε^D o u^D ε Σ ı İ İ İ ı

Ů " ' , " ρ ε " İı " '

, u Ů" İ ı ɸ " ' " ̸ U İ n

" ' ÷ İ ı ƒ u^D , ı o u^D

u ı

1 ı 2025 3 u D I "

2025 Ì Ò Ì " ' Ò H 1 F U

D. I.

Р ı ĩ ε "

ѓ' € ĩ ˘

2025 ĩ ˘ օ ĩ " ' ʎ 2025 2 20 ˘ Խ
ε Ժ ε ˘ ֆ Ժ ı ε Ժ ε ʎ' Ժ
ö ε Ժ ʎ Ȩ Ժ ĩ Ɔ ʝ Խ ʝ ĩ ʎ 2025
ĩ ˘ ʝ ʀ ʔ ɸ " ' ε ĩ ˘ ε Ժ
Ɑ Խ ʎ ʀ ĩ Խ " ' ʎ Խ Խ ĩ
ĩ ˘ ʎ " ı " ı ı Խ ʎ Σ ĩ Խ ĩ
ʎ ı ĩ Բ " ' Խ Գ ʝ Խ Խ Խ
ʀ

ѓ ε € ˘ Ժ ı ö ı Խ ˘ Խ ı ʎ ı ʎ
ı

2025 ĩ ˘ օ ĩ " ' ʝ ĩ
ĩ ı ʎ ı ʝ 2024 ı Խ ö ı ʝ ʝ 2025
' ı ʝ ı ʎ ı ı !! ı ö Խ " '
" ĩ Բ ˆ ı ʀ

2025 ĩ ˘ օ ĩ " ' ʝ ʝ Խ ʎ ı
ʝ ö ı ĩ ĩ ʎ ı ı ʎ ʎ ʎ
ı ĩ ' ı ı ı ʎ ı ʎ ĩ
ı Ժ ı ʎ Գ € ĩ ʎ " ' ʎ
φ ĩ " ' ʎ ı ʝ ʎ ʎ ı ʎ
ʝ ĩ " Խ ʎ " ' ı

"Y ++ i U " ' i " F _ i i +
 H " ' k + " M Y " Y M i L r
 φ i " ' Y ++ l U l i F r
 f P E l = p " ' k + D E +

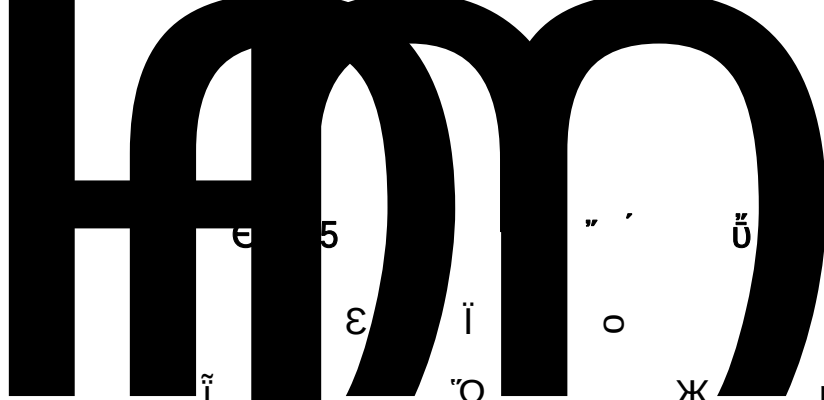
2025 i . o i " ' л 2025 4 18 ~
 E D ε γ ε D l E D ε γ D
 H f i л D E + f r л 2025 5 14 ~
 H 2024 K D p r n H D E +
 f U B E φ " ' 2025 + l M Y + i
 ' r l Y i " ' D E + r

f E o o Q ε i o . u

2025 i . o i " ' л 2025 5 29 ~
 E D ε γ ε D i H f i л E ũ 3
 u D u f i л 2025 6 20 ~ H 2025 P
 ч K D p r φ - " ' i H E
 D f i n " ' o Q φ E D E i
 o E D f u D l o u l o u D u i o
 K D E D o r

f * E ε l . u

2025 i . o i " ' E M . u
 " ' ↔ " || ũ +
 i " ' f f u D f Σ f i U " ' k
 " l r l F l i i U "
 ' i + i F " ' ũ K r r



ε 5 " ' ũ
ε ï o ũ || Γ ε Ε ρ " ' ũ
ĩ "Q Ж ρ " ' ε D
ũ o ρ " ' ÷ Ж D
λ ρ λ D æ D
! u ↔ Ж
ə ł ĩ ε λ u F " ' ↔ λ

ł φ M ρ

2025 ĩ , o ĩ , Ç ∫ " ' ∫ ∫ ||
∫ ∫ ρ " ' !! Σ ∫ ∫ ρ " ' ε = ∫
|| ũ ∫ " ' ∫ ĩ λ λ λ Σ ĩ , ł
ĩ l" ñ H " ' ρ ρ " ĩ ρ 3 k ρ ρ " ' ρ
ă ĩ ĩ ρ 3 k ≡ ĩ " ĩ ŵ ρ ĩ
H ε " "

$\dot{r}$

i

r

К

 $\emptyset$

"

20

5

3

4

,

E

Ä

C

3

,

2026

3

27