

E 605199

E

2021

 $\hat{A}$
$$2 \quad \begin{array}{ccccccc} \text{E}_n & \text{H}_\Psi \text{ à } & \text{H}_\Psi \text{ ũ } & \text{H} \text{ à } & \text{H} \text{ à } & & \text{à } & \text{à } \\ \text{b} & & \text{à} & & & & \hat{A} & \end{array}$$
$$3 \quad \mathbb{E}_{\mathbf{u}} \quad \mathbb{H} \mathbb{F} \quad \mathbb{H} \Psi \Psi \quad \hat{A}$$
$$4 \quad \Psi \quad H^+ \quad \hat{\quad} \quad P \sim \Psi \quad E_{\mu} \quad F \quad \hat{\quad} \quad \hat{A}$$
[illegible]

1 'E_n

E _{vn}				
	⋆			1
A	⋆		605199	1

	$\mathbb{H}_\Psi$	$\mathbb{H}_\Psi'$

$\hat{A}$
 $\hat{H} \sim$
 γ $\tilde{b}$ b γ 0 $\tilde{b}$ H^τ $\tilde{a}$
 $\uparrow$ b 1 1 $\dot{t}$ $\tilde{b}$ 0 $\tilde{a}$
 $\tilde{3}$ $\dot{t}$ $\hat{A}$
 $\hat{\tilde{\chi}} \sim 'E_n$ β
 $\tilde{b}$ $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ $\Leftrightarrow$ γ $\tilde{b}$
 $\tilde{a}$ 1 $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ Ψ H $\hat{A}'E_n$
 $+$ $\Leftrightarrow$ $\tilde{a}$ 1 $\tilde{a}$ γ
 $\tilde{a}$ γ $\tilde{b}$ $\hat{A}$ $'E_n$ N_0 $\tilde{b}$ π H $\tilde{b}$ $\tilde{a}$
 $\Leftrightarrow$ b $'E_n$ γ $\tilde{b}$ $\tilde{b}$ 10
 $\hat{A}'E_n$ H $'$ "2021
 γ $\dot{t}$ E γ L I 2021 γ " γ
 M Ψ H' H Ψ, γ " E " $\hat{A}$
 $'E_n$ I L $-n$ H I F L
 γ I L 2021 γ, γ $'E_n$ $\dot{t}$ Ψ γ γ
 H " $\mathbb{F}$ " $\hat{A}$
 $\hat{\tilde{\chi}} \sim$ N_0
 1 $\tilde{a}$
 0 τ $\tilde{a}$ $\tilde{b}$ $\tilde{a}$ π $\tilde{a}$ 1 $\tilde{a}$
 γ τ $\mathbb{F}$ γ $\hat{A}$ $\tilde{b}$ $\tilde{e}$ τ $\downarrow$ $\tilde{b}$
 $\tilde{b}$ $\tilde{b}$ $\tilde{I}$ $\mathbb{F}$ $\tilde{b}$ $\tilde{a}$
 $\tilde{b}$
 $\hat{A}$
 $\hat{CDE} \sim$ " F " τ $\tilde{a}$ $\mathcal{A}$ $\uparrow$ $\tilde{a}$
 $\tilde{b}$ $\tilde{e}$ S11: $\tilde{b}$ E $\tilde{I} \tilde{a} \tilde{e}$ τ H γ, γ
 $\tilde{I}$ $\tilde{e}$ τ $'E$ $\tilde{e}$ 1
 $\mathcal{A}$ $\uparrow$ $\sim$ $\tilde{I}$ $\tilde{I}$ $\mathbb{D}$
 $\tilde{b}$ $\tilde{I}$ 1 Ψ
 2 $\tilde{a}$
2021 2 9 $-$ $'$ $'E$ $\mathcal{A}$ $\downarrow$ $\tilde{b}$ $\tilde{e}$ τ $\tilde{a}$ γ $\tilde{b}$ $\tilde{I}$
 $\mathbb{F}$ γ $\tilde{b}$ γ $\tilde{b}$ γ
 π $\tilde{a}$ M $\tilde{b}$ $\hat{A}$ π 1 $\tilde{a}$ N_0
 $'Y$ $\dot{t}$ $\tilde{b}$ $\hat{A} \tilde{e}$ $\tilde{I}$ $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ $\tilde{b}$
 $\mathbb{F}$ 28 γ Ψ γ $\tilde{b}$
 $\hat{A}$
2021 3 5 $-$ $\hat{\tilde{\chi}}$ Ψ $\tilde{e}$ $\tilde{I}$ $\mathbb{F}$
 $\mathcal{A}$ $\hat{A}$ γ γ $\tilde{t}$ $\tilde{b}$ $\hat{A}$ γ, γ P
 γ β $\hat{A}$
2021 6 17 $-$ $'$ $'E$ $\mathcal{A}$ $\tilde{e}$ τ $\downarrow$ $\tilde{b}$ 1 γ $\mathcal{A}$ 2021 $-$
 $\tilde{I}$ P $\tilde{t}$ $\tilde{b}$ γ $\tilde{t}$ $\tilde{b}$ $\hat{A}$
2021 12 31 γ $\tilde{a}$ γ $\tilde{b}$ $\tilde{e}$ τ γ γ $\Leftrightarrow$

ũ Ĩ ℱ γ γ ⇔ ũ ž γ γ
 à ũ à γ í Â ℱ γ γ
 γ γ Â
 Й ℰ_н ч à
 Н ũ à ũ à Ъ ⋆ ⋆ ⋆ ũ à Н
 ũ à ũ ĩ √ ℰ_н à ũ Â
 3 à Й Ъ
 γ 1 ž⁺ 2021 12
 π 19 ^ à γ ~ ℰ_н
 Â à ž
 ž ũ
 ℱ γ ê γ ℰ
 Â γ Ъ ℱ γ Ĩ ℱ ž
 π π ℰ ũ Â
 ℰ_н WCM
 à π ℒ Â ℰ_н ũ⁺
 ⇔ ũ' ĩ ũ Н ũ à 1
 à , à γ à γ
 N_0 Â
 ^ ~ ℰ_н Н Н
 ℰ_н F ũ à à à 1
 1 à à à ч Н Ъ à à à 1
 à à à à à à ℰ_н ũ ℰ_н à à
 à à' à à Н 57
 à 96 γ Â ℰ_н 298 ĩ
 1 à
 ℰ_н 34 ^ ч ~ ,
 0~14 70% ⚙ ⚙ à à'
 1 Ъ à Ⓟ Â ℰ_н 48 ^ ч
 ~ à 1 à à ũ ч
 ⇔ Â
 2 à
 ℰ_н ℰ_н γ γ ℰ_н
 Â ℰ_н 19 Н
 ч Н ч Ĩ Â

F

GMP

,

$$E_{\text{tr}} \quad \text{b}$$

F

L l'

 $\grave{a}$

No

GMP

i

 $\hat{A}$

Ў,; Й

Π

E

а ы

 $\grave{a}$

i

3.2 № Н Ψ

	η β ε			
	^ 1-3 ~	^ 4-6 ~	^ 7-9 ~	^ 10-12 ~
	308,485,460.64	322,719,362.31	279,336,611.18	443,251,745.85
⊙ E _н	23,699,852.49	28,215,122.14	25,445,617.33	-5,222,733.48
⊙ E _н	20,268,146.31	12,179,895.03	24,724,995.47	-6,748,918.90
⊙	-77,986,423.25	100,559,111.19	-47,272,983.44	127,184,188.27

--	--	--	--	--	--



