

^ 2024 1 k ~

W ч ч, м E~ ^ γ Й I'E~ L~ Hψ H  
= ~ B a H Hψ ì ~ Hψ b  
= ~ ê T ч, " E~ ì ê T ч, " | ì e:  
E~ % † ì e:< | ' : † ì e:< | ' : E  
~ 1 ~ — b ì ' à à à  
D ê ч, м E~ ì γ Й I'ê'E~ ì L~  
~ L † Â

H E~ Hψ~ Hψ κ ψ Â  
Hψ Ъ ESG à Ъ ρ à à Ъ q F  
ψ Â F ψ η H ~ ì T Ъ ρ ψ à ψ à  
Ь ψ T H ч κ 9 ч Â Ъ ρ ψ  
ч Ъ : E~ κ ч H 9 ч ψ F 3 ч Â Y  
F ψ à à † Hψ L Â Hψ Й Hψ W  
E ~ Hψ H F Â Hψ й | H F η I κ Hψ W'E  
ч Â

~ Hψ 9 H ~ ì T H ч 3 ~ H 1 ч ~ ~

H à H Â

Hψ Hψ й 1 ч Â

H κ ψ e ~ κ 3 Â Hκ ~ ~

κ Â H κ γ || ~ κ ψ Ъ ì F Â

Hκ c κ ψ = H ~ Hψ κ ч Â

[illegible]









$\mathbb{H} \mathbb{M} \quad \eta \quad 1/10 \quad \mathbb{P} \quad = \quad \kappa \, \tilde{a} \, \tilde{E} \quad \mathbb{H} \, \tilde{a} \quad \mathbb{H} \Psi \, \tilde{Y} \quad \mathbb{Y} \, F$   
 $\Psi \, \tilde{a} \quad \mathbb{H} \Psi \quad \mathbb{H} \Psi \quad \text{'} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \mathbb{M} \, \bar{W} \quad \mathbb{H} \Psi \quad \mathbb{Y} \downarrow \quad \mathfrak{D}'$   
 $\hat{\quad} \bar{w} \sim \rho \quad \mathfrak{L} \quad \tilde{a} \quad \tilde{a} \, e \, \tilde{E} \quad \tilde{\imath} \quad \mathfrak{L} \quad \sim \quad \mathfrak{f} \quad \mathfrak{G} \, \tilde{E}$   
 $\text{'} \quad \mathbb{H} \Psi \quad \text{'}$   
 $\hat{\quad} \mathbb{H} \sim \quad \tilde{E} \quad \kappa \neq \text{'}$   
 $\hat{\quad} \mathbb{H} \sim \quad \mathfrak{I} \, \mathfrak{r} \, \mathbb{H} \text{'}$   
 $\hat{\quad} \sim \quad \gamma \, \mathfrak{Y} \quad \text{'} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \mathbb{M} \, \mathbb{H} \quad \mathfrak{U} \, \mathfrak{F}_9 \quad \mathbb{H} \Psi \quad \Psi \quad \mathbb{H} \Psi \, W \, \tilde{E} \quad \mathfrak{H}$   
 $\mathbb{N}_0 \quad \mathbb{Y} \quad \mathbb{H} \quad \sim \quad \Delta \quad \Psi \quad \text{'} \quad \mathbb{H} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \quad \mathbb{H} \quad \mathbb{H} \quad \mathfrak{I} \, \mathfrak{r} \quad \mathfrak{H} \quad \hat{A}$   
 $\rho \quad \Psi \quad \bar{w} \quad \eta \, \mathfrak{r} \quad \mathbb{H} \downarrow \quad \Psi \quad \mathfrak{H} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \, \mathbb{M} \, \mathbb{H} \quad \mathbb{M} \, \tilde{E} \quad \mathfrak{g} \quad \mathbb{H} \Psi \, \chi \quad \Psi \quad \sim$   
 $\mathbb{H} \Psi \, W \, \tilde{E} \quad \mathbb{H} \quad \text{'} \quad \hat{\quad} \sim \quad \mathfrak{Y} \quad \hat{A} \, \mathfrak{Y}$   
 $\mathfrak{T} \quad \mathbb{Y} \downarrow \, \mathbb{H} \text{'}$   
 $\hat{\quad} \bar{w} \sim \quad \text{'}$   
 $\hat{\quad} \mathbb{H} \sim \quad \mathfrak{G} \quad \mathbb{H} \text{'}$   
 $\hat{\quad} \mathbb{H} \sim \quad \Psi \, \mathfrak{g} \quad \tilde{a} \quad \text{'}$   
 $\hat{\quad} \sim \quad \mathfrak{I} \, \mathfrak{r} \quad \text{'}$   
 $\hat{\quad} \mathfrak{L} \sim \quad \mathfrak{H} \quad \hat{A}$   
 $\rho \quad \mathfrak{G} \, \tilde{E} \quad e \, \tilde{E} \quad \tilde{\imath} \quad \mathbb{H} \Psi \quad \rho \quad \mathbb{H} \sim$   
 $\mathfrak{L} \quad \mathfrak{T} \quad \bar{w} \quad \text{'} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \Psi \, W \, \tilde{E} \quad \mathfrak{P} \quad \mathfrak{Y} \quad \mathfrak{H} \quad \sim \quad \mathfrak{G} \quad \text{'} \quad \mathbb{H} \quad \hat{A}$   
 $\mathbb{H} \quad \mathfrak{C} \quad \rho \quad \mathfrak{L} \quad \tilde{a} \, \mathfrak{I} \, \mathfrak{r} \quad \mathfrak{H} \quad \mathfrak{L} \, \mathbb{H} \mathbb{N}_0 \quad \sim \quad \mathfrak{Y} \quad \mathfrak{K}$

${}^2\text{H}^{\text{A}}$ 
$$H \quad \int \quad \vdash \quad 10 \quad \check{\rho}_9 \quad H\psi\psi$$
$$\hbar \quad \psi \quad \hat{A}$$
$$\begin{array}{ccccccc} \mathbf{H} \mathbf{M} & & \eta \text{ } \tau \text{ } \mathbf{b} \text{ } \psi & \mathbf{H} & \bar{\omega} & & \sim & \mathbf{H} \psi \psi & \mathbf{b} & ' \\ \psi & & \tau & & = \hat{\mathbf{A}} & \mathbf{H} & \dot{\imath} \text{ } \dot{\imath} \text{ } \tau & \mathbf{H} & \eta \text{ } \psi \text{ } \mathbf{f} & \mathbf{H} \psi \psi \\ \sim & \mathbf{b} & \eta & \dot{\imath} \text{ } \tau & \mathbf{H} & ' & \psi & \tau & = \hat{\mathbf{A}} \end{array}$$

H M J H P P V H F ^ e A ^ r H  
 B F G F P P 9 Y \_ ~ H  
 H P й i | A  
 H ^ γ ↓ H P P ' H P й ' k H ~ ↓  
 H P P A P H \_ ч ~ ^ γ i r ^ \_ ↓ H P P A  
 H M ' E H P P ^ H N o ü H h ~ β H A  
 H ^ P ~ ^ H N o z , : ã  
 ü A

[illegible][illegible]





10

$h_{\mu} \quad H\psi \quad \dot{y} \quad = \quad \dot{Y} \bar{w} \quad b \quad \dot{\rho} \quad H$   
 $= \quad \hat{A}$   
 $H \quad \psi \quad h_{\mu} \quad = \quad = \quad =$   
 $\sim \quad \dot{t} \quad = \quad ' \quad b \quad \dot{z} \quad \hat{A}$   
 $\hat{\omega} \quad M \quad L \quad H\psi \quad \psi \quad \tau \quad = \quad \sim \quad 'E^{\sim}$   
 $\eta \quad r \quad H_{\mu} \quad H \quad \psi \quad H \quad \sim \quad 'E^{\sim} \quad \bar{G} H \quad \grave{a} \quad M$   
 $G \quad \% \quad : \quad \grave{a} \quad \dot{\omega} \quad 'E^{\sim} \quad \ddot{u} \quad \sim \quad \tilde{v} \quad \grave{a} \quad 'E^{\sim} \quad \varepsilon \quad \nu \quad \dot{t}$   
 $K \quad \dagger \quad \eta \quad r \quad H \quad T \quad 2/3 \quad \dot{\gamma} \quad \sim \quad \hat{A} \quad \grave{a} \quad \grave{a}$   
 $\varnothing \quad \hat{e} \quad 'E^{\sim} \quad \dot{t} \quad H\psi \quad = \quad \ddot{u} \quad H \quad \sim \quad \varepsilon \quad \dot{t} \quad \hat{A}$   
 $b \quad = \quad \dot{\rho} \quad \dot{y} \quad \neq \quad \sim \quad \gamma \quad = \quad \psi \quad \% \quad \hat{A}$   
 $\hat{\omega} \quad M \quad 'E \quad H\psi \quad \psi \quad \gamma \quad \circ \quad \psi \quad \dagger \quad \hat{A} \quad \sim \quad \bar{G} \quad H \quad \tau \quad H \quad N_0$   
 $\models \quad \dot{Y} \quad \circ \quad \hat{h} \quad h_{\mu} \quad \sim \quad \grave{a} \quad \sim \quad \ddot{z} \quad \gamma \quad \grave{a} \quad \grave{a} \quad \mathcal{D}$   
 $\varnothing \quad = \quad \circ \quad \hat{A} \quad H\psi \quad \psi \quad \ddot{z} \quad \gamma \quad \ddot{u} \quad b$   
 $\circ \quad \hat{A}$   
 $\gamma \quad \circ \quad H\psi \quad \psi \quad \sim \quad \gamma \quad \grave{a} \quad \psi \quad T \quad \ddot{u} \quad \grave{a}$   
 $\dot{\rho} \quad \mid \quad \dot{t} \quad \mathcal{D} \quad \varnothing \quad = \quad H_{\mu} \quad b \quad \psi \quad \neq \quad \psi$   
 $H_{\mu} \quad \hat{A}$   
 $\hat{\omega} \quad M \quad \neq \quad H\psi \quad \psi \quad 'E^{\sim} \quad \neq \quad N_0 \quad H \quad b \quad \neq \quad = \quad \sim \quad \ddot{u}$   
 $H\psi \quad N_0 \quad 'Y \quad \psi \quad \sim \quad \dot{t} \quad \neq \quad \dot{t} \quad \hat{h}$   
 $\dot{t} \quad N_0 \quad H \quad \dot{t} \quad \tau \quad \vdash \quad \sim \quad \hat{A} \quad H\psi \quad b \quad \neq \quad N_0 \quad = \quad \sim \quad 'Y$   
 $\psi \quad \neq \quad \dot{t} \quad \sim \quad H\psi \quad P \quad 'Y \quad \psi \quad \neq \quad \dot{t}$   
 $\dot{t} \quad \tau \quad \tau \quad H \quad b \quad \neq \quad = \quad \hat{A}$   
 $\hat{\omega} \quad M \quad \dot{t}$   
 $\dot{Y} \quad H\psi \quad \psi \quad \bar{w} \quad \omega \quad \dot{\rho} \quad b \quad P \quad \dot{\rho} \quad \hat{A}$   
 $\hat{\omega} \quad M \quad \dot{Z} \quad 1/2 \quad \dot{\gamma} \quad b \quad \psi \quad H \quad 2 \quad \dot{\gamma} \quad H \quad \psi \quad b \quad \grave{a} \quad b$   
 $\dot{t} \quad r \quad \psi \quad b \quad \tau \quad H \quad N_0 \quad \dot{t} \quad \tau \quad H \quad \dot{t} \quad \tau \quad H \quad b \quad \neq \quad \infty \quad \sim$

$$\psi^\dagger h \psi = \psi^\dagger \hat{A} \psi$$

$\mathbb{M}$   $\mathcal{H}\Psi = \mathcal{E} \mathcal{H} \sim \mathcal{H}\Psi$   $\mathfrak{y}$   $\mathfrak{e}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot}$   
 $\mathfrak{e}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathcal{W}$   $\hat{\mathcal{A}} = \mathcal{E}$   $\mathfrak{H} \mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{b} \Psi$   $\mathcal{H}$   $\Psi$   $\downarrow$   
 $\mathfrak{a}$   $\mathfrak{f}^{\cdot}$   $= \mathfrak{p}$   $\bar{\mathcal{G}}$   $\mathfrak{H} \mathfrak{f}^{\cdot} \hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathbb{M} \mathfrak{J}$   $\mathcal{H}$   $\mathfrak{B}$   $\mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathcal{H}\Psi = \sim =$   
 $\mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{y}$   $\mathcal{H}\Psi \Psi$   $\mathfrak{e}^{\cdot}$   $=$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathbb{M} \mathcal{E}$   $\mathcal{H}\Psi \Psi$   $\sim \mathfrak{f}^{\cdot}$   $\Psi$   $\Psi$   $\mathfrak{a} \Psi$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{a}$   
 $\mathcal{H} \mathfrak{y} \mathfrak{y} \mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{y} \mathfrak{a} \Psi$   $\mathfrak{a} = \mathfrak{a} \mathfrak{b} \Psi$   $\mathcal{H}$   
 $\Psi$   $\mathfrak{a} \Psi$   $\mathfrak{a} = \mathfrak{a} = \mathcal{E} \sim \mathcal{H}\Psi$   $\mathfrak{y}$   $\bar{\mathcal{G}}$   $\hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathcal{H}\Psi \Psi$   $\bar{\mathcal{G}}$   $\mathfrak{y} 20 \hat{\mathcal{A}}$

$\mathbb{M} \mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{f}^{\cdot} \hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathbb{M} \mathfrak{f}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{b} \sim \mathfrak{f}^{\cdot} \mathfrak{a} \mathfrak{a} \mathfrak{a}$   
 $\mathfrak{b} \mathfrak{e} \mathcal{E}^{\cdot}$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathbb{M} \mathfrak{J}$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \mathcal{H}\Psi \hat{\mathcal{A}}$   
 $\mathfrak{J} \mathbb{M}$   $\mathfrak{f}^{\cdot} \mathcal{H}\Psi \mathfrak{L}$   $\mathfrak{y} \Psi \mathfrak{y}^{\cdot}$   $\sim \mathfrak{k} \sim \hat{\mathcal{A}}$