ಅಂತರೀಯ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಇಘೊಮಾಟಸ್ ಎಡಂ ಕಯುನಕೇಶನ ಟಿನೆೋಲಾಜಿ ಐಜಿಐ ಐಸೌಯಂಟ್ ಫ್ಯ ಐಎಸ್ಎನ್ಎನಡಿಯೋಐಸ್ಟ್ಯಾ

# ಏಕಕೃತ ವನಲಾಸ್ ಎಸ್ವಾಎಮ್ ಕೌ ಸಾಥ್ ಘನವ್ ಆಧಾರ್ ಲಟರಗ್ ಶೋರ್ ಮಕಾಮಿ

ಮೊಹಮದ್ ಅಲ್ ಅವಲಮೋಹಮದ ಜಹಂಗೀರ್ ಆಲಮಮೋಹನದ ನುಲ ಮುತಘಾ ಕನ್ ಯುಟರ್ ವಾನ್ ಮತ್ತತು ಸೂಚನೆ ರೋಡಚಟಗುಂವಬಾಂಲಾದೇಶ.

ಲೇಖ ಜಾನಕರೆ	ಆಯುಕ್ಕಳ				
ಲೇಖ ಕಾ ಇತಹಾಸ್ ಆಗಲೀಬೀಕು ಸಂಶೋಧತ ಅಟೂಬರ್ ಅಟೂಬರ್ ವೀಕೃತ	ಬಾಂಲಾದೇಶ ಮಕೃಷ್ ಅವರ ಇಮಾಜ್ ತಕನೇಕ ಆಧಾರ ಅಧುನಕ ಕೃಶ ಉಗಕಆವಯಕತಾ. ಈ ತಕನೇಕ ಮಪೌಧಕಬೀಮಾರಿ ಕೇೋ ಠಕ ಸೇನಾಂತ ಕಯಾ ಜಾತಾ ಹೈ. ಪರವತನಶೀಲ ವಾಯುಮಂಡಲೀಯ ಪರಾತಯಕ್ ಕಾರಣ ಕಭೌ ಕಭೌ ಕಸನ ಕೇೋ ಯಃ ಪತಾ ನಹಚಲ ಪಾತಾ ಹೈಕ್ ಪಾವ್ ಕಬೀಮಾರಿ ಹೈಮೂರ್ ಭೀಮರಾಯಸೇಬಚನೇಕೆ ಲಯೇ ಉಹಕಸ್ ಕಾರ ಕದವಾ ದೇನೌ ಚಾಹೀ. ಯಃ ಶೋಧ ಫಸಲಕಬೀಮಾರಾಯಕ ಪತಾ ಲಗಾನೇಮೂರ ಛವ ಸಂಕರಣ ತಕನೀಕಕ ಉಪಯೋಗ ಕರಕೆ ಸಮಾಧಾನಕರ ವಕಸತ ಕಯಾ ಗಯಾ ಹೈ. ಹಮನೇಸಟಂ ವಕಸತ ಕರಣಿಗೆ ಏಂ ಐಡ್ ಟೂಡಯೋ ಕ ೂಪಯೋಗ್ ಕ ೈ. ಫಸಲಕಬೀಮಾರಾಯಕು ಪತಾ ಲಗಾನೇಮೂರ ಸಮಾಧಾನ ನಾಲೀ				
ಕವಡೆ	್ಯೂ ಫಸಲ್ ರೋಗಕ ಪತಾ ಲಗಾನೆಯೂರ್ ಸಮಾಧಾನ್ ನಾಲೀಕ್ ಡೌಟಾಬ್ಸ್ ಸ್ಟ್ ಭವತ ಫಸಲಕಚವ ಹತಕ. ಯದ್ ್ಯೂ ಕಸ್				
ಕೃಷ್ ವಶೀಶ್ ಎಂ ಯುಯಡ್ ಎಸ್	ಭೀ ರೌೂಗಣಿಕಲೆ ಲಣ ಕು ಪತಾ ಲಗುತಾ ಹೈತೋ ಸುಜಾವ್ ಡಾನ್ ಕರತಾ ಹೈತಾಕ್ ಕಸಾನ್ ಭಾಸತಕ ದಾನ ಕರನೀಕೆ ಲಎ ಉಚ್ಚುತ ನಯ ಲೀಸಕ್. ಎಲಕೇಶನ ಕೋ ಉಪಯೌಗಿಗಕತಾಕ್ ಅನುಕೂಲ ಸುವಧಾ ಕೌ ಸಾಥ ವಕಸತ ಕಯಾ ಗಯಾ ಹೈತಾಕ ಕಸಾನ್ ಇಸ್ಕ್ ಇಸ್ಕ್ ಇಸ್ಕ್ ಸಕ್.				
ಫಸಲಕಬೀಮಾರಾಯಕಾ ಪತಾ ಲಗಾನಾ					
ಮೂತ ಸಜ್ಜು	ಕಾಪೌರೈಟ್ <sub>ಿ</sub> ಉತ್ ಇಂಜಿನೌಯರ್ಗ್ ಮತ್ <b>ತು ವಾನ್ ಸಾನ್.</b> ಸವದಕಾರ ಸೂರತ್.				
ಅನುಪೌ ಲೇಖಕ					
ಮಾೊಹಮದ್ ಜಹಾಂಗೀರ್ ಆಲಮಕನ್ ಯೂಟರ್					
ವಾನ್ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆ ಔಗಕವಭಾಗದಣಿ ವವಲಯ ವ	ು <sup>್</sup> ಹದಬಾಗ್				
ರೋಡಚಟಗಾಂವಬಾಂಲಾದೇಶ.					
□ □ □ jahangir@southern.edu.bd					

### ಪ್ರಸಾದ

ಹಾಲಾಂಕ ಬಾಂಲಾದೇಶ ತಕ ಮಯಮ್ ಆಯ ವಾಲೀದೇಶ ಕಾ ದಾಜಾಪಾನೀಕರಃ ಪರ ಹೈಲೀಕನ ಕೃಶ ಭೇಷ್ ॥ ಮಸಬಸೆಬಡಾ ನಯೋ ಬನಾ ಆ ಹೈವೇರ್ ಆಜೀವಕ ಕೌ ಲಯೇ ಕಸೌ ನ ಕಸೌ ಪ ಮಕೃಷ ಪರ ನಭರ ಹ. ಕೃಷ ಫಸಲಪಶುಧನಮಯ ಪಾಲನೌಗಿ ಮಾಯಾಮಯ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಭೋಜನದ ಬಗ್ಗೌ ಹೌಚ್ಚೌನ ಮಾಹೌತಿ ದೌೂರೆಯುತ್ತದೆ. ಲಕಡೌ ಕಾ ಮತ್ತೊಂದು ಕೃಷ ವಟು ನಯತಕ್ಕೌ ಮಾಯವಾಗಿ ದೇಶಕ್ಕೌ ವದೇಶಿ ಮೂಕಾ ಜನೌಚಟರ್ ಯಾ ಸಂಕೃತ. ಯಃ ಖಾಸಂಕರಣಪತ ಉಪಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಪನನಮೂರ ಸಂಬಂಧ ಸೀವಾ ಸಹೃದಯಮೂ ಸಹ ಹೌದು. ಆಮೀಣ ಈಮಾಥಕ ಸಂಬಂಧಕೌ ಮುಯ ೀತ್ ಕೌ ಪ ಮಯಹ ಗರೀಬಿ ಕಿೂ ಕಮ್ ಕರನೀಮ್ ಯಾಕ್ ಮೂಲಕ ಭೂಮಕಾ ನಜಾತ ಸೌ ಅಮೀನ ಘಟನಾ ಬನೌ ಈ ಹೈ.

ಹಾಲಂಕಕೃಷ ವಭಾಗ ಮತಕನೇಕ ತೇಜಿ ಸೌಬದಲ್ ರಹೀ ಹೈಬಾಜಾರ ಮಕೈ ವಚಲತ ತಕನೀಕಾ ರ ಹೌದಾಹರಣವಚಲತ್ ರೋಪಣಕಟರ್ ಮಶೇನ್ ಆದ ಜತೀ ಕಸನ್ ಕೋ ಅಧಕತಮ್ ಉಪಾದ್ ಬನಾನೇಮ್. ಬಾಂಲಾದೇಶ ಮಕಸಾನಕೆ ಲಯೇ ಪೌಧಕಬೀಮಾರಿ ಒಂದು ಮಹವಮೂಣಚತಾ ಕಾ ವಶಯ ಹೈಯಕ ಪೌಧಕ ಕಸಾಮಯ ತ ಒಂದು ಹಾನ್ ಹೇಜೋ ಇಸಕೆ ಮಹಾಮೂಣಕಾಯಕೋ ಬಾಧತ ಯಾ ಸಂಶೋಧತ ಕರತೇ ।

ಐಕಭೌೇಕಭೌ ಉಹವಶೇಷಸೇಸಂಪಕಕರನೇಕೆ ಲಯೇ ಲಂಬಿ ರೀ ತಯ ಕರನಿ ಪದತೌಹೈ | .ಯಪ್ ವೇತನ್ ರ ಜಾತೇಹಫರ್ ಭೀ ಉಸ್ ಸಮಯ ವಶೇಷುವಲ್ ನಹಹೋ ಸಕತಾ ಹೈ ..ಕಭೌಕಭೌಜಸ್ ವಶೇಷಸೇಕಸಾನ್ ಸಂಪಕಕರತಾ ಹೈವ ಉಪಲಜನಕರ್ ಮತ್ತು ಆದರ್ ಪರ ಕಸಾನ್ ಕರ್ಣಿ ಸಲಾಹ್ ದೇನಕ್ಕೆ ಮನಃಹರ್ಣಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಇನ್ ಮಾಮಲಮವಶೇಷಕಸಲಾಹ ಲೇನ ಬತ ಮಹಾಂಗ ಮತ್ತು ಸಮಯ ಲೀನೇವಾಲಾ ಹೋತಹೈ । ಇಸಲೀ ಇಲೀನಕ ವಶೇಷಾಲಯಕಾವಯಕತಾ ಹೋತ್. ಇಲೀನಕ ವಶೇಶ ನಾಲ್ ಕಸನಕೋ ಭೇಮರಾಯಕೆ ಕಾರ ಕಪಹಚಾನ ಕರನೇಸಹ ನನಯ ಲೀನೆಮೊರ ಉಚ್ಚುರಣಿ ಕರನೇಮಸಮ್ ಬನಾತೆ ಹೈ. ವಶೇಷನಾಲಯಾಂಬುಮಾನ್ ಕನ್ ಯೂಟರ್ ಓಮ್ ಹಜೋ ಕಸೌ ಎಮಮಾನವ ವಶೇಷಕೆ ತುಳನ್ ಯ ತರೀಕೆ ಮತ್ತು ಪರದರ್ ತರ್ ಗಯೇ ಡೊಮ್ಸ್ ಮವಶಸಮಯ ಸೌಸಂಬಂಧತ ಸಮಾಧಾನ ಯಾ ಸಲಹ ದೇನೆಮಸಮ್ ಹ । ಇಲೀನಕ್ ವಶೇಷಣಾಲಯಕ ಉಪಯೊಗ ಕರನೇಕೆ ಲಾಭಸೇಕ ಯಹ ಮಾನವ ಉಪಯೂಗಕತಕ ಕರನೇಕೆ ಲಯೇ ಆವಯಕ ಜನಕರ್ ಕೋ ಕಮ್ ಕರನೀಕಮಯಕಲಾಗತ ಕೋ ಕಮ್ ಕರನೇಮೂರ ೂಪುಟ್ ಕೋ ಬದಕತಾನೇ. ವಶೇಷಣಾಲ ಒಂದು ಮತ್ತು ಉಭ ಯಹ ಹೈಕ್ ಯಹ ಮಾನವ ವಶೇಷಕತುಲನಾ ಪ್ರಯಮಿ ಸುಸಂಗತ.

ಪೌಧಕಪಯಪರ್ ಕೈ ತರಹ ಕಸಾಮಯತಾಎಂಮೌಜೂದ ಹೋತೌ ಹಜಹಮೈಯುಲ ನರೀಣ ಚರಣಕ್ಕಗಿ ಸಕತಾ ಇದೆ. ಇಮೌಜ್ ಸೋಸೌಗ ಮತ್ತು ಪೈಟನಪಹಚಾನ ತಕನೀಕ ಯಾ ಕೋ ವಚಲತ ಯಾ ಮಬದಲನೀಮಮಹವಮೂಮಕ ಭನ. ಪೌಧಕಬೀಮಾರಿ ಕವಶೇಷತಾ ಪರ ಆಧಾರ ವಚಲತ ನಾದನ ನಾಲಿ ಸಂಬಂಧಕ್ಕ್ ವಶೇಷಪರ ಮೈಯುಅಲ್ ನಭರತಾ ಕಮ್ ಕರಾತ್ ಹೈ. ಆವೇದನದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಸಲ್ಲ್ ಸಲು ಸೇವ್ ಸಲ್ಲ್ ಸಲು ಸಮಯಕ್ಕ್ ಪರ್ೀಹಾರವನ್ನು ಒದಗೌಸುಮದು ಉಹಕಮ್ ಕಯಾ ಜಾ ಸಕತಾ ಹೈ.

ಇಸಲೇ ಹಮ್ ಒಂದು ವಚಲತ್ ಫಸಲ್ ರೋಗ್ ಪಹಚಾನ್ ಏವಂಸಮಾಧಾನ್ ನಾಲಿ ಸೀಡೆ'ಯೇಟ್ ಎಚ್.ಎಸ್.ಎ.

ಜೋ ಕಸನಕೋ ಫಸಲಕಬೀಮಾರಿ ಕಪಹಚಾನ ಕರನೇಮೂರ ಕಸ್ ಭೀ ಫಸಲ್ ರೋಗ ವಶೇಕಮದ ಛಾವಕ ತಕನೀಕಕಾ ಉಪಯೋಗ ಕರಕೆ ಬೀಮಾರಿ ಕೆ ಅನುಸಾರ್ ಅಪನ್ ಫಸಲಕೆ ಲಎ ಉಪಚಾರ ದಾನ ಕರನೇಮಮದದ ಕರತಾ ಹೈ, ಸಮಾಧಾನ್ ಪಾನ್ಕ್ ಲೂಕಸಾನಕೋ ಬಸ್ ಪಹಲಿ ಬಾರ್ ಅಪಾನ್ಮೆಮೊಬೈಲ್ ಘೋನ್ ಮ್ಯಾಪ್ ಇಂಟೋಲ್ ಕರ್ನಾ ಭವತ ಫಸಲಕಭವ ಕೋ ಅಪಲೋಡ್ ಕರನ ಹೋಗಾ ತಾಕ ಸತಮ ಸೌಪತಾ ಲಗಾಯಾ ಜಾ ಸಕ್ ಮತ್ತು ಸುಜಾವ ಆತ್ ಕಯಾ ಜಾ ಸಕೆ, ಈ ತರಹ ಕಸನ ಸಮಯಯಾನ್ ಮತ್ತುತು ಪೈಸಾ ಬಚಾ ಸಕತೇಹಾರ್ ತನವ ಮುಖೋ ಸಕತೇಃ |

#### . ಸಹಾಯ ಸಮೀಯಾ

ಓ.ಏಚಂ ದೇಶಮುಖಜಾಧವ ಸಂಜೀವನೇಲೋಹಾರ ಉಕಶಾಭಗತ ಮಾಧುರೀ ಮತ್ತು ಸಾಲುಂಕೇ ಭ.

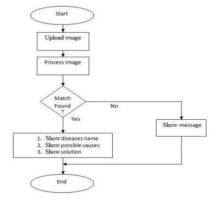
ಎಂ ಐಡೌ ಕೌ ಲ್**ಯಾಂಟ್ ಲೀಫ್ ಡಜೀಜ್ ಐಡತಫಕೇಶನ್ ಸ್**ಯಾಟಮ್. ಇಂಟರ್**ನ್**ಯಾಶನಲ್ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಎಡವಂಡ್ ರಸಚೈನ್ ಕನ್**ಯೂಟರ್ ಎಡಂ ಕಯುನಕೇಶನ ಇಂಜಿ**ನೌಯರ್ . ಇಸ್ ಲೇಖ್ ಮಹನೇಕ್ ಮತ್**ತು ಐಡನ್** ಎಲಶೇಷನ್ ಐಡೌಎಲಕೇಶನಗೆ ಮಾಯಂ ಸೇಲ್ ಗ್ರೈ ಪೌಧಕಪಯಕತವೇರಶ್ ಆಧಾರ ಪರ ಪೌಧೇಕಪಯಕ ಭೇಮರಾಯಕಪಾಹಕತಕ ಹೌದು.

ಸುಫಯಾನ ಕೆ ಶೇಖನಕೇತ ಬೈತುಲೆಮಲದ ನರೇಶೆಸಂಗಪ ಮಲದವಾಘದಾರಿಕರ ಮತ್ತು ಡಾ. ದೀವಾಯಿ ಪಾಟಲ್. ಪೌ

ರೋಗಕ ಪತಾ ಲಗಾನ ಮತ್ತು ಎಂ ಐಡ ಆಪ್ ಕಾ ಉಪಯೋಗ ಕರಕೆ ಕೃಷ ಸಂಸಾಧನಕರಾನೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯೆಯಾಷನಲ್ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ನ್ಯೋವೌಟವ್ ರಸಚ್ಛೌನ್ ಕನ್ಯೆಯೂಟರ್ ಎಡಂ ಕಯುನಕೇಶನ್ ಇಂಜೀನ್ಯೆಯರ್ | ಈ ಲೇಖ ಮಹನೀಕೃಷ ಉಪಕರಣಕ್**ಕೆ ರಾಮೋಟ್ ಕಂಕೋಲ್ ಮತ್**ತು ಪೌಧಕಬೀಮಾರಾಯಕ ಪಟ ಲೀಗಾನೇಕ್ ಕಾ ವನ ಮತ್ತು ಡಜ್ಚಿನ್ ಕರ್ಯಾ ಹೈಜೋ ಕನನಕೆ ಲಯೇ ಮೌಜೂದ ತಯಾಪರ್ ಬತ ಆಸಾನ್ ಮತ್ತು ಬೆರತ ನ.

ೀ ಸುಶಾಂತ್ ಎನ್ ಚುಣಿ ನಟೀಶ್ ಪ್ ಸಾಯಿ ರಜತ್ ಆರ್ ದೀಶಮಾನೀ ಸುಹುನ್ ಬಿ ಕಟಕರ್. "ದಭಮೌನಮಫಸಲ್ ರೋಗಶೋ ರೊಕನೌಕೆ ಲಎ ಎನ್ ಐಡಿ ಆಧಾರ್ ಐಪ್-.ಇಂಟರ್ ಆಫ್ ಇಂಜೀನೆಯರ್ಗ್ ಎಡಂ ಟಿನೋಲಾಜಿ ಐಆರ್ಜಿಯೆಟ್. ಐಡಿ ಎಲೀಕೇಶನ ವಕಸತ ಕಯಾ ಹೈಜಸಮವಭಫಸಲಕೋ ವಭರೋಗಸೇಬಚಾನೌಕೆ ಲಎ ಕಬ್ ಮತ್ತು ಕೌನ್ ಸೇಮರಕಕಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಾಕನಾಶ್ ಕಾ ಉಪಯೋಜಕ ಜಾತಾ ಇದೆ.

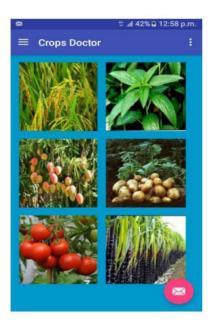
- . ತಾವತ ವದ
- .. ವಾಹ್ ಚಾಟ್



ಚ. ಫಸಲ್ ರೋಗ್ ಪಹಚಾನ್ ಏವಂಸಮಾಧಾನ ನಾಲಿ ಕಾ ಲೋಚಾಟ್

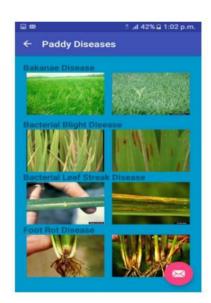
ಐಜೆಐಸೌಟ್ ಐಎಸ್ಎಸ್ಎನ್

.. ಇಂಟರ್ಘೇಸ್ ಡಜೈನ್



ಚ. ಫಸಲ್ ರೋಗ ಜಾಂಚ್ ಏವಂಸಮಾಧಾನ ನಾಲಿ ಕಾ ಮುಖ ಪೃ

ಚಮಸತಂ ಕಾ ಮುಯ ಪೃದಖಾಯಾ ಗಯಾ ಹೈಜಹಾಂ ಉಪಯೋಗಕತಾಮೌನೂಸಹತ ಅಪನೀ ಗತವಧಯಾಂ ಪಂಚ ಮತ್**ತು ವಭ**ಫಸಲಕಸೂಚಿ. ಒಂದು ಉಪಯೋಗಕತಾವಕ್**ಕ**ೆ ಸಾಥ ಕುಃ ಭೀಮರಾಯಕಸೂಚಿ ದೇಖನೇಮಸಂ ಹ**ೋ** ಸಕತಾಃ ।



ಚ. ರೋಗ ಸೂಚಿ ಪೃ



ಚ. ರೋಗವರ್ ಲಣ ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ಪ್ರ

ಕಸೌ ಭೀ ಐಕನಬೀಮಾರೌ ಕಛವ ಪರ ಲಕ ಕರನೇಕೆ ಬಾದನಾಗಂತುಕ ವಶರೋಗಕ್ಕೆ ಲಣ ಧೂಂ.

#### . ಅನುಸಂದಾನ ಪತ

ಇಸಮಕುಃ ಬುನಯಾದಕದಂ ಹ ಕ.

ಛವ ಅಧಹನಸನ್**ಮತ ಪಯಕ**ಛವಯಾಂಫಸಲಸೆಲಿ ಗ<sup>ತ್ತಿ</sup> ಹ । ಡ³ಟಾಬೇಸ್ ಮಪೌಧಕಬೀಮಾರಾಯಪರ್ ವಭಕಾರ ಕಛವಯಾಂಹೌರ್ ಛವಯಕೋ

- ಬಿ. ಇಮಿಜ್ ಡೀಸೆಸಗಅಗರ್ ಇಮೆಜ್ ಮಶೋರ್ ಹೈತೋ ಇಮೇಜ್ ಮೈತ್ ಏನಹೈ. ಇಮೇಜ್ ಲಪಗಮೂತಗಏಹಂಸಮತ ತೀನ್ ಚರಣ ಹಜೋ ಸೇಸೆಸಗ್ ಚರಣ ಮ ಶಾಮಲ ಹ. ಇಮೇಜ ಕಲೆ ನ ಮತ್ತತು ಬತ ಸಾರಿ ಜಾನಪದ ಕಯಾ ಶೋರ್ ಲಾ ಸಕತಿ ಹೈಜಸೇಇಮೇಜ ಕಗುಣಮಹ ಕಮ್ ಡಿಮಸಗ್ ಕರನೀಕೆ ಲಯೇ ವಭಕಾರ ಕರಡ ನ ತಕನೇಕ ಲಾಗೂಹೋತಿ ಹೆಚ್.
- ಸೌ. ಭವ ವಭಾಜನಭವ ವಭಾಜನ ಪಹಲಾ ಚರಣ ಹೈಮೂರ ಭವ ವೇಷಣ ಕಾ ಸಬಸೇಮಹವಪೂಣಕಾಯಹೈ. ಚ ಕೌ ಎಕೌ ಅನುಸಾರಚವ ಕೕೊ ವಭಭಾಗಮ್ ವಭಾಜತ ಕಯಾ ಜಾಯೀಗಾ. ಡೌ. ಭವ ಫಚರ್ ನಕಶನಫಚರ್ ನಕಶಣ ಇನ್**ಪುಟ್ ಡೌಟಾ** 
  - ಫಚರ್ ಸೌಟ್ ಅಸಂಗಕ ಜಾನಪದ ನಕಾಲೆಗು. ಇಸಲೀ ಸಾವಧಾನೌ ಸೌಚಯನ್ ಕಯಾ ಜಾನಾ ಚಾಹಏ. ಫಚರ್ ಎಸ್ಸೈ ನ ಮಡೌಟಾ ಒಂದು ಬಡಸೌಸೌಟ್ ಕಾ ಸಟಕ್ ಪೌ ಸೌ ವನನ ಕರನೀಕೌ ಲಾ ಆವಯಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಧಾಮ ಬನಾನಾ ಶಾಮಲ ಹೀ.
- ಇ. ಛವ ವಾಗಕರಣವಗಕರಣ ಯಾ ಕಾ ಉಯೇ ಡಜಟಲ್ ಛವ ಮಸಭಿ ಪಸೆಲ್ ಕೇೋ ಕಸೆ ಒಂದು ವಗಯಾ ಥೀಮ್ ಮವೃತ. ಛವ ವಾಗಕರಣ ಕಾ ಉಯೇ ಒಂದು ಅತಿಯ ಈತರ ಯಾ ರಂಗಕೆ ಪ ಮಕಸಿ ಛವ ಮಹೋನೇವಾಲಿ ವಶೇಷತಾ ಕೋ ಉಸ್ ವತುಯಾ ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂದಭಮಪಾನ ಹೇಜಸೇಯೇವಶೇಷತಾಏಂವಾತವ ಮಜಮೇನ್ ಪರ ದಶಾತಿ ಹ | ಛವ ವಾಗಕರಣ ಶಾಯದ ದಜಟಲ್ ಛವ ವೇಷಣ ಕಾ ಸಬಸೇಮಹವಮೂಣಹಸಾ ಹೈ |

### . ಬೈನರಿ ರೇೊಬಟ್ ಇನ್ವೆರೆಟಂ ಕೆಲೆಬಲ್ ಕುಂಜಿ ಬಕವಧ

ಕಾಣ ಮಮುಯ ಚರಣಕಾ ವವರಣಅಥಾತ್ಫಚರ್ ಡಾಟಿ ನಡಟರ್ ರಚನಾ ಮತ್ತು ಮುಯ ಬಮಲನ್ ಉಸ ತರ್ ತಕ ತಕ ಝತಕ ಸಕತಾ ಹೇ ಮತ್ತು ಮನಪದತ್ ಕರ ಸಕತಾ ಇದೆ. ಯಹ ಯಾನ್ ರಖನಾ ಮಹವಪೂಣಹೈಕ್ ವಧ ಕಮೌಲರಟಕಸ್ ಭೌ ಅಯ್ ಮುಯ ಬಡಟರ್ಗೆ ಸಂಯೋಜಕ ಕೆ.ಎಸ್. ಉಪಯೊಗ ಕನುಮತ್ ದೇತೆ ಹೈಮೂರ್ ಇಸ್ಕ್ ವಪರೀತವಾಂಛತ ದಶನ ಮತ್ತು ಹಾಥ ಮಕಾಯ್ಕ್ ಲಾ ಅನೂಕೂತ್.

### ·· ಕೇಳ್ ಕುಂಜಿ ಬಪಹಚಾನ ಉ

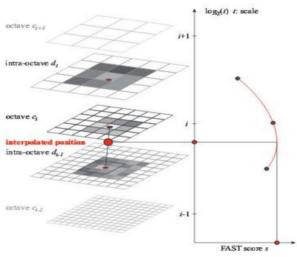
ಗುಣವ ವಾಲ್ ಮುಯ ಬಿಗ್ ಮಹಾಪೂಣಪೈಮಾನೇಪರ್ ಅಪರವತನೌಯತಃ ಕಾರಣ ಕೇವಲ ಛವ ತಲ ಮಬಕ ಕೆಲಸ ಮ ಭೀ ಅಧಕತಂ ಕಖೀಜ ಕರಕೆ ಒಂದು ಕದಂ ಆಗೇಬಧತೇಹಜೋ ಸ್ವ ಕೇಳು ಕೊರ ್ಕಾ ಉಪಯೋಗ್ ಕರತೇ. ವೈಕಪಕ್ ಉ ದಶನ ಡುಟರಕ್ ತುಲಾನ ಮಮೊಟಿಅಂತರಲ್ ಪರ ಕೇಲ್ ಅಕೋ ಅಲಗ್ ಕರನೀಕೆ ಬಾವಜೂಟ್ ಬ್ರಾಸ್ಕ್ ಮಾಯಕ್ ಮುಯ್ ಬಕ್ ಸಹ ಪೈಮಾನೇಕಾ ಅನೂಮಾನ್ ಲಗಾತಾ ಹೈ. ಐಜೆಐಸೌಟ್ ಐಎಸ್ಎಸ್ಎನ್

ಕ<sup>9</sup>ಲಸ. ಜೀಜ ಢಾಂಚೆ<sup>9</sup>ಮಕೆ<sup>9</sup>ಲೆಸ್ ಪರಾಮಡ್ ಪರತನ್ ಓಟ<sup>3</sup>ವ್ ಸೌ ಮತ್**ತು ಎನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸ<sup>3</sup>ಮಲಕರ್ ಬನೌ ಹ**ೋತೌ ಹಜೌನೌ

. . . - ಮತ್ತು ನಾನು

ಸತಕ ಮೂಲ ಛವ ಕೌ ಮಕ್ ಅಧನಮೂನೇರ ಬನಾಯೀ ಜಾತೌಹ್ವೌಸಕೌ ಅನುಪ

ಸೌ. ಯೌಕ್ ಇಂಡೋಟಿವೆ ಡೌ ಪರಾತ್ ಸೌ ಮತ್ತು ಸೌಕ್ ಬೀಚ್ ಮತ್ ಹೈಜೈಸಾ ಕ ಚಮದಖಾಯಾ ಗಯಾ ಹೈ. ಪಹಲಾ ಇಂಡೋನೌಟ್ ಮಾಡು ಮೂಲ ಛವ ಸೌಕೋ ಇಂಡೋಟಿವ್ ಪರತಮಕ ಅಧನ್**ಪಲಗ್ ಆರಾ ಆತ್ ಕಜಾತ್ ಹ. ಇಸಲೆಯಾದ ಟಿ ಕೇಳಲು** ಕೋ ದಶಾತಾ ಹೈತೋ ಪ ಮತ್ತು ಪಿ ...



ಚ. ಕೆಲಸ ಚ ಬಕಾ ಪತಾ ಲಗಾನಾ

ಕೆಲೆಸ್ ಇಂಟ್ರ್ ಪಾಯಂಟ್ ದಾಟ್ ಪಡೋಸ್ ಪರತಮಸಂಬಂಧ ಕೋರಪೈಚ ಕಾ

ವೇಷಣ ಕರಕೆ' ಓಟಿವ್ ಸೇಯ್ ಪರ ಒಂದು ಮುಖ ಬಯಾನಿ ಸೈಲಸಿ ಮೈಸಮಕಪಹಚಾನ್ ಕಜಾತೆ ಇದೆ'. ಚ ಕಸಭಿ ತೀನ್ ಪರತಮಾನೀಯ ಸೈಲಸಿ ಮೈಸಮ್ ಕೋ ಸಬಪಸಲ್ ಪರಾಕೃತ ಕಯಾ ಜಾತಾ ಹೈಸೌಸೇಪಹಲಕವಾಗಬೇಕು ಪೈಮಾನಿಕೋ ನಧಾರತ್ ಕರನೇಕೆ' ಲಯೇ ಕೇಳಕೆ' ಸಾಥ್ ಡಿ ಪೈರಬೀೀಲಾ ಫಟ್ ಕಯಾ ಜಾಯೇ. ಫರ್ ಮುಯ್ ಬಕಾ ಆನ್ ನಧಾರತ್ ಪೈಮಾನಿಕೆ' ಸಬ್ಸೌಕರೇಬ್ ಪೈಚ್ ಮೈಸಮಾ ಕೆ' ಬೇಚ್ ಫರ್ ಸೌನ್ಟರ್ಪೋಸ್ ಹೌದು.

### .. ಮುಯ ಬವವರಣ

ಮುಯ ಬಿ ಒಂದು ಸೌಟ್ ಸಬಪಸಲ್ ಪರಾಕೃತ ಛವ ಆನಂದ ಸಂಬಂಧಿತ ಲೊಟಗ್ಪೋಟ್ಗಳು ದೇಖತೇಬ್ರೆ ಸೌಕ್ ಡಾಟರ್ ಕೋ ಸರಳ ಚಮಕ್ ತುಲಾನಾ ಪರ್ಣಕ್ ಪರಾಣಾಮಕೋ ಜೋಡಕರ್ ಬೈನರ್ ಕೌಪ್ಯಯಾಕ್ ಹೌದು. ಈ ವಚಾರ್ ಕೋ ಬತ ಕುಶಲ ಸಬತ್ ಕರ್ಯಾಗಿಯಾ ಹೈಹಾಲಾಂಕ ಯಹಾಂಹಂ ಇಸೌಕಹಅಧಕ ತಕ ಸೌಲಾಗೂಕರತೆ. ಹಾಜ ಮಹಮ್ ಅಭವಯಸಸಾಮಯೀಕೃತ ಡಾಟರ್ ಕನುಮತ್ ದೇನಿಸೆಕೆ ಲಯೇ ಯೇಕ್ ಮುಯ ಬಕವಶೇಷತಾ ದಶಾ ಕಪಾಹನ ಈ ಕಾರ ರೋಟೀಶನ್ ಇನ್ ಇನ್ ಕರತೇಹಜೋ ಸಮಯ ಮಜಬೂತ್ ಯಲ್ ಬಹಾಪೂಣೈ. ಇಸಕಿ ಅಲಾವಾಹಂ ವನನಾಮಕತಾ ಕೋ ಅಧಕತಂ ಕರನೇಪರ್ ಯಾನ ಕತ ಕರತೇ ಚಮಕ ತುಲನಾ ಕಾ ಸಾವಧಾನ್ ಪೂವಕ.

## . ವವರಣ ಮಲಾನ್

### . ಯೋಗಾಮಕ ಪರಾಣಾಮ ಮತ್ತು ಚಚಾ

### .. ಅಗೋರದಮ್ ಲಾಗೂಕರನೇಕೆ ಸಾಥ್ ಯೋಗಾಮಕ್

ಪರಾಣಾಮ್ ಯಹ ಯೋಗ್ ಎಂಡ್ ಒಪರೇಟಮ್ ಸೌಟಿ ಉಪಯೋಗ ಕರಣಿ ಕಯಾ ಗಯಾ ಹೈಜಸಂಬ್ರ್ ಸೆಕ್ ಅಗೋರದಮ್ ಕೆ ಸಾಥ್ ಇಮೆಜ್ ಮತ್ತು ಇಮೇಜ್ಲ್ ತಾಕತ್ತು ಉಪಯೋಗ್ ಕಯಾ ಗಯಾ ಹೈ. ಡೌಟಾಬೀಸ್ ಛಾ ಅಲಗಲಗ ಪೌಧಸೇಬನಾಯ ಗಯಾ ಹೈ. ಇಸ್ಮಬ್ ಯೇಟ್ ರಯಲ್ ಲೈಟ್ ರೌೂಗಾಬ್ ಯಾಟ್ ರಯಲ್ ಲೀಫ್ ಕರೋಗ್ ಸೆ ಭವತ್ ಧಾನಕ್ಕಾಗಿ ಪೌಢಕೌಶಲ್ ಯಗಳು ರೋಗ್ ಸೇವಾ ಧನಕ್ಕಾಗಿ ಪೌಧಕಚವಯಂ ಅಲ್ಲ್ಯಾಟ್ ಮತ್ತು ಲಿಟ್ ಲೈಟ್ ಕಛವಯಂಶಾಮಲ ಹ. ಟಮಾಟರ್ಗಗೆ ಪೌಧೇಕೆ ಚಾಲೂಕೆ ಪೌಧಕಿಕೆ ಆರಂಭಕ್ ಜುಲಸಾ ಮತ್**ತು ವಲಂಬ**ಿ ಝುಲಸಾ ರೋಗಗಳ ಬಗ್**ಗೆ ಎನೋಜ್ ರೋಗ ಮತ್**ತು ಜೂಟ್ ಕೆ ಚ.

- বাং etal প্ৰথম আমত ক্ষাং প্ৰায় ব্যৱ ক্ষান্ত ক্ষান্

ಹಮನೇಅಪನಶೋಧ ಮಅಪಲೋಡ್ ಕಗೈ ಭಾವತ ಫಸಲಕಛವಯಕೋ ಹಮಾರೌಡೆಟಬೇಸ್ ಬಿ.ಕೆ.ಆರ್.ಸೌ. ಅಗೋರದಮ್ ಕಾ ಉಪಯೋಗ್ ಕಾಯಿದೆ?. ೩೫೫೩ ಅಗೋರದಂ ಕತಕನೇಕಕೆ ಅನುಸಾರ್ ಸತಮ್ ಅಪಲೋಡ ಕಗೈ ಭವ ಜೈಸೇವಗೌಡರ ಸಭೇ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಭವಯಜೈಸೇವಗಸೇವಾಶಫಸಲ್ಗೆ ಮುಖ ಆಜಿಟ್ ಲೀತಾ ಹೈಫರ್ ಯಾಹ್ ವಗೌರ್ ವಗಕೆ ಬೀಚ್ ಮುಖ ಆಜಿಟ್ ಕಟುಲನಾ ಕರತಾ ಹೈ. ಆಜಿಟ್ ಕು ಮಲಾನ್ ಕಾ ಪತಾ ಲಗಾನೇಕೆ ಬಾದ ಯಹ ಮಲನ್ ಕಏ ಗಯೇ ತಶತ್ ಕಗಣನಾ ಕರತಾ ಹೈ. ಯಹ ನೀಚೆದಯೇ ಗಎ ಸಮೀಕರಣ ಕಾ ಅನುಸರಣ ಕರ್ತ ಹೈ

$$Percentage (matched) = \frac{Number of Match found}{Total number of Objects (key point)} \times 100$$

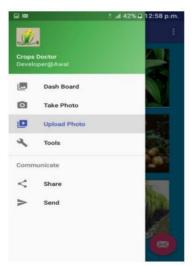
Mango

ಯದ್ ಗಣನ ತಶತ ಸೌಮಪರ್ ಹೈಳೋ ಡೀಟಾಬೀಸ್ ಸೌಮಲನ್ ಕಗೈ ಛವ ದಶತ ಕರೌರ್ ಭೀಮಾರ ರೋಗ ಕಾ ನಾಮ ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ದಾನ ಕರಯಥಾ ಸಂದೇಶ ದಾನ ಕರತಾ ಹೈಅಪಲೋಡ್ ಕಗೈ ಛವ ಡೌಟಾಬೀಸ್ ಸೌಮೌಲ್ ನಹಖಾತ್ ಇದೌ.

### ·· ವಕಸತ ಏಸ ಪರಣಾಮ

ಮೆನೊಬಾರ್ ಒಂದು ಯಜಮಾನ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ ಹೈಜಸಮಡೈಶಬೋಡೋಘೋಟೋ ಲೋಡ್ ಘೋಟೋಗಳು ಕರಜೈಸೇವಭಮೆನೂಐತಂ ಹ

ವಗೈರಹ|



ಚ. ಮೆನೊಸೂಚಿ

ಐಜೆಐಸೆಟ್ ಐಎಸ್ಎಸ್ಎನ್

ಅಪಲೋಡ್ ಫ್ರೋಟ್ ಮೆನುಕು ಉಪಯೋಗ ಕರಕೆ ಕಸನ್ ಬೀಮಾರಾಯಕ ಪತಾ ಲಗಾನೆಕೆ ಲಾ ಭವತ್ ಫಸಲಟ್ ಅಪಲೋಡ್ ಕರ್ ಸಕತೆಹೌರ್ ಸಮಾಧಾನ್ ಆತ್ ಕರ್ ಸಕತೆಕಿ.



ಚ. 00 00000 00

ಅಪಲೋಡ್ ಫ್ರೋಟ್ ಮೆನುಐಟಮ್ ಪರ್ ಲಕ್ ಕರನೇಕೆ ಬದ ಕಸಾನ್ ಯಾ ಆಗಂತುಕ್ ಫ್ರೋಟೋ ಡೌನ್ಲೋಡ್ ಸಕತೆ. ಯಹಾಂಲಕ ಕರನೇಪರ್ ಉಪಯೋಜಕತಾ ವಶಫಸಲಕ ಚಯನ ಕರಗೆಉಪಯೋಗಕತಾಖಾಲ್ ಭವ ಪರ ಟ್ರೌಪಲಕ ಕರಕೆ ಘೋಟೊ ಕಾ ಚಯನ ಕರ ಸಕತ ಬಟನ್ ಪರ ಲಕ ಕರಗೆ.



ಚ. ಯಾ ಸಂವಾದದ ಜೊತೆೆಗೆ ಛವ ಅಪಲೋಡ್ ಪೃ

ಅಪಲೋಡ್ ಬಟನ್ ಪರ ಲಕ್ ಕರನೇಕೆ ಬಾದ ಒಂದು ಯಾ ಸಂವಾದ ದಖೈ ದೇಗಾ.



ಚ. ಸಫಲ್ ಪಹಚಾನ ಪರಾಣಾಮ ಪೃ

ಯದ್ ಅಪಲೋಡ್ ಕಗೈ ತವೀರ್ ಸಂಗೀತ ಛವ ಸೇಮೆಲ್ ಖಾತ್ ಹೈತೋ ಸಫಲ್ ಪಹಚಾನ ಪರಾಣಾಮ್ ಪೃಪರ್ ನಾಮಕಾರಣ ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ದಖ್ಯಿ ದಗೆ.



ಚ. ಅಸಫಲ ಪಹಚಾನ ಪರಾಣಾಮ ಪೃ

ಯದ್ ಅಪಲೋಡ್ ಕಗೈ ಛವ ಸಂಹೌತೆ ಛವ ಸೌಮೌಲ್ ನಹಖಾತ್ ಹೈತೋ ಯಹ ಬೀಮಾರ್ ಕಾ ಪತಾ ನಹಲ ಸಕಾದಖಾಯಾಗ

ಸಂದೇಶ

.. ತುಲನ ಕಥನ

ಹಮನೇಫಸಲ್ ರೋಗ ಜಾಂಚ್ ಏವಂಸಮಾಧಾನ ನಾಲ್ ಕತುಲನಾ ಅಯ ನಾಳ್ಯಸೇಕಪೈ ಮತ್ತು ಹಮನಾಲ್ ವಂಚನೆ ದಶನ ಆತ ಆ ಹೈಜಸಕ ವವರಣ ನೇಚೆದಗ್ಳೆ ತಾಲಕ ಮದಯಾ ಗಯಾ ಹೈ.

ತಾಳಕಾ . ಫಸಲಃ	ಕಬೀಮಾರಾಯಕಾ ಪತಾ ಲಗಾನೀಮೂರ	್ ಸಮಾಧಾನ ಕಯಾ ನಾಳ್ಯಸೇತುಲನಾ				
starcate cate cat	ಫಸಲ್ ್ಲಿ	ಪೌಲ್ಗೌಡಬ್ ಕು ಲೌಎಂಗ	abstrates	ಕಾ	ಪಾಪಾ	ವಭಮೌಸಮಮಫಸಲ್ ಕಬೀಮರಾಯ
	ಪತಾ ಲಗಾನ	ಎಂ ಐಡೌಗಳಿ ಪಹಚಾನ್ ನಾಲಿ	ರಟೀಗ ಮತ್ತಿಕು ನಗರವ್			ಕೊ ರೊಕನೆಕೆ ಲೆ ಎಂ ಐಡ್ ಆಧಾರ್ ಆಪ್
	ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ನಾಲಿ			ಕೃಷ		
			ಆಂಡ್ರೆರಾಯ್ಡ್ ಕಾ ಅ	ಪ್ಯಾಗ್ ಕರನ	ೀವಾಲಿಸಂಸಾಧನ	
			ಆಪ್			
ಪೌಧಕಬೀಮಾರಾಯಕ³ ಬರೇಮಡ³ಟಾಬೀಸ್ ಮ	aPců	al <sup>2</sup> ds		ePds		affects
ಪಯಾತ್ ಜಾನಪದ ಸಂಗೀತ						
ರೋಗ ಪೂಣ	afao	୩ <i>୯</i> ୭		sero		ୟଫ <sup>4</sup> D
ಭಾಗ ಕೈ ಕಾಯೌ	afao	afa		atio		ୟଫ <sup>4</sup> D
ಯೌೋಗ ಕರಸೇಮಸಾನ್	afao	afa		atio		afa
ತರ ಜಗತ್ ಸೌವಂಚ್	afleo	ato ato		ativo		ate
ಶುತಾ	atho	%CPD		atio		ate ate
ಪರಾಣಾಮ ಪಾನೇಮತೇಜಿ	afao	aPcb		scho		90°C
ಸಮಾಧಾನ ಕಾ ವವರಣ	afao	190°0		scho		nero

. ಲಾಭ್

ಎ. ಇಸಾಪತ್ ಕರ್ನಾ ಆಸಾನ್ ಹೇ

ಖ. ಪಂಜೀಕರಣ ಕಕೋಯಿ ಆವಯಕತಾ ಇಲ್ಲ

ಸೌ. 00 00000000000 0000 00 d. 0 00

a. 0 000 000 00 0 0000

. ನಕ್ಷ

ಯಃ ವಚಲತ್ ಫಸಲ್ ರೋಗ ಜಾಂಚು ಮತ್ತು ಸಮಾಧಾನ ಣಾಲಿ ವಭೌಂ ಐಡನ್ ಫೋನ್ ಹರಣ್ ಅತರಹ ಸೌಕಾಮ್ ಕರ್ ರಹೀ ಹೈಮೂರ್ ಯಹ ನಾಲಿ ಕಸಾನಕೆ ಲಎ ಬತ ಉಪಯೀಗ್ ಹೈಖಾಸಕರ್ ಜೋ ಅಮೇನ್ ಎಮ್ರಹ

ರಹೇಹೌರ್ ಜಹಾಂಕೃಷ ವಶೇನ್. ಉಪಯೌಗಕತಾಸಾನ್ ಸೌಸ್ ಯೌnೀಜನೆ ಕೋಯಿ ಭೀ ಆತ ಕರ್ ಸಕತಾ ಹೈ. ಯಹ ಏಲಕೇಶನ ನೃಶುಕ ಹೈಯೂರ್ ಇಸಕೆ ಲಯೇ ಕಸ್ ಅತರಡವೈಸ್ ಕವಾಯಕತಾ ನಹಹೈ. ಈ ವೌನ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯಾಗ ಕರಕೆ ಕಸ್ ಭೀ ಸಮಯ ಪತಾ ಲಗಾ ಸಕತಾ ಉತ್ತಮ ಪರಿಹಾರ

อเมริยสรัชยร์ ยอลกับสามสา

#### ತಯಾ ದಸಂದಬ

ಆಯಶಿ ಭಂಡುರಲಯರೇಶಂ ಐಯಎಸ್.ಎನ್. ಪಾಂಡಾಸಚನ್ ಆಜಾ. ಬ್ಯಾಗ್ ಡೀಟಾ ಹಾರ್ಡೋಪ್ ಕು ಅಪ್ಉಳೇಶನ್ ಕರಳೆ ಪೋಲೌಹೌಸ್ ಕೃಶ ವಪನನ ನಾಲಿ.ಇಂಟರ್ನಲ್ ಎಡವಾನ್ಸ್ ಇನ್ ಎಲ್ಕ್ರಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಸ್ಟ್ ಐಜ್ಇಎಎಸ್.

💷 🖽 🖽 🖽 🖽 ಏಕಾಸ ರಣನೇತವಪಂಚವಶಯ ಯೋಜನೆ ಕತ್ತೆಯಾರೌಗೆ ಪೃಭೂಮ ಪ

http://www.plancomm.gov.bdthಐದುವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನ್

ಹತೀರೌ ಸಬರೋಲಸತೇಶ್ ಕುಮಾರ್. ಡೇಡ್ಯೂಟರು ಘಟಕ ವೇಷಣಿ ಕಾ ಉಪಯಾಗ ಕರಕೌ ಟಮಾಟರ್ ಲೌಟ್ ಲೈಟ್ ಕಪಹಚಾನ್

ಇಂಟರ್ನ್ೆಯಾಷನಲ್ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಇಲಿಕಲ್ ಎಡಂ ಕನ್ ಯೂಟರ್ ಇಂಜಿನ್ ಯರ್ಗ್ ಐಜಿಎಸ್ಐ.

ಎಂಎಸ್ ಸಾದ್ ಬಾಬೂವರ್ ಬಿ ಇನವಾಸ್ ರಾವ್. ಬ್**ಯಾಂಕ್ ಫ್ರೋಪೇಶನ್ ಯೂರಲ್ ನೌಟ್**ವರ್<mark>ಕ್ ಸಲಾಹಯನಕಸಾನ್</mark> ಸಲಹಕಾರ ನಾಲ್.

ಜಯಮಾಲಾ ಕೆ. ಪಾಟಲರಾಜ್ ಕುಮಾರ್. ಕಲರ ಮೋಮಟ್ಸ್ ಕಾ ಉಪಯೋಗ್ ಕರಕೆ ಪೌಧೇಕಪ್ ರೋಗ ಛವ ಪುನಾತ್. ಐಐಎಸ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಯಾಷನಲ್

ಜನಲ್ ಆಪ್ ಆಟಪಶಯಲ್ ಇಂಟಿಲಜನ್ ಐಜೆಎಐ..

ಬಿ. ಲೀಟ್ ಅಲ್. ಮುಖ ಘಟಕ ವೇಷ ಮತ್ತು ಆಧಾರ ಪರ ಚಾವಲ್ ಕಬೀಮಾರಾಯರು ಕಟಕಹೈಪರೇಲ್ ಪಹಚಾನ್

ಸಂಭಾ ತಂಕಾ ನೌಟವಕಸೌ.ಎಸ್.ಎ.ಇ. ಕೌ ಲೌನಡೌನ್

ಹೆಚ್. ಜಿಲೇನಕ್ ನಾಕ್ ಕಾಕಟ್ ಸೂಚನೆ ಅಧಹನ ಸಮಾನ. ವೆಹೈಶೆಡಗಚೇನ್.

ಎಮ್ಎಮ್ ಸೌನಲೀಟ್ ಅಲ್. ಯಾನ್ಮಾರ್ ರಾಯ ಪಂಜೀಕರಣ ಕಡಕಾ ಮಾಣಿಕರಣಿಂಡೇೂನೇಶಯೈ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಇಲಿಕಲ್ ಇಂಡೈನೌಯಂ ಇನ್ಫ್ರಾಣಮಟಸ್ ಐಜ್ಐಐ.

ಓ.ಹೌಚ್.ಎಮ್.ದೇಶಮುಖಜಾಧವ ಸಂಜೀವನೇಲೂಣಕಾರ ಉಕಶಾಭಾಗ ಮಾಧುರೇಸಾಲುಂಕ್ ಶುಭಾ. ಎಂ ಐಡೌ ಕೌ ಲ್**ಯಾಂಟ್ ಲೀಫ್ ಡಜೀಜ್ ಐಡಟಫಕೇಶನ್ ಸಟಮಕನ್**ಯೂಟರ್ ಮತ್**ತು** ಸಂಚರಣಿ ಅನುಸಂಧಾನಕ್**ಕುಗೌ ಅಂತರೇಯ ಜನಲ್.** 

ಸುಫಯಾನಕ್**ಕೆ ಶೇಖನಕ್**ಕ ಬೈತುಲೆಮಲದ ನುರ್**ಥೌಸಂಗಪ ಮಲದವಾಘದುರಕರದೌೂ. ದೇವಾಯ್ ಪಾಟಲ್. ಪ್** ರೋಗಕ ಪತಾ ಲಗಾನ ಮತ್**ತು ಎಂ ಐಡ ಆಪ್ ಕಾ ಉಪಯ**ೋಗ ಕರಕ್ ಕೃಷ ಸಂಸಾಧನಕನಗರಾನ್ ಕರ್<sup>ನಾ</sup>ಟಕ ಇಂಟರ್ನ್**ಯಾಷನಲ್ ಜನಲ್ ಆಫ್ ಇನೋವೌಟವ್ ರಸಚ್ಚೌನ್ ಕನ್**ಯೂಟರ್ ಎಡಂ ಕಯುನಕೀಶನ ಇಂಜ್**ನ್**.

ೀ ಸುಶಾಂತ್ ಎಸ್. ಚಹಾಣಿ ನಟೀಶ್ ಪೌ. ಸಾಯ್ ರಜತ್ ಆರ್. ದೇಶಮಾನ್ ಸುಹಾಸ್ ಬೌ. ಕಟಕರ್. ವಭಮೌಸಮಮಫಸಲ್ ಕಬೀಮಾರಾಯಕೋ ರೊಕನೌಕೆ ಲೌ ಎಂ ಐಡ್ ಆಧಾರ್ ಅಪೇಂಟರ್ನನೇಶನಲ್ ರಸಚಜನಲ್ ಆಫ್ ಇಂಜ್ ನಯರೆಗ್ ಎಡಂ ಟೌಸೋಲಾಜ್ ಐಆರಾಜೈಟ್.

ಯಂಕು ಎಲ್. ಕುಂಬಳೌಅಂಜಲ್ ಸೌ.ಪೈಜ್. ಇಮೀಜ್ ಸೋಸೌಸಗ್ ಕು ಉಪಯೋಗ್ ಕರಣಿ ಕೃಶ ಸಂಯಮರೋಗ ಕು ಪತು ಲಗುನೇಪರ್ ಸಮೌಯಾ. ಇಂಜಿನಯರಗ್ ಮತ್ತು ಔಗತಮನವೇನತಂ ಜನಸಕ ಅಂತರೇಯ ಜನಲ್ ಐಜೌಎಲ್ಟ್ರೌಟ್. ಟಫನ್ ಲೌಮಟನೌಗರಮಾಗುರೌಟಾ ಲೀ ಮತ್ತು ರೋಲ್ಡ್ ವೈ.ಸಾಗವಟ್. ಕುಬೈನರ್ ರೌಡೀಬಟ್ ಇನ್ಫಾರ್ರಿಟಂ ಕೌಲಿಬಲ್ ಕಪಾಂಟ್ಸ್ ...ಇಂಟರ್ನ್ಯಯಾಕನಲ್ ಕುಸ್ ಆನ್ ಕನ್ ಯೂಟರ್ ವಜನೌಎಸ್ಸ್ ಬಸರಲೋನೇನ್..