



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



## ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

### ಭಾರತೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

**ತೆಲಂಗಾಣದ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ:** ತೆಲಂಗಾಣದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಎ. ರೇವಂತ್ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು, ರಾಜ್ಯವು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಬಯೋಡಿಸೈನ್ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ತೆಲಂಗಾಣವು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಪಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು. ದತ್ತಾಂಶ ಗೌಪ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಯೋಜಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 2034 ರ ವೇಳೆಗೆ ಇದು ಟೈಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಾಗುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

**ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ:** ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಮವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಭಾರತದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ (ಯುಜಿಸಿ) ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದಲೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರಲಿದೆ. ಈ ನಿರ್ಧಾರವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲ್ಯೆಡ್ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ವೃತ್ತಿಗಳ ಆಯೋಗ (ಎನ್‌ಸಿಎಚ್‌ಪಿ) ಕಾಯ್ದೆ, 2021 ಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ

ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

### ಜಾಗತಿಕ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ

**ಜೆನೆಟಿಕ್ ಪ್ರಗತಿಗಳು:** ವಿವಿಧ ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಆಧಾರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನೇಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನವು SLC45A4 ಎಂಬ ಜೀನ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ, ಅದು ಪಾಲಿಅಮೈನ್ ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ನೋವಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಉದ್ದೇಶಿತ ನೋವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ.

**ಔಷಧ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ AI:** ಔಷಧ ಅನ್ವೇಷಣೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಔಷಧೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ಮತ್ತು AI ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಇದೆ. ಒಂದು ಗಮನಾರ್ಹ ಒಪ್ಪಂದವು ಸುಮಾರು \$6 ಬಿಲಿಯನ್ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮೌಲ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಔಷಧ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತನ್ನ AI/ರೊಬೊಟಿಕ್ಸ್ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

**ನವೀನ ಔಷಧ ವಿತರಣೆ:** ಸ್ಕ್ವಾನ್‌ಫೋರ್ಟನ್ ಸಂಶೋಧಕರು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಪಾಲಿಮರ್ ಲೇಪನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಹೊಸ ಔಷಧ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ "ಕ್ಯಾಂಡಿ-ಲೇಪಿತ" ಚುಚ್ಚುಮದ್ದುಗಳು ದೀರ್ಘವಾದ ಇಂಟ್ರಾವೆನಸ್ (IV) ಇನ್ಫೂಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಭಾವ್ಯವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು, ಇದು ಸಂಕೀರ್ಣ ಜೈವಿಕ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



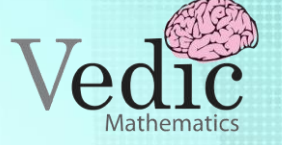
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



## ಇತರ ಆರೋಗ್ಯ ಸುದ್ದಿಗಳು

**ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆ ಪ್ರಯೋಗ:** ಡೈನವಾಕ್ಸ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆಯು 2 ನೇ ಹಂತದ ಪ್ರಯೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು, ಇದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುವ ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಬಲ್ಲದು ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ, ಆದರೆ ಉತ್ತಮ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳೊಂದಿಗೆ.

**ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19:** ಭಾರತೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದ ಡ್ಯಾಶ್‌ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಇತ್ತೀಚಿನ ದತ್ತಾಂಶವು ಕೋವಿಡ್-19 ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಕ್ರಿಯ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

## ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು  
ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



## MCQS

1. ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯವು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರವಾಗುವ ಬಗ್ಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಬಯೋಟೆಕ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಪ್ರೋರಮ್
- ಬಿ) ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಜಾಗತಿಕ ಸಭೆ
- ಸಿ) ಬಯೋಡಿಸೈನ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025
- ಡಿ) ತೆಲಂಗಾಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನ

**ಉತ್ತರ:** ಸಿ) ಬಯೋಡಿಸೈನ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025

"ಬಯೋಡಿಸೈನ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಶೃಂಗಸಭೆ 2025 ರಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ತೆಲಂಗಾಣ ಜೀವ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು... ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

**2. ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗದ (ಯುಜಿಸಿ) ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು?**

- ಎ) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದಾಖಲಾತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.
- ಬಿ) ಡಿಜಿಟಲ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಕುರಿತು ಹೊಸ ಸರ್ಕಾರಿ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು.
- ಸಿ) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.
- ಡಿ) ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು.

**ಉತ್ತರ:** ಸಿ) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು. ಯುಜಿಸಿಯ ನಿರ್ಧಾರವು "ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

**3. ನೇಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನವು ನೋವಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ಜೀನ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ?**

- ಎ) ಪಿಎಎಕ್ಸ್ 6
- ಬಿ) ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಸಿ45ಎ4
- ಸಿ) ಎಂವೈಒ6
- ಡಿ) ಎಚ್‌ಬಿಬಿ

**ಉತ್ತರ:** ಬಿ) SLC45A4

"ಪಾಲಿಅಮೈನ್ ಸಿಗ್ನಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ನೋವಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುವ SLC45A4 ಜೀನ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ" ನೇಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸುದ್ದಿ ಲೇಖನವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

**4. ಸ್ವಾನ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಸಂಶೋಧಕರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ನವೀನ ಔಷಧ ವಿತರಣಾ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?**

- ಎ) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಡರ್ಮಲ್ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ರೀತಿಯ ಪ್ಯಾಚ್.
- ಬಿ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಔಷಧ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ಜೀರ್ಣವಾಗಬಹುದಾದ ಮೈಕ್ರೋ-ರೋಬೋಟ್.
- ಸಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಪಾಲಿಮರ್ ಲೇಪನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು "ಕ್ಯಾಂಡಿ-ಲೇಪಿತ" ಚುಚ್ಚುಮದ್ದುಗಳು.
- ಡಿ) ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ರೇ-ಆನ್ ಲಸಿಕೆ.

**ಉತ್ತರ:** ಸಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಪಾಲಿಮರ್ ಲೇಪನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು "ಕ್ಯಾಂಡಿ-ಲೇಪಿತ" ಚುಚ್ಚುಮದ್ದುಗಳು. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಸ್ವಾನ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಸಂಶೋಧಕರು "ಪ್ರೋಟೀನ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಪಾಲಿಮರ್ ಲೇಪನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಒಂದು ನವೀನ ಔಷಧ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ . ಈ 'ಕ್ಯಾಂಡಿ-ಲೇಪಿತ' ಚುಚ್ಚುಮದ್ದುಗಳು ದೀರ್ಘವಾದ ಇಂಟ್ರಾವೆನಸ್ (IV) ಇನ್‌ಫ್ಯೂಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಭಾವ್ಯವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು..." ಎಂದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

**5. ಡೈನವ್ಯಾಕ್ಸ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆಯ ಹಂತ 2 ಪ್ರಯೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಯಾವುವು?**

- ಎ) ಇದು ಯಾವುದೇ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಲಿಲ್ಲ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಿ) ಇದು ಪ್ರಮುಖ ಲಸಿಕೆಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಿ) ಇದು ಬಲವಾದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿತ್ತು.

ಡಿ) ಇದು ಪ್ರಮುಖ ಲಸಿಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

**ಉತ್ತರ:** ಬಿ) ಇದು ಪ್ರಮುಖ ಲಸಿಕೆಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ.

"ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆಯ 2 ನೇ ಹಂತದ ಪ್ರಯೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಶಿಂಗಲ್ಸ್ ಲಸಿಕೆಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಬಹುದು ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ, ಆದರೆ ಉತ್ತಮ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳೊಂದಿಗೆ." ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,**

**YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !**

**ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!**

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



Spardhaguru India Private Limited

