



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



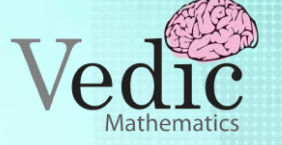
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಮೊಮೆಂಟಮ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಯೋಜಿತ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಮಹತ್ವದ ವಿಲೀನವು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ಘಟಕವು ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಿಂದ ನಂತರದ ಹಂತಗಳವರೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗತಿಕ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸುದ್ದಿಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷ ಲಸಿಕೆ ಕಂಪನಿ ವಾಲ್ವೆವಾ ಎಸ್‌ಇ ತನ್ನ ಏಕ-ಡೋಸ್ ಚಿಕನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಲಸಿಕೆ, ಇಕ್ಸ್‌ಚಿಕ್‌ಗಾಗಿ ಹೆಲ್ತ್ ಕೆನಡಾದಿಂದ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶಾಲ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸೊಳ್ಳೆಯಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗದ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುವಲ್ಲಿ ಇದು ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಒಂದು ಹೆಗ್ಗುರುತು ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ, ನೇಪಾಳವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿ ರುಬೆಲ್ಲಾವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ. ಈ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು 2026 ರ ವೇಳೆಗೆ ದಡಾರ ಮತ್ತು ರುಬೆಲ್ಲಾ

ಎರಡನ್ನೂ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ WHO ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಬದ್ಧತೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಭಾರತವು ಸಹ ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮಗುವನ್ನು ತಲುಪಲು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ (UGC) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದಂತಹ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ಹೊಸ ನೀತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.

ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

"ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್" ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಶೋಧಕರು ಒಂದು ನವೀನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬೈಪಾಸ್ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಗುರಿಯಿಟ್ಟುಕೊಂಡ, ಶಕ್ತಿಯುತ ದಾಳಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ರೋಗನಿರ್ಣಯದಲ್ಲಿ, ಅರಿಜೋನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿಯ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು NasRED ಎಂಬ ಹೊಸ, ಅಗ್ಗದ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಚಿನ್ನದ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



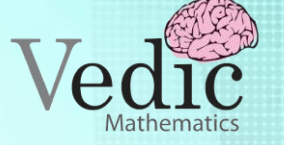
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯು COVID-19, ಎಬೋಲಾ, HIV ಮತ್ತು ಲೈಮ್ ಕಾಯಿಲೆಯಂತಹ ಮಾರಕ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಕೇವಲ \$2 ಗೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದು ಕಡಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಗೇಮ್-ಚೇಂಜರ್ ಆಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ.

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!

Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute

WhatsApp ಚಾನೆಲ್



MCQS

1. ಮೊಮೆಂಟಮ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವಿಲೀನದಿಂದ ಏನು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ?

ಎ) ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಲಸಿಕೆ ಕಂಪನಿ

ಬಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಯೋಜಿತ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗ ಜಾಲ

ಸಿ) ಹೊಸ ಔಷಧ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರ

ಡಿ) ಅನುವಂಶಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಯೋಜಿತ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗ ಜಾಲ

"ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ವಿಲೀನವು ಮೊಮೆಂಟಮ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಯೋಜಿತ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



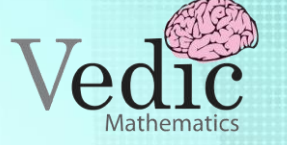
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಒದಗಿಸಲಾದ ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿ ರುಬೆಲ್ಲಾವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು WHO ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ?

- ಎ) ಭಾರತ
- ಬಿ) ನೇಪಾಳ
- ಸಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ಡಿ) ಕೆನಡಾ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ನೇಪಾಳ

"ನೇಪಾಳವು ರುಬೆಲ್ಲಾವನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

3. "ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್" ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಯಾವ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

- ಎ) ಚಿನ್ನದ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳು
- ಬಿ) ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡುವ ಎಂಜಿನಿಯರ್ಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು
- ಸಿ) ನಾಸರೆಡ್ ಎಂಬ ಹೊಸ ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಡಿ) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡುವ ಎಂಜಿನಿಯರ್ಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು

"ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಕಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ" ಹೊಸ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಠ್ಯವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

4. ಅರಿಜೋನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿಯ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ, ಅಗ್ಗದ ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಇಕ್ಸಿಕ್
- ಬಿ) ನಾಸರೆಡ್
- ಸಿ) ಡಬ್ಲ್ಯುಎಚ್‌ಒ
- ಡಿ) ಆವೇಗ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ನಾಸರೆಡ್

ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯಲ್ಲಿ, "ಅರಿಜೋನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿಯ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು NasRED ಎಂಬ ಹೊಸ, ಅಗ್ಗದ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ" ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

5. ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗ (ಯುಜಿಸಿ) ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ?

- ಎ) ಇದು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.
- ಬಿ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಕೆಲವು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಬೋಧಿಸುವುದನ್ನು ಇದು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
- ಸಿ) ಇದು ಹೊಸ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದೆ.
- ಡಿ) ಇದು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಲಸಿಕೆ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಕೆಲವು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಬೋಧಿಸುವುದನ್ನು ಅದು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

"ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮತ್ತು ದೂರಶಿಕ್ಷಣ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದಂತಹ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



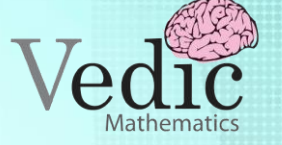
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಹೊಸ ನೀತಿಯನ್ನು ಯುಜಿಸಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ"
ಎಂದು ಪಠ್ಯವು 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!

