



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



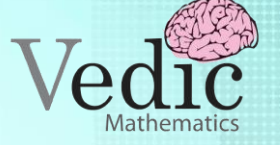
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಆರೋಗ್ಯ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾಲ್ಯದ ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆಯ ಆತಂಕಕಾರಿ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದೆ, ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶವೂ ಒಂದು ಎಂದು ತೋರಿಸಿವೆ. ತಜ್ಞರು ಇದಕ್ಕೆ ಜಡ ಜೀವನಶೈಲಿ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಸಮಯ ಕಾರಣ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಮಹತ್ವದ ಕ್ರಮವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 22 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಔಷಧ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಗಳು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಚಿಲ್ಲರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು (MRP) ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವಂತೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಇದು ಹೊಸ GST ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಔಷಧಿಗಳ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು 12% ರಿಂದ 5% ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದೆ, ಕೆಲವು ಜೀವ ಉಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬದಲಾವಣೆಯು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ ಕಚೇರಿ (ಐಪಿಒ) ನೊವಾರ್ಟಿಸ್‌ನ ಹೃದಯ ಔಷಧವಾದ

ವೈಮಾಡದ ಪೇಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದೆ, ಇದು ನವೀನತೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದೆ. ಈ ನಿರ್ಧಾರವು ಔಷಧದ ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಜನರಿಗೆ ಆವೃತ್ತಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಭಾರತದ ಪೇಟೆಂಟ್ ಕಾನೂನುಗಳು ಔಷಧೀಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ "ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣೀಕರಣ"ವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ರೋಚೆ ಫಾರ್ಮಾ, ಭಾರತದ ಹತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ. ರೋಚೆಯ ಜಾಗತಿಕ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ (AIR) ಸೈಟ್ ಅಲ್ಯೆಯನ್ಸ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಈ ಉಪಕ್ರಮವು, ಜಾಗತಿಕ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ತಾಣಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮತ್ತು ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ತರುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ಪಿಎಚ್‌ಡಿ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ (ಜೆಇಟಿ) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕೆಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ಆಯೋಗ (ಜೆಪಿಎಸ್‌ಸಿ) ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕ್ರಮವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ

ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ (PAU) ನಡೆದ ಉಪನ್ಯಾಸವೊಂದರಲ್ಲಿ, ಅಮೆರಿಕದ ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಅಲಂಕಾರಿಕ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ತೋಟಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಜಿನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು. ಉಪನ್ಯಾಸವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಜೀವನಿಯಂಗಳಂತಹ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಸ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತ್ವರಿತ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು.

Google ನಿಂದ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆದಿದೆ

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, **ಐಐಟಿ-ಮದ್ರಾಸ್** ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಪ್ರತಿಜೀವಕ ಸಂವೇದನಾಶೀಲತಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನವು ಸುಮಾರು ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನವು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ . ಈ ಕಡಿಮೆ-ವೆಚ್ಚದ, ಚಿಪ್ ಆಧಾರಿತ ಸಾಧನವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

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. ಒದಗಿಸಲಾದ ಪಠ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾಲ್ಯದ ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

ಎ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಅಲಭ್ಯತೆ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಿ. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಕೊರತೆ
ಸಿ. ಜಡ ಜೀವನಶೈಲಿ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಸಮಯ
ಡಿ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ

ಉತ್ತರ: ಸಿ

"ತಜ್ಞರು ಇದಕ್ಕೆ ಜಡ ಜೀವನಶೈಲಿ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಪರದೆಯ ಸಮಯ ಕಾರಣ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು ಡಿ. ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

2. ಔಷಧಿಗಳು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನಗಳ ಮೇಲಿನ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಹೊಸ GST ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ಎ. ಸರ್ಕಾರಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
ಬಿ. ಜಿನೆರಿಕ್ ಔಷಧಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು
ಸಿ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡಲು
ಡಿ. ಔಷಧಿಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಲಾಭವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

ಉತ್ತರ: ಸಿ

"ಈ ಬದಲಾವಣೆಯು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಇದು ಔಷಧಿಗಳ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆ ಕಡಿತದ ನೇರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ಇತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಪರೋಕ್ಷ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿರಬಹುದು, ಆದರೆ ಹೇಳಲಾದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಕೈಗೆಟುಕುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

3. ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ ಕಚೇರಿ (ಐಪಿಒ) ನೊವಾರ್ಟಿಸ್‌ನ ಔಷಧವಾದ ವೈಮಾಡಾದ ಪೇಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿತು?

ಎ. ಔಷಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ

ಬಿ. ನವೀನತೆಯ ಕೊರತೆ
ಸಿ. ಔಷಧದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು
ಡಿ. ಕಂಪನಿಯ ಅನೈತಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ

"ನವೀನತೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ" ಐಪಿಒ ಪೇಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದೆ ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಈ ನಿರ್ಧಾರವು ಭಾರತದ ಪೇಟೆಂಟ್ ಕಾನೂನುಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ "ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣೀಕರಣ"ವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ಸೇರಿವೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಗಳು ಸಣ್ಣ ಮಾಪಾಡುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಔಷಧಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪೇಟೆಂಟ್ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತವೆ.

4. ರೋಚೆ ಫಾರ್ಮಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಹತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ನಡುವಿನ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯು ಯಾವ ಜಾಗತಿಕ ಉಪಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ?

ಎ. ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಉಪಕ್ರಮ
ಬಿ. ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಇನ್ಫ್ಲ್ಯೂಯೆನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ (AIR) ಸೈಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್
ಸಿ. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಪಾರ್ಟ್‌ನರ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ
ಡಿ. ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಒಕ್ಕೂಟ

ಉತ್ತರ: ಬಿ

ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ರೋಚೆ ಅವರ "ಜಾಗತಿಕ ಸುಧಾರಿತ ಅಂತರ್ಗತ ಸಂಶೋಧನೆ (AIR) ಸೈಟ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್" ನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ಯಾಸೇಜ್ ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ತಾಣಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹೊಂದಿದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



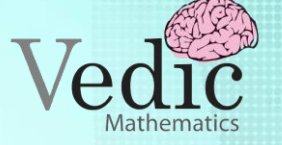
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



5. ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ಆಯೋಗ (JPSC) ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ (JET) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಏಕೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದೆ?

- ಎ. ಅರ್ಹ ಅರ್ಜಿದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- ಬಿ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
- ಸಿ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲು
- ಡಿ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ

ಪಠ್ಯವು ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ, "ಈ ಕ್ರಮವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ." ಇತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು ವಾಕ್ಯವ್ಯಂದದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಲ್ಲದ ತಪ್ಪಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳಾಗಿವೆ.

6. ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ (ಪಿಎಯು) ಆಣಿಷ್ಠಾಪಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಅಲಂಕಾರಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ತಳಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು. ಉಪನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ಹೊಸ ರೀತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- ಬಿ. ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಸಿ. ಕೀಟ-ನಿರೋಧಕ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು

ಡಿ. ತರಕಾರಿಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: ಬಿ

"ಜಿರೇನಿಯಂಗಳಂತಹ ಹೂಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಸ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತ್ವರಿತ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ" ಎಂಬ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಪಠ್ಯವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

7. ಐಐಟಿ-ಮದ್ರಾಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ಪ್ರತಿಜೀವಕ ಸಂವೇದನಾಶೀಲತಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನವು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ. ಇದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಿ. ಇದು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಿ. ಇದು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಡಿ. ಇದು ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಬಹು ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ

"ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಸಾಧನವು ಸುಮಾರು ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು" ಎಂದು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಇದು ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮಯದ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



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!

