

ಸಂಪೂರ್ಣ-ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ-ಸಮರ್ಥ

CURRENT AFFAIRS ಗುರು

UPSC/KAS ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ಆಕಾಂಕ್ಷಿದಳಿದಾಡಿ

4th September 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa IAS



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

4th September 2022

1. - ಆರ್ಟಿಎಮ್ ಮಿಷನ್ ಬಗ್ಗೆ:	3
(i) ಆರ್ಟಿಎಮ್ ಮಿಷನ್ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?	3
(ii) ಮಿಷನ್ ಮುಖ್ಯ ಗಮನಗಳು ಯಾವುವು?	3
(iii) ಆರ್ಟಿಎಮ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಂಬರುವ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?	4
(iv) ಚಂದ್ರನ ಕುರಿತು ತನಿಖೆ ನಡೆಸಲು ಇಸ್ರೋ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?	4
2. - ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ವಿವರಗಳು:	6
(i) ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಎಂದರೇನು?	6
(ii) ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಯೂರಿಯಾ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮ?	6
(iii) ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಸೇರಿವೆ:	6
3. - NALSA ಬಗ್ಗೆ:	7
(i) ಕುರಿತು:	7
(ii) ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:	7
(iii) NALSA ಗುರಿಗಳು:	7
(iv) ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕರ್ತವ್ಯಗಳೇನು?	7
(v) ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ?	8
(vi) ಯಾವ ಯೋಜನೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ?	8
4. - ಪೋಸ್ಟಾಕ್ 2022 ರ ವಿವರಗಳು:	9
(i) ಪೋಸ್ಟಾಕ್ 2022 ವ್ಯಾಯಾಮ: ಅದು ಏನು?	9



ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ 10

1. NFSA ಯ ವಿವರಗಳು: 10

- (i) NFSA, ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆ 2013: 10
- (ii) ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆಂದರೆ: 10
- (iii) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ: 11
- (iv) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯ: 11
- (v) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು: 11
- (vi) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ವಿಮರ್ಶಕರು ಸೇರಿವೆ: 11
- (vii) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು ಸೇರಿವೆ: 12
- (viii) ತೀರ್ಮಾನ: 13

2. ಕ್ಷಯರೋಗದ ವಿವರಗಳು: 14

- (i) ಕ್ಷಯರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳು: 14
- (ii) ಕ್ಷಯರೋಗದ ಹಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ: 14
- (iii) ಕ್ಷಯರೋಗದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ: 14
- (iv) ಟಿಬಿ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು: 15
- (v) ಕ್ಷಯರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ: 15
- (vi) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುವ ಟಿಬಿ: 15
- (vii) ಕ್ಷಯರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ: 16
- (viii) ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆ: 16
- (ix) ಈ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು DTPB ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸ್ತಂಭಗಳಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ: 16
- (x) ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: 17
- (xi) NICSHAY ಯೋಜನೆ: 17
- (xii) ಟಿಬಿ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಇತರ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿವೆ: 17
- (xiii) 2020 ರ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಕ್ಷಯರೋಗ ವರದಿ: 18



1. - ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಮಿಷನ್ ಬಗ್ಗೆ:

GS III

ವಿಷಯ→ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಮಿಷನ್ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- ಅಪೊಲೊ ಅವರ ಪೌರಾಣಿಕ ಅವಳಿ ಸಹೋದರಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಾಸಾ ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಚಂದ್ರನ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಮುಂದಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಚಂದ್ರನ ದೇವತೆಯ ಹೆಸರೂ ಆಗಿದೆ.
- ಇದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗಲು ಜನರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಸರಣಿಯ ಮೊದಲನೆಯದು.
- 2024 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲು ನಾಸಾ ಯೋಜಿಸಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಹಿಳೆ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ವ್ಯಕ್ತಿಯೂ ಸೇರಿದ್ದಾರೆ.
- NASA ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಬೇಸ್ ಕ್ಯಾಂಪ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಮತ್ತು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಅನ್ವೇಷಣೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಚಂದ್ರನ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗೇಟ್‌ವೇ (ಚಂದ್ರನನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಚಂದ್ರನ ಹೊರರಾಣಿ) ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.
- ಗೇಟ್‌ವೇ ನಾಸಾದ ನಿರಂತರ ಚಂದ್ರನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನನ್ನು ಸುತ್ತುವ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇತರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಸಂವಹನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಹ್ಯಾಬಿಟಾಟ್

ಮತ್ತು ESPRIT ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಅನ್ನು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ಒದಗಿಸಲಿದೆ ಮತ್ತು ಕೆನಡಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಗೇಟ್‌ವೇಗೆ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ರೋಬೋಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.

- ಜಪಾನ್ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯು ವಸತಿ ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮರುಪೂರೈಕೆ ಸರಬರಾಜುಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ.

ಮಿಷನ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಗಮನಗಳು ಯಾವುವು?

- ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ I ಮಿಷನ್, ಹಿಂದೆ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್ ಮಿಷನ್-1: ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು, ಇದು ನಾಸಾದ ಡೀಪ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳ ಮೊದಲ ಸಮಗ್ರ ಹಾರಾಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿದೆ. ಓರಿಯನ್: ಓರಿಯನ್ ಗಗನಯಾತ್ರಿ ಹಡಗು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣಕ್ಕೆ ಡಾಕ್ ಮಾಡದೆಯೇ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಇತರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯದವರೆಗೆ ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತದೆ.
- ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ರಾಕೆಟ್, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉಡಾವಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಎಸ್) ಭೂಮಿಯಿಂದ 2,80,000 ಮೈಲುಗಳಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಆರು ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಫ್ಲೋರಿಡಾದ ಕೇಪ್ ಕ್ಯಾನವೆರಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕೆನಡಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದ ಪರಿಶೋಧನಾ ನೆಲದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಮಾನವರಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಾಗಿದ್ದು, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು SLS ರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರವೇಶ, ಅವರೋಹಣ, ಸ್ಲ್ಯಾಶ್ ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಚೇತರಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.



- ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ I ಮಿಷನ್ ಭಾಗವಾಗಿ, 2022 ರ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರಿಡಾದ ಕೆನಡಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ SLS ಮತ್ತು ಓರಿಯನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಓರಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಯಾವುದೇ ಘಟನೆಯಿಲ್ಲದೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿದಾಗ ಮಿಷನ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಂಬರುವ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?

- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎರಡನೇ ಹಾರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಓರಿಯನ್ ನರ್ಣಾಯಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹಡಗಿನಲ್ಲಿರುವ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಂಗಳ ಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳ ಉಡಾವಣೆಯು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಆರ್ಕಿಮಿಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ಕಲಿತ ಪಾಠಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಆಳವಾಗಿ ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಮಾಡಲು, ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು NASA ಚಂದ್ರನ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ.
- ಚಂದ್ರನ ಅನ್ವೇಷಣೆಯ ಇತಿಹಾಸವೇನು?
- ಸೋವಿಯತ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಲೂನಾ 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾನವರಹಿತ ರೋವರ್‌ಗಳು 1959 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನನ್ನು ಮೊದಲು ತಲುಪಿದವು.
- ಯುಎಸ್ 1961 ರಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ಜುಲೈ 20, 1969 ರಂದು, ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಎಡ್ವಿನ್ "ಬಜ್" ಆಲ್ಡ್ರಿನ್ ಅಪೊಲೊ 11 ಮಿಷನ್ ಭಾಗವಾಗಿ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಕಾಲಿಟ್ಟ ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂಬ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.
- ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಅಪೊಲೊ 11 ಟ್ರಿಪ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು, USA 1961 ಮತ್ತು 1968 ರ ನಡುವೆ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಗಗಳ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಹಾರಿಸಿತು.
- ಜುಲೈ 1969 ರ ನಂತರ, 12 ಅಮೇರಿಕನ್ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳು 1972 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಚಂದ್ರನ ಇಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದರು.
- 1990 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಕ್ಲೆಮೆಂಟೈನ್ ಮತ್ತು ಲೂನಾರ್ ಪ್ರಾಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚಂದ್ರನ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪುನರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಇದು 2009 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ವಿಚಕ್ಷಣ ಆರ್ಬಿಟರ್ (LRO) ಮತ್ತು ಲೂನಾರ್ ಕ್ರೇಟರ್ ಅಬ್ಸರ್ವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ (LCROSS) ಉಡಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಚಂದ್ರನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಹೊಸ ಸರಣಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- 2011 ರಲ್ಲಿ, NASA ARTEMIS ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
- ಗ್ರಾವಿಟಿ ರಿಕವರಿ ಮತ್ತು ಇಂಟೀರಿಯರ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ (ಗ್ರೇಲ್) ಉಪಗ್ರಹವು 2012 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಿತು.
- ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಜೊತೆಗೆ, ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಪಾನ್, ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಭಾರತವು ಚಂದ್ರನ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿವೆ.
- ಚೀನಾ 2019 ರಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಎರಡು ರೋವರ್‌ಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಿತು, ದೂರದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು.

ಚಂದ್ರನ ಕುರಿತು ತನಿಖೆ ನಡೆಸಲು ಇಸ್ಕೋ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

ಚಂದ್ರಯಾನ 1 ಮಿಷನ್:

- ಚಂದ್ರಯಾನ ಯೋಜನೆಯು 2007 ರಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ROSCOSMOS ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ISRO ಸಹಯೋಗದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.



- ಆದಾಗ್ಯೂ, ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಅನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ರಷ್ಯಾದಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ, ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಜನವರಿ 2013 ರಲ್ಲಿ ಮುಂದೂಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 2016 ಕ್ಕೆ ಮರುಹೊಂದಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸಂಶೋಧನೆಗಳು: ಚಂದ್ರನ ನೀರು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಪುರಾತನ ಲಾವಾ ಹರಿವಿನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಚಂದ್ರನ ಗುಹೆಗಳ ಪುರಾವೆ.
- ಹಿಂದಿನ ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಪುರಾವೆಗಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.
- ಗಮನಿಸಿದ ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಮುರಿತಗಳು ಆಂತರಿಕ ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಲ್ಕಾಶಿಲೆ ಹೊಡೆತಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರಬಹುದು.

ಚಂದ್ರಯಾನ 2 ಮಿಷನ್:

- ಚಂದ್ರಯಾನ-2, ಭಾರತದ ಎರಡನೇ ಚಂದ್ರಯಾನ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದೇಶೀಯ ಆರ್ಬಿಟರ್, ಲ್ಯಾಂಡರ್ (ವಿಕ್ರಮ್), ಮತ್ತು ರೋವರ್ (ಪ್ರಜ್ಞಾನ್) ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಪ್ರಗ್ರಾನ್ ರೋವರ್ ಅನ್ನು ವಿಕ್ರಮ್ ಲ್ಯಾಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಭಾರತದ ಮೂರನೇ ಚಂದ್ರನ ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಮತ್ತು ರೋವರ್ (ಇಸ್ಕ್ರೋ) ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೂಲ→ದಿ ಹಿಂದೂ



2. - ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ವಿವರಗಳು:

ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು
ಸೇರಿವೆ:

GS III

ವಿಷಯ → ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ

ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಎಂದರೇನು?

- ಯೂರಿಯಾವು ಬಿಳಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸಾರಜನಕದ ಕೃತಕ ಮೂಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಪೋಷಕಾಂಶವಾಗಿದೆ.
- ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ನ್ಯಾನೋಪಾರ್ಟಿಕಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ ಆಗಿದೆ.

ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಅಥವಾ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ

ಯೂರಿಯಾ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮ?

- ದ್ರವರೂಪದ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ (ಸಬ್ಸಿಡಿ ಇಲ್ಲದೆ ಅರ್ಧ-ಲೀಟರ್‌ಗೆ \$240; ವಿದೇಶಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ, ಯೂರಿಯಾದ ಚೀಲವು \$3,500 ಮತ್ತು \$4,00 ನಡುವೆ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ). ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಚೀಲ ಯೂರಿಯಾಕ್ಕೆ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬದಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
- ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು: ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಭಾರತವು ಆಮದು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.
- 85-90% ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಸಾಧ್ಯ. (ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಯೂರಿಯಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಸರಿಸುಮಾರು 25% ಆಗಿದೆ.)
- ಅದರ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಶೆಲ್ಫ್ ಜೀವಿತಾವಧಿಯಿಂದಾಗಿ, ತೇವಾಂಶದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ದ್ರವ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ "ಕೇಕಿಂಗ್" ಬಗ್ಗೆ ರೈತರು ಚಿಂತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

- ನ್ಯಾನೋ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಎಲೆಗಳ ಹೊರಪದರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸ್ನೋಮಾಟಾ, ರಂಧ್ರಗಳಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ಕಾರಣ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗುರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತವೆ.
- ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಯೂರಿಯಾದ ಅತಿಯಾದ ಮತ್ತು ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಮೂಲ → ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್



3. - NALSA ಬಗ್ಗೆ:

GS II

ವಿಷಯ → ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂವಿಧಾನೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು

ಕುರಿತು:

- 1987 ರ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಕಾಯಿದೆಯಿಂದ NALSA ಅನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿದೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಇದು ಮಾಡಿತು.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಇದು ತಮ್ಮ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಕಾನೂನು ಸಹಾಯದ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಹೊಂದಿರುವ ಲಾಭೋದ್ದೇಶವಿಲ್ಲದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಹಣ ಮತ್ತು ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

- ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 39A ಪ್ರಕಾರ, ನ್ಯಾಯದ ಆಡಳಿತವು ಅವಕಾಶದ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ, ಸೂಕ್ತ ಕಾನೂನು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ನಾಗರಿಕರು ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸಹಾಯವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಅವರ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯದಿಂದಾಗಿ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸಿದರು.
- 14 ಮತ್ತು 22(1) ವಿಧಿಗಳು ಕಾನೂನಿನ ಮುಂದೆ ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತವೆ.

NALSA ಗುರಿಗಳು:

- ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಕಾನೂನಿನ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹರಡಿ.
- ಲೋಕ ಅದಾಲತ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.
- ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ADR (ಪರ್ಯಾಯ ವಿವಾದ ಪರಿಹಾರ) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ. ADR ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ, ರಾಜಿ, ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಇತ್ಯರ್ಥ, ಲೋಕ ಅದಾಲತ್ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಇತ್ಯರ್ಥವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.
- ಅಪರಾಧದ ಬಲಿಪಶುಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಮಾಡಿ.

ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕರ್ತವ್ಯಗಳೇನು?

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ: NALSA ಸ್ಥಾಪನೆಯು 1987 ರ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಕಾಯಿದೆಯಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಮುಖ್ಯ ಪೋಷಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಜ್ಯ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ರಾಜ್ಯ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನಿರ್ದೇಶನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿದೆ, ಅವರು ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಪೋಷಕರಾಗಿಯೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಅದರ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ತಾಲೂಕು/ಉಪವಿಭಾಗ ಮಟ್ಟದ ಕಾನೂನು ಸೇವಾ ಸಮಿತಿ. ಇದು ಅನುಭವಿ ಸಿವಿಲ್ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿದೆ.
- ಹೈಕೋರ್ಟ್: ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಸಮಿತಿ.
- ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್: ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ ಸಮಿತಿ.



ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು
- SC/ST ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು
- ಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಅಪರಾಧ, ಭೂಕಂಪಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಅಪರಾಧಗಳ ಬಲಿಪಶುಗಳು.
- ವಿಕಲಾಂಗ ಜನರು
- ಬಂಧಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು
- ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯವು ಸೂಕ್ತವಾದ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿಧಿಸಿರುವ ಮಿತಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಅಥವಾ ರೂ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು. ಸಮಸ್ಯೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಂದಿದ್ದರೆ 5 ಲಕ್ಷ ರೂ.
- ಬಡತನ ಅಥವಾ ಮಾನವ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಯ ಬಲಿಪಶುಗಳು.

ನ್ಯಾಯದ ಪ್ರವೇಶದ ಕುರಿತು ಸಮಗ್ರ, ಸಮಗ್ರ, ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. 2021 ರಿಂದ 2026 ರವರೆಗೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ದಿಶಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ನ್ಯಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಏಕೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇಡೀ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಮೂಲ→ದಿ ಹಿಂದೂ

ಯಾವ ಯೋಜನೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ?

ಕಾನೂನು ಸಂಬಂಧಿತ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು:

- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ನ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಸಮಾನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, NALSA ಕಾನೂನು ಸೇವೆಗಳ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು Android ಮತ್ತು iOS ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ.

ದಿಶಾ ಯೋಜನೆ:

- ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಇಲಾಖೆ (DoJ) "ನ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನವೀನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುವುದು (DISHA)" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ



4. - ಪೋಸ್ಟಾಕ್ 2022 ರ ವಿವರಗಳು:

ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷಯ

ಪೋಸ್ಟಾಕ್ 2022 ವ್ಯಾಯಾಮ: ಅದು ಏನು?

- ಹಲವಾರು ಹಿಂದಿನ ಸೋವಿಯತ್ ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಚೀನಾ, ಭಾರತ, ಲಾವೋಸ್, ಮಂಗೋಲಿಯಾ, ನಿಕರಾಗುವಾ ಮತ್ತು ಸಿರಿಯಾಗಳು ಅಲ್ಲಿ ಪಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ತುಕಡಿ 7/8 ಗೂರ್ಖಾ ರೈಫಲ್ಸ್ ಆಗಿತ್ತು.
- ಭಾಗವಹಿಸುವ ಇತರ ಸೇನಾ ತುಕಡಿಗಳು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿಗಳಾಗಿವೆ.
- ಪೋಸ್ಟಾಕ್ 2022 ವ್ಯಾಯಾಮವು ರಷ್ಯಾದ ದೂರದ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಏಳು ಫೈರಿಂಗ್ ರೇಂಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ, 50,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸೈನಿಕರು ಮತ್ತು 140 ವಿಮಾನಗಳು ಮತ್ತು 60 ದೋಣಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ 5,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾ ತುಕಡಿಯು ಉಪಯುಕ್ತ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು, ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ-ಮತ್ತು-ನಿಜವಾದ ಡ್ರಿಲ್ ಗಳು, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಏಕೀಕರಣವನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದೆ.
- ಮೂಲ→ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್



ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

1. NFSA ಯ ವಿವರಗಳು:

NFSA, ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆ 2013:

- ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಜನರು ಗೌರವಯುತವಾಗಿ ಬದುಕಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಹಾರವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೆಂದರೆ:

- ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (TPDS) ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಹತೆ: TPDS ನಗರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 50% ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 75% ಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ, ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 5 ಕೆಜಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಅರ್ಹತೆಯೊಂದಿಗೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಅನ್ನ ಯೋಜನೆಯು ಅತ್ಯಂತ ದುರ್ಬಲ ಜನರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ 35 ಕೆಜಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತದೆ (AAY).
- ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ, ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಒರಟಾದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು TPDS ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ. ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ 3/2/1.
- ಕುಟುಂಬಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ: ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಟಿಡಿಎಸ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ರಾಜ್ಯಗಳು/ಯುಟಿಗಳು ಅರ್ಹ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

- ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಬೆಂಬಲ: ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಮತ್ತು ಹಾಲುಣಿಸುವ ತಾಯಂದಿರು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಊಟ (MDM) ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೇವೆಗಳ (ICDS) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಊಟಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಆರು ತಿಂಗಳಿಂದ ಹದಿನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳು ಸಹ ಅರ್ಹರು. ಆರು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಅಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಕ್ಕಳು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಆಹಾರದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಹೆರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನ: ಮಗುವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಥವಾ ಮಗುವಿಗೆ ಶುಶ್ರೂಷೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರು ಈಗ ರೂ. 6,000.
- ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ: ಪಡಿತರ ಚೀಟಿ ಪಡೆಯಲು ಕನಿಷ್ಠ 18 ವರ್ಷ ತುಂಬಿದ ಕುಟುಂಬದ ಹಿರಿಯ ಮಹಿಳೆ ಮನೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.
- ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ರಾಜ್ಯದೊಳಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಗಿಸಲು ರಾಜ್ಯವು ಪಾವತಿಸುವ ಬೆಲೆ, ಹಾಗೆಯೇ ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ FPS ಡೀಲರ್‌ಗಳ ಮಾರ್ಜಿನ್. ನಿರ್ವಹಣೆ, ನ್ಯಾಯಬೆಲೆ ಅಂಗಡಿ (FPS) ಡೀಲರ್‌ಗಳ ಮಾರ್ಜಿನ್ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಫೆಡರಲ್ ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವೆ ವಿಭಜಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಮುಕ್ತ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ: ಮುಕ್ತ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ PDS ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆಗೆ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಅರ್ಹ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಊಟವನ್ನು ಒದಗಿಸದಿದ್ದರೆ, ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಸ್ಟೆಫಂಡ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.



- ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಜಿಲ್ಲಾ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಅಧಿಕಾರಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸಿದರೆ ರಾಜ್ಯ ಆಹಾರ ಆಯೋಗವು ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಕಾರ ದಂಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಈ

ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ಈ ಕಾಯಿದೆಯು ಮಾನವ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಜೀವನವನ್ನು ನಡೆಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕೈಗೆಟುಕುವ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಆಹಾರದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು, ಜೊತೆಗೆ ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಸಂಗಿಕವಾದ ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ ಇದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯ:

- ಇದು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಇದು ಆಹಾರದ ಬೆಲೆಗಳ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಕೃಷಿಯು ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ಉದ್ಯಮವಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದರಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ.
- ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಬಡತನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ.
- ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ ಜನರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ, ದೇಶದ ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗೆ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ.

- ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವು ತಿನ್ನುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ಆರ್ಟಿಕಲ್ 21 ರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಿನ ಹಿಂದಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು ಘನತೆಯ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು, ಇದು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂಲಭೂತ ಅಗತ್ಯಗಳ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 81.35 ಕೋಟಿ ಜನರನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ, 2013 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರ ಪಡೆದ NFSA, ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 75% ಮತ್ತು ನಗರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 50% ವರೆಗೆ ಪಡಿತರ ಅಂಗಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆ (NFSA) ಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿವೆ, ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ 81.35 ಕೋಟಿ ಜನರ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಜನವರಿ 2022 ರಲ್ಲಿ NFSA ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರಿಗೆ ಸುಮಾರು 79 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಅಥವಾ 25,26 LMT (ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್) ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯ ವಿಮರ್ಶಕರು ಸೇರಿವೆ:

- ಕಾಯಿದೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಹಸಿವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕೊನೆಗೊಳಿಸುವುದು ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇದು ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಏನನ್ನೂ ಹೇಳುವುದಿಲ್ಲ.



- ಭಾರತದ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಪಾಷ್ಟಿಕತೆಯಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ಕೇವಲ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದರಿಂದ ಪರಿಹರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ವಿತರಣೆಯು ನೀರು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಅಗತ್ಯಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕಾಯಿದೆಯು ಆಹಾರದ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಹಕ್ಕು ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
- ಅಂಗನವಾಡಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವು ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡಿಲ್ಲ. ಸಾಕಷ್ಟು ಹಣಕಾಸು ಇಲ್ಲದೆ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಸವಾಲಿನ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ.
- ರೈತ ಸಂಘ ಕೂಡ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿತು, ಸರ್ಕಾರವು ಬಹುಪಾಲು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು, ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಾದಿಸಿತು.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಇದು ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾತುಕತೆಯ ಹತೋಟಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಈ ಕಾಯಿದೆಯು ಖಾಸಗಿ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಲಾಭದಾಯಕ ಮತ್ತು ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಬಾಗಿಲು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಸೋರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪೂರೈಕೆ-ಸರಪಳಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಕಾಯಿದೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಡೆತಡೆಗಳಾಗಿವೆ.
- ಯುದ್ಧ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಆಹಾರದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಾಯಿದೆ

ಷರತ್ತು ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಒಳಗಾಗುವ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹಾರದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗ ನೀಡಬಾರದು.

- ಈ ಕಾಯಿದೆಯ ಕ್ರಮೇಣ ಅನುಷ್ಠಾನವು ಅದರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು

ಸೇರಿವೆ:

- ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೂಕದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಡಿತರ ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತೂಕದ ಸಾಧನಗಳೊಂದಿಗೆ ePoS ಏಕೀಕರಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು, ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ (ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ನೆರವು) ನಿಯಮಗಳು, 2015 ಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆ (NFSA), 2013 ರ ನವೀಕರಣವು, ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು ತಮ್ಮ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ePoS ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ನೀಡಲು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವಾಗ ePoS ಅನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಇದು ಪ್ರತಿಫಲ ನೀಡುತ್ತದೆ.



- ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಜ್ಯಗಳು ಈಗ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತೂಕದ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ತಮ್ಮ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವರು ತಮ್ಮ ePoS ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ರೂ.ಗಳ ವರ್ಧಿತ ಮಾರ್ಜಿನ್‌ನಿಂದ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಪಾಯಿಂಟ್-ಆಫ್-ಸೇಲ್ ಸಾಧನಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಬಹುದು. ಕ್ವಿಟಲ್‌ಗೆ 17 ರೂ.

ತೀರ್ಮಾನ:

- 2013 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯಿದೆಯು ಸರಿಯಾದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಇದು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಸಿವು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಅಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಏಕೈಕ ಕ್ರಮವಾಗಿರಬಾರದು. ಅದರ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು, ಅದನ್ನು ಪುನರ್ರಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತಾಜಾ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ಹಸಿವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು, ಈ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರವು ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



2. ಕ್ಷಯರೋಗದ ವಿವರಗಳು:

ಕ್ಷಯರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳು:

- ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ಟಿಬಿ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿವೆ.
- ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ, ಕ್ಷಯರೋಗವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿದೆ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ (ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯುಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್).
- ಟಿಬಿ-ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿಗಳು ಕೆಲವು ಸಮಯದಿಂದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರಣ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನವುಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾದ ತಳಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.
- ಎಮ್‌ಡಿಆರ್-ಟಿಬಿ, ಕ್ಷಯರೋಗದ ಒಂದು ರೂಪ, ಐಸೋನಿಯಾಜಿಡ್ ಮತ್ತು ರಿಫಾಂಪಿಸಿನ್ ಎಂಬ ಎರಡು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮೊದಲ-ಸಾಲಿನ ಟಿಬಿ-ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ತರಲಾಗುತ್ತದೆ.
- MDR-TB ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಲು ಎರಡನೇ ಸಾಲಿನ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಬಲವಾದ ಎರಡನೇ-ಸಾಲಿನ ಟಿಬಿ-ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಔಷಧ-ನಿರೋಧಕ ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ (XDR-TB) ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ, ಇದು MDR-TB ಯ ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಣಾಂತಿಕ ರೂಪಾಂತರವಾಗಿದೆ, ಇದು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಇತರ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಕ್ಷಯರೋಗದ ಹಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

- ಜನರು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಟಿಬಿಯನ್ನು ಹರಡಬಹುದು.

- ಟಿಬಿ ಪೀಡಿತರು ಕೆಮ್ಮುವಾಗ, ಸೀನುವಾಗ ಅಥವಾ ಉಗುಳಿದಾಗ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಹಾಕುತ್ತಾರೆ.
- ಟಿಬಿಯು ವಾಯುಗಾಮಿ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಕ್ಷಯರೋಗವು ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ವಯಸ್ಸಾದವರು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಟಿಬಿ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು.
- ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಳಗಾಗುವವರೆಂದರೆ ಎಚ್‌ಐವಿ ಅಥವಾ ಮಧುಮೇಹದಂತಹ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಜನರು.

ಕ್ಷಯರೋಗದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ:

- ದೃಢೀಕರಣ ತಪಾಸಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಇತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.
- ಈ ತನಿಖೆಗಳು ಎದೆಯ ಎಕ್ಸ್-ಕಿರಣಗಳು, ಚರ್ಮದ ಪರೀಕ್ಷೆ, ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಕಫ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ: ಈ ತಂತ್ರವು ರಕ್ತದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ನಂತರ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ಕ್ಷಯರೋಗ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಕ್ಕೆ ನೆಲೆಯಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಚರ್ಮದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಅತ್ಯಂತ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲಿನ್, ಶುದ್ಧ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅನ್ನು ರೋಗಿಯ ಚರ್ಮದ ಕೆಳಗೆ ಚುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಸೈಟ್ ಸುತ್ತಲಿನ ಚರ್ಮವು ಐದು ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಊದಿಕೊಂಡರೆ ಟಿಬಿ ಸೋಂಕು ಇರುತ್ತದೆ.



- ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು Mantoux tuberculin ಸ್ಕಿನ್ ಟೆಸ್ಟ್ (TST) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಟಿಬಿ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಟಿಬಿ ಒಂದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ:

- ರಕ್ತಸ್ರಾವದ ದೌರ್ಬಲ್ಯ ಮತ್ತು ಬಳಲಿಕೆ
- ಸಂಜೆ ಬೆವರು
- ಎದೆಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ

ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಟಿಬಿ ಒಂದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ:

- ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- ಹಸಿವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
- ಎಲ್ಲಿಂದಲೋ ಬರುವ ಚಳಿ
- ಜ್ವರ ಮತ್ತು ಚಳಿ

ಕ್ಷಯರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ:

- ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
- ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ತಜ್ಞರು ಅಥವಾ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಂದ ನಿರ್ದೇಶನ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ರೋಗಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಂಟಿಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಔಷಧಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರು ತಿಂಗಳ ಕೋರ್ಸ್ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಈ ವೈರಲ್ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲು ಔಷಧವನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಸುಪ್ತ ಕ್ಷಯರೋಗದ ಸೋಂಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಮ್ಮ ವೈದ್ಯರಿಂದ ಆಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಐಸೋನಿಯಾಜಿಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ, ಅನಾರೋಗ್ಯವು ಸಕ್ರಿಯವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಸಕ್ರಿಯ ಟಿಬಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಮಾರಕವಾಗಬಹುದು.
- ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಭಾಗವಾಗಿ, ರೋಗಿಗಳು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಎಥಾಂಬುಟಾಲ್, INH, ಪ್ರಿಫಿನ್ ಮತ್ತು ಪಿರಾಜಿನಮೈಡ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ನಂತರ 12 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ INH ಮತ್ತು ಪೈರಾಜಿನಮೈಡ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುವ ಟಿಬಿ:

- ಮಲ್ಟಿ-ಡ್ರಗ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಕ್ಷಯರೋಗ (MDR-TB), ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಔಷಧಿಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಆತಿಥೇಯ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜೀವಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿನ ಅಡಚಣೆಯಿಂದಾಗಿ ದೇಹದಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ, ಇದು ಅನೇಕ ಜನರು ಚಿಂತಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
- ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳು ಮೊದಲ-ಸಾಲಿನ ಟಿಬಿ-ವಿರೋಧಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಆತಿಥೇಯರನ್ನು ಎರಡನೇ-ಸಾಲಿನ ಟಿಬಿ-ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ TB ಯ ದೊಡ್ಡ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಔಷಧ-ನಿರೋಧಕ ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು (XDR-TB) ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದು ಆತಿಥೇಯ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಸವಾಲಾಗಿದೆ.



- ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಎರಡನೇ ಸಾಲಿನ ಔಷಧಿಗಳು XDR-TB ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸ್ಟ್ರೈನ್ ವಿರುದ್ಧ ನಿಷ್ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಟೋಟಲ್ ಡ್ರಗ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಟೋಟಲ್ ಡ್ರಗ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತಿಳಿಸದಿದ್ದರೆ (ಟಿಬಿ) ಉಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಅನಾರೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ.
- 2018 ರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2 ಮಿಲಿಯನ್ ಪ್ರಕರಣಗಳು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತವು ಕ್ಷಯರೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ನವೀನ ವಾದ್ಯಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಾಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಟಿಬಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು (ಆರ್ & ಡಿ) ಮುನ್ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ರಚಿಸುವುದನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುತ್ತದೆ.
- ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ದೇಶದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಶೋಧನಾ-ಆಧಾರಿತ ಔಷಧೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ.
- ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೇಸ್-ಫೈಂಡಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷಯರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ:

- 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಎಲ್ಲಾ ಟಿಬಿ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ.
- ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ 2017 ರಲ್ಲಿ ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು (NSP) ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳು (DHAP), ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಯೋಜನೆಗಳು (PIP ಗಳು), ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್ (NHM) ಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ PIP ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆ:

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಾಲುದಾರರು, ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ವಲಯ ಮತ್ತು ಇತರರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಈ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು DTPB ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಸ್ತಂಭಗಳಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ:

- ದೃಷ್ಟಿಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿರುವ ಭಾರತವು ಅನಾರೋಗ್ಯ, ಬಡತನ ಮತ್ತು ಮರಣದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- ಉದ್ದೇಶ:2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಮೇಲೆ ರೋಗದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು.
- ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ NSP ಯ ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳೆಂದರೆ: ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ, ತಡೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಿಸಿ (DTPB).



ಟಿಬಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಯೋಜನೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು:

- 2020 ರ ವೇಳೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷಯ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ಅನಾರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- ಷರತ್ತುಬದ್ಧ ಪ್ರವೇಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಟಿಬಿ ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿ ಬೆಡಕ್ವಾಲೈನ್ (CAP) ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.
- ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯವು ಮೊದಲ ಸಾಲಿನ ಟಿಬಿ ವಿರೋಧಿ ಔಷಧವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.
- ಭಾರತ ಟಿಬಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ (ಬಿಕೆಎನ್‌ಪಿ) ಎಂದು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಭಾರತ್ ಕ್ಷಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವ ಟಿಬಿ ಕಾರ್ಪಸ್ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು NSP ಯ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಲು ನಿಯಂತ್ರಕರಿಂದ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಇದು ಸಿನರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸೋಂಕಿತ ರೋಗಿಯನ್ನು ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ತಜ್ಞರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಬಳಕೆದಾರ ಸ್ನೇಹಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಇ-ನಿಕ್ಷಯ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಷಯರೋಗ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಈ ಅಭಿಯಾನದ ಭಾಗವಾಗಿ ಟಿಬಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮಾಧ್ಯಮ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂತಹ ಒಂದು

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವೆಂದರೆ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸ್ವಸ್ತ ಇ-ಗುರುಕುಲ.

NICSHAY ಯೋಜನೆ:

- NIKSHAY ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ರೋಗಿಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.
- ನಿಕ್ಷಯ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರದಾದ್ಯಂತ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳ ಡೇಟಾವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವ್ಯಾಪಕವಾದ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
- ಇದನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಟಿಬಿ ವಿಭಾಗ (CTD) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು WHO ಕಂಟ್ರಿ ಆಫೀಸ್ ಫಾರ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಟಿಬಿ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಇತರ ಸರ್ಕಾರಿ

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿವೆ:

- ನಿಕ್ಷಯ್ ಇಕೋಸಿಸ್ಟಮ್, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಯರೋಗ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ರೋಗಿಗಳ ಡೇಟಾವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಸಂಪರ್ಕದ ಒಂದು ಬಿಂದುವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ನಿಕ್ಷಯ ಪೋಷಣ ಯೋಜನೆ ಅದು. TB ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಅವರು ತಮ್ಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, NYP ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಟಿಬಿ ಹರೇಗಾ ದೇಶ್ ಜೀತೇಗಾ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2019 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು.



- ಸಕ್ಷಮ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅನ್ನು ಟಾಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್ (TISS) ಮೂಲಕ ಔಷಧ-ನಿರೋಧಕ ಕ್ಷಯ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

2020 ರ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಕ್ಷಯರೋಗ ವರದಿ:

- 2019 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ 20.04 ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಯರೋಗ ಪ್ರಕರಣಗಳು ದಾಖಲಾಗಿವೆ, ಇದು 2018 ಕ್ಕಿಂತ 14% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- 2017 ರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10 ಲಕ್ಷ ಜನರು ಕಾಣೆಯಾದ ಘಟನೆಗಳಿಂದ 2018 ರಲ್ಲಿ 2.9 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿದೆ.
- ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ 6.78 ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಯರೋಗದ ಹೊಸ ಪ್ರಕರಣಗಳು, 35 ಪ್ರತಿಶತ ಹೆಚ್ಚಳ ವರದಿಯಾಗಿದೆ.
- 2019 ರಲ್ಲಿ, 8% ಮಕ್ಕಳು ಕ್ಷಯರೋಗ (ಟಿಬಿ) ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಪಡೆದರು, ಇದು 2018 ರಲ್ಲಿ 6% ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- 2019 ರಲ್ಲಿ, 81 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕ್ಷಯರೋಗಿಗಳು ಎಚ್‌ಐವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಗಾದರು, ಇದು 2018 ರಲ್ಲಿ 67 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಯ್ಕೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ತಿಳುವಳಿಕೆಯುಳ್ಳ ರೋಗಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಯಶಸ್ಸಿನ ದರಗಳಲ್ಲಿ 12% ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
- 2018 ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಅದು 69 ಪ್ರತಿಶತ ಇದ್ದಾಗ, ಅದು ಈಗ 2019 ರಲ್ಲಿ 81 ಪರ್ಸೆಂಟ್ ಆಗಿದೆ.

ಗುರು ದೀಕ್ಷಾ IAS ಕರ್ನಾಟಕದ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗಾಗಿ
ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಕನ್ನಡ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ನಿಯತಕಾಲಿಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಿದೆ.
ಯಾವುದೇ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಸೂತ್ರಗಳು



Vijay Kumar G

Founder and Director
Guru Deekshaa IAS



ಮೊದಲ-ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿ (NCERT) /ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ನಿಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಎರಡನೇ-ದೈನಂದಿನ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು ನಿಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಘಟನೆಗಳ ಕುರಿತು ನಿಮ್ಮ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಜ್ಞಾನದ ಹೊರತಾಗಿ ಇದು ಯಾವುದೇ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ತರುವಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.



ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಮನಸ್ಸನ್ನು ತರಬೇತುಗೊಳಿಸಲು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಣಕು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ.

ಸಾವಿರ ಮೈಲುಗಳ ಪ್ರಯಾಣವು
ಒಂದೇ ಹೆಜ್ಜೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ,
ಗುರು ದೀಕ್ಷಾದಲ್ಲಿ ನಾವು ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧರಾಗಲು
ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸಬಲಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ.
ಈಗ ತಯಾರಿ ಆರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು IAS /IPS ಆಗುವ ನಿಮ್ಮ ಕನಸನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಸರದಿ.

CALL US FOR MORE DETAILS



76 76 74 98 77

JOIN OFFICIAL TELEGRAM FOR
MATERIAL AND UPDATES



@GURU_DEEKSHAAIAS



FOLLOW OUR INSTAGRAM
FOR DAILY UPDATES



GURUDEEKSHAA

