

ಸಂಪೂರ್ಣ-ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ-ಸಮರ್ಥ

CURRENT AFFAIRS ಗುರು

UPSC/KAS ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ಆಕಾಂಕ್ಷಿದಳಿದಾಡಿ

22nd AUGUST 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa IAS



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

22nd August 2022

1. - ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮದ ಬಗ್ಗೆ:.....	3
(i) ಅರ್ಥ:	3
(ii) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನ:.....	3
2. - ಕ್ಲೌಡ್‌ಬಸ್ಸ್ ಈವೆಂಟ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳು:	4
(i) ಕುರಿತು:.....	4
(ii) ಸಂಭವ:.....	4
(iii) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು:.....	4
(iv) ಭವಿಷ್ಯ:.....	5
3. - ಪೋಲಿಯೋ ವೈರಸ್ ಬಗ್ಗೆ:	6
(i) ಕುರಿತು:.....	6
(ii) ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ವೈಲ್ಡ್ ಪೋಲಿಯೋವೈರಸ್ ತಳಿಗಳಿವೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಇತರರಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ:	6
(iii) ಹರಡು:	6
(iv) ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:	6
(v) ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ:.....	6
(vi) ಲಸಿಕೆಗಳು:.....	6
(vii) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಂಭವಿಸಿದ ಏಕಾವಕಿ:.....	7
(viii) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೋಲಿಯೋ ವೈರಸ್:	7



4. - ಆಧಾರ್ ವೋಟರ್ ಐಡಿ ಲಿಂಕ್‌ನ ವಿವರಗಳು:.....	8
(i) ಚುನಾವಣಾ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2021 ರ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿಸುತ್ತವೆ?	8
(ii) ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಏಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?.....	8
(iii) ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಆಧಾರ್ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?	9
(iv) ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತವೆ?	10
(v) ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?.....	11
ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	12
1. ಕಾಂಡದ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು:.....	12
(i) ಕುರಿತು:.....	12
(ii) ಮಹತ್ವ:	12
(iii) ಭಾರತದಲ್ಲಿ STEM ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:	12
(iv) ಕಡಿಮೆ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು:.....	12
(v) ಮಹಿಳೆಯರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಉಪಕ್ರಮಗಳು:	13
2. ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ:.....	15
(i) ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?.....	15
(ii) ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:	15
(iii) ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ:.....	16
(iv) ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು:.....	17
(v) ಇನ್ನೂ ಯೋಜನಾ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ:.....	18



1. - ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮದ ಬಗ್ಗೆ:

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನ:

GS II

ವಿಷಯ → ಸಂವಿಧಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಅರ್ಥ:

- ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿದ್ದ "ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮ" ಎಂಬ ಪದವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕಾರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 13 ನೇ ವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅವರ ಸ್ಥಾನ ಅಥವಾ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ ಯಾರೂ ಕಾನೂನಿಗಿಂತ ಮೇಲಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಸರಳವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ತೀರ್ಪಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಯಾರನ್ನೂ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಅಥವಾ ಕಠಿಣ ವರ್ತನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬಾರದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.
- "ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮ" ಎಂಬ ಪದಗುಚ್ಛವು ಕಾನೂನು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಆಡಳಿತಗಾರನಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅಥವಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು ಎಂಬ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- "ವಿಶಾಲವಾದ ಅನ್ವಯದ ಕಾನೂನು ತತ್ವಗಳು, ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗಳು ಅಥವಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಮತ್ತು ಮೂಲತತ್ವದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ" ಎಂಬುದು ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಕಾನೂನು ನಿಘಂಟು "ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮವನ್ನು" ಹೇಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ.
- ಆಕ್ಸ್‌ಫರ್ಡ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಲರ್ನರ್ಸ್ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು "ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮ" ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಸರ್ಕಾರದ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಶಾಖೆಗಳು ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ನ್ಯಾಯಾಂಗ, ಶಾಸಕಾಂಗ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಂಗವು ಅದರ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.
- ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಸಂವಿಧಾನವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಜನರು ತಮ್ಮ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯಲು ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಮುಕ್ತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರವು ತಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ದುರುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅಥವಾ ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕವಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮದ ಕಲ್ಪನೆ, ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧತೆಯ ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ನಿರ್ಣಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ನಮ್ಮ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ವಿಶಿಷ್ಟ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಾರ ಮುಖ್ಯ ವಸಾಹತು ಆಯುಕ್ತ ಪಂಜಾಬ್ ವಿರುದ್ಧ ಓಂ ಪ್ರಕಾಶ್.
- ನ್ಯಾಯಾಂಗ ತಪಾಸಣೆಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿಯ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಭಯ ರಾಜ್ಯದ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಿಂದ ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಹೇಳಿತು.
- ಮೂಲ → ದಿ ಹಿಂದೂ



2. - ಕ್ಲೌಡ್‌ಬರ್ಸ್ ಈವೆಂಟ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳು:

ಜಿಎಸ್ ಐ

ವಿಷಯ → ಭೌಗೋಳಿಕ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಕುರಿತು:

- ಮೇಘಸ್ಫೋಟಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ, ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ಸುರಿಮಳೆಗಳಾಗಿವೆ.
- 20 ರಿಂದ 30 ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 100 ಮಿಮೀ ಮೀರುವ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯನ್ನು ಈ ಹವಾಮಾನ ವಿದ್ಯಮಾನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮೋಡವು ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಅಥವಾ ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯಿಂದ ಹಿಮಾಲಯದವರೆಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವಾಗ, ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ದಾಟಿ ಮತ್ತು ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 75 ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳವರೆಗೆ ಮಳೆ ಸುರಿಯುವುದರಿಂದ ಇದು ಭಾರತೀಯ ಉಪಖಂಡದಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಭವ:

- ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಅನೇಕ ಮೋಡಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಘನೀಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮೋಡದ ಸ್ಫೋಟವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.
- ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ, ಆಕಾಶವು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಈ ತೇವಾಂಶವು ಅಲ್ಪಾವಧಿಗೆ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅರ್ಧ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ತ್ವರಿತ, ತೀವ್ರವಾದ ಮಳೆಯಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ

ಮತ್ತು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ನಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಮೇಘಸ್ಫೋಟಗಳು ಹಠಾತ್, ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಅದು ಮಳೆಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಮಳೆಯು ಮೋಡದಿಂದ ಬೀಳುವ ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ನೀರು.
- ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 100 ಮಿಮೀ ಮೀರಿದ ಮಳೆಯನ್ನು ಮೇಘಸ್ಫೋಟ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮೇಘಸ್ಫೋಟವು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅದು ಥಟ್ಟನೆ, ಅತ್ಯಂತ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

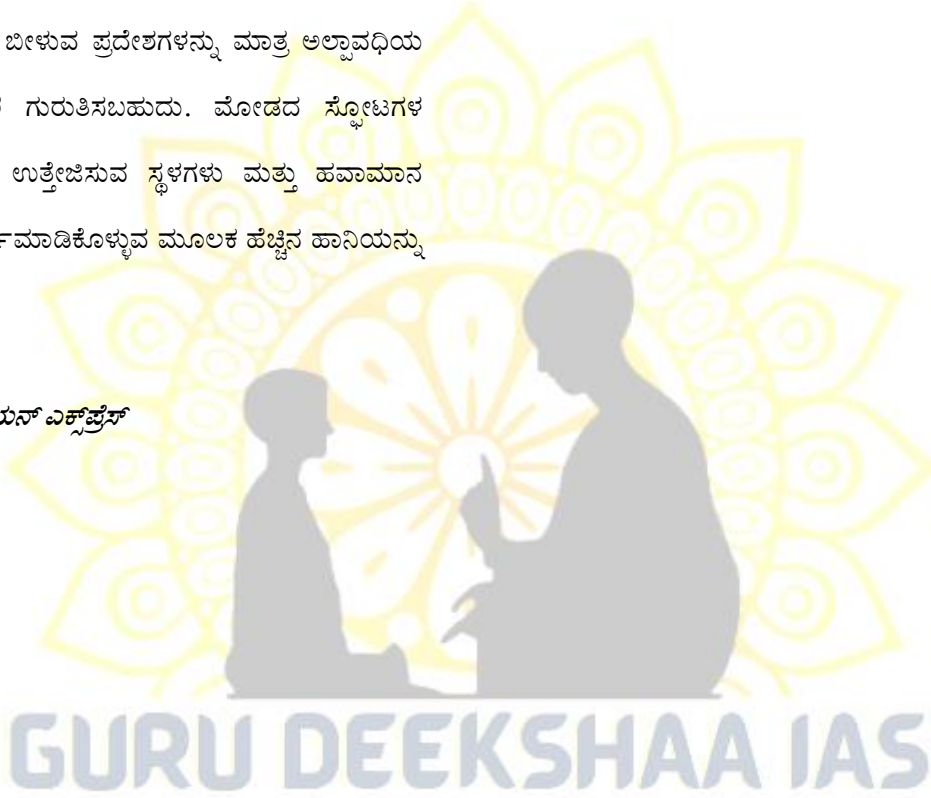
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- ಪ್ರಪಂಚದ ಅನೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮೋಡದ ಸ್ಫೋಟಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾಗುತ್ತವೆ ಎಂದು ಹಲವಾರು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೋರಿಸಿವೆ.
- ಮೇ 2021 ರಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೇಳಿರುವ ವಿಶ್ವ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವು ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪೂರ್ವದ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ 1.5 ° C ಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2021 ಮತ್ತು 2025 ರ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ವರ್ಷವು 2016 ಅನ್ನು ಅತಿ ಉಷ್ಣತೆಯ ವರ್ಷವಾಗಿ ಮೀರಿಸುವ 90% ಸಂಭವನೀಯತೆ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ.
- ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ದಶಮಾನದ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ದರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೋಡದ ಸ್ಫೋಟಗಳಿವೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಭವಿಷ್ಯ:

- ಮೋಡದ ಸ್ಟೋಟಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದರಿಂದ, ಅವು ಯಾವಾಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ನಿಖರವಾದ ಮಾರ್ಗವಿಲ್ಲ.
- ಮೋಡದ ಸ್ಟೋಟದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ದುಬಾರಿ, ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾದ ರಾಡಾರ್ ಜಾಲದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಬಹುದು. ಮೋಡದ ಸ್ಟೋಟಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.
- ಮೂಲ→ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್





3. - ಪೋಲಿಯೊ ವೈರಸ್ ಬಗ್ಗೆ:

GS II

ವಿಷಯ→ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಕುರಿತು:

- ಪೋಲಿಯೊ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಮಾರಣಾಂತಿಕ ವೈರಲ್ ಸೋಂಕು ನರಮಂಡಲವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ವೈಲ್ಡ್ ಪೋಲಿಯೊವೈರಸ್ ತಳಿಗಳಿವೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಇತರರಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ:

- ವೈಲ್ಡ್ ಪೋಲಿಯೊವೈರಸ್ ವಿಧ 1 (WPV1)
- ವೈಲ್ಡ್ ಪೋಲಿಯೊವೈರಸ್ ವಿಧ 2 (WPV2)
- ವೈಲ್ಡ್ ಪೋಲಿಯೊವೈರಸ್ ವಿಧ 3 (WPV3)
- ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗದ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಅಥವಾ ಸಾವಿನಂತಹ ಅದೇ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಆನುವಂಶಿಕ ಮತ್ತು ವೈರಲಜಿಕಲ್ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಂದಾಗಿ, ಈ ಮೂರು ತಳಿಗಳು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ವೈರಸ್‌ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಹರಡು:

- ವೈರಸ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಲ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇದು ಹಂಚಿದ ವಾಹನದ ಮೂಲಕ ಕಡಿಮೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಅಥವಾ ಆಹಾರದ ಮೂಲಕ).

- ಪೀಡಿತ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಐದು ವರ್ಷದೊಳಗಿನವರು. ವೈರಸ್ ನರಮಂಡಲಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ಮೊದಲು ಕೊಲೆರಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಅದು ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:

- ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೋಲಿಯೊ ರೋಗಿಗಳು ತಾವು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಜ್ವರ, ನಿಶ್ಯಕ್ತಿ, ವಾಕರಿಕೆ, ತಲೆನೋವು, ತೋಳುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳು ನೋವು ಇತ್ಯಾದಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಣ್ಣ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಪೋಲಿಯೊ ಸೋಂಕು ಸ್ನಾಯುವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯ ಶಾಶ್ವತ ನಷ್ಟವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು (ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು).
- ಮೆದುಳಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿದರೆ ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಟದ ಸ್ನಾಯುಗಳು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಂಡರೆ ಪೋಲಿಯೊ ಮಾರಕವಾಗಬಹುದು.

ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ:

- ಯಾವುದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಲಸಿಕೆಗಳು ಇದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಲಸಿಕೆಗಳು:

- ಓರಲ್ ಪೋಲಿಯೊ ಲಸಿಕೆ (OPV): ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹರಿಗೆಗೆ, ಈ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಜನ್ಮ ಡೋಸ್‌ನಂತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆರು, ಹತ್ತು ಮತ್ತು ಹದಿನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಡೋಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹದಿನಾರರಿಂದ ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೂಸ್ಟರ್ ಡೋಸ್.



- DPT ಯ ಮೂರನೇ ಡೋಸ್ (ಡಿಪ್ಟಿರಿಯಾ, ಪೆರ್ಟುಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಟೆಟನಸ್) ಜೊತೆಗೆ, ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನ ಪೋಲಿಯೋ ಲಸಿಕೆ (IPV) ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಇಮ್ಯುನೈಸೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (UIP) ನ ಭಾಗವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಮೂಲ→ದಿ ಹಿಂದೂ

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಂಭವಿಸಿದ ಏಕಾಏಕಿ:

- 2019 ರಲ್ಲಿ, ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್, ಮಲೇಷಿಯಾ, ಫಾನಾ, ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್, ಚೀನಾ, ಕ್ಯಾಮರೂನ್, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಇರಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಲಿಯೋ ಏಕಾಏಕಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಈ ಏಕಾಏಕಿ ಬಹುಪಾಲು ಲಸಿಕೆ-ಪಡೆದವು, ಅಂದರೆ ವೈರಸ್‌ನ ಅಪರೂಪದ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ತಳೆಯವಾಗಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.
- WHO ಪ್ರಕಾರ, ಮೌಖಿಕ ಲಸಿಕೆ ವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಹೊರಹಾಕಿದರೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ 12 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಟೆಡ್ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿಸಿದರೆ, ಅದು ರೋಗಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು (ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ).

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೋಲಿಯೋ ವೈರಸ್:

- ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಲ್ಲದ ನಂತರ ಭಾರತವನ್ನು 2014 ರಲ್ಲಿ WHO ಪೋಲಿಯೋ ಮುಕ್ತ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು.
- ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೋ ಅಭಿಯಾನವು ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ಪೋಲಿಯೋ ಹನಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.
- ಜನವರಿ 13, 2011 ರಂದು, ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಕಾಡು ಪೋಲಿಯೋವೈರಸ್ ಪ್ರಕರಣವು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.



4. - ಆಧಾರ್ ವೋಟರ್ ಐಡಿ ಲಿಂಕ್‌ನ ವಿವರಗಳು:

GS II

ವಿಷಯ → ಚುನಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳು

ಚುನಾವಣಾ ಕಾನೂನುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಮಸೂದೆ, 2021 ರ

ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್

ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿಸುತ್ತವೆ?

- ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವುದು: 1950 ರ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಚುನಾವಣಾ ನೋಂದಣಿ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ತಮ್ಮ ಹೆಸರನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ವಿನಂತಿಸಬಹುದು. ಪರಿಶೀಲನೆಯ ನಂತರ, ಅರ್ಜಿಯು ನೋಂದಣಿಗೆ ಅರ್ಹವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರೆ, ಅರ್ಜಿದಾರರ ಹೆಸರನ್ನು ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಅಧಿಕಾರಿಯು ಆದೇಶಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಮಸೂದೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಚುನಾವಣಾ ನೋಂದಣಿ ಅಧಿಕಾರಿಯು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಅವರ ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೇಳಬಹುದು. ಅವರ ಹೆಸರು ಈಗಾಗಲೇ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವರ ನಮೂದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಅವರ ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು.
- ಯಾರೋ ಒಬ್ಬರು ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಕಾರಣ ಚುನಾವಣಾ ದಾಖಲೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಹೆಸರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ವಿನಂತಿಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಜನರಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪರ್ಯಾಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ಲಿಂಕ್ ಮಾಡದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಸಮರ್ಥನೆಯಾಗಿ ಏನು ಅರ್ಹತೆ ಇದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ: ಜನರು ತಮ್ಮ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡದಿರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲು, ಸರ್ಕಾರವು "ಸಾಕಷ್ಟು ಕಾರಣ" ಎಂಬುದನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ.

ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು

ಏಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- 2015 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (NERPAP): ನಕಲಿ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ, ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಆಧಾರ್ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ಫೋಟೋ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿ (EPIC) ಯಿಂದ ಮತದಾರರ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.
- NERPAP ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಮೊದಲು, ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ (ECI) 2014 ರಲ್ಲಿ ನಿಜಾಮಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿತು.
- ನಂತರ, ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಮತದಾರರ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ಅದು "ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತವಾಗಿದೆ" ಮತ್ತು "ಈ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿರ್ಣಯಿಸುವವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ" ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ತೀರ್ಮಾನ ನೀಡಿತು. ಅದರ ನಂತರ, ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಐಚ್ಛಿಕಗೊಳಿಸಿತು.



- ಈ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ECI ಅಪೂರ್ಣ ಚುನಾವಣಾ ಸುಧಾರಣೆಗಳ "ತ್ವರಿತ ಪರಿಗಣನೆ" ಯನ್ನು ಕೇಳುವ ಪತ್ರವನ್ನು ಕಾನೂನು ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿತು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಧಾರ್ ಮತ್ತು ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಗಳ ನಡುವಿನ ಲಿಂಕ್.
- ಸಂಸದೀಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಶಿಫಾರಸು: ತನ್ನ 105 ನೇ ವರದಿಯಲ್ಲಿ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯದ ಇಲಾಖೆ-ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಸದೀಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯು ಮತದಾರರ ನೋಂದಣಿ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಚುನಾವಣಾ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಂಚನೆ.

ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಧಾರ್ ಚೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ

ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- ಚುನಾವಣಾ ದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದರಿಂದ ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಆಡಳಿತವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.
- ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು: ವಸತಿ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಹಿಂದಿನ ದಾಖಲಾತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕದೆ ಅಥವಾ ರದ್ದುಗೊಳಿಸದೆ, ಅದೇ ಹೆಸರುಗಳು ಅಥವಾ ಹೊಸ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾತಿ ಸಂಭವಿಸಿದೆ.
- ಆಧಾರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿ ಡೇಟಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಒಂದೇ

ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

- ಅವರು "ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಾಸಿಸುವ" ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತದಾರರ ನೋಂದಣಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡಿ.
- ಆಧಾರ್, EPIC ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಅನನ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿರುವ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಹಲವಾರು ಪೋಟರ್ ಐಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಪ್ರಾಕ್ರಿ ಮತದಾರರನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಬಹುದು.
- ನಿವಾಸದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು, ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಜನರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಮತದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸರ್ಕಾರದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ, 18 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 31, 2021 ರ ವೇಳೆಗೆ 1,260 ಮಿಲಿಯನ್ ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಪರಿಶೀಲನೆ, ವಿಳಾಸ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ದೋಷಗಳು ಮತ್ತು ಲೋಪಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಚುನಾವಣಾ ದಾಖಲೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸರಳಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಿಂದ (ಮತ್ತು ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನವಾಗಿಯೂ ಸಹ) ಮತದಾನವು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮನೆಗಳಿಂದ ಅಥವಾ ಇತರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.



ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತವೆ?

ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ:

- ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಫಿಂಗರ್‌ಪ್ರಿಂಟ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಐರಿಸ್ ಸ್ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾವು ಡೇಟಾ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಮತ್ತು ಕಳಪೆ ಡೇಟಾ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಮಾಹಿತಿಯ ನಿಖರತೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ಇಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಲಹಾಬಾದ್ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಎರಡೂ ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾದ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿವೆ.
- ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ವರದಿಯ ವಿಷಯವಲ್ಲ.
- 2016-17ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ವಿಫಲವಾದ ಆಧಾರ್ ದೃಢೀಕರಣಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೊರಗಿಡುವ ದರಗಳು 49% ರಿಂದ 5% ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಅದನ್ನು ಚುನಾವಣಾ ದಾಖಲೆಗಳಿಗೆ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ವೋಟರ್ ಐಡಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ನಿಖರತೆಗೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗಬಹುದು.
- ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದ್ದ ಖಾಸಗಿತನದ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕನ್ನು ಈ ಕಾಯ್ದೆ ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪುರಾವೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಹಿಂದೆ, ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಯಸ್ಕ ಫ್ರಾಂಚೈಸ್ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಮನೆ-ಮನೆ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಮೂಲಕ) ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮತದಾರರ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಬಲವಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು. ತಮ್ಮ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲು

ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲದವರು ಅಥವಾ ಅಸಮರ್ಥರಾಗಿರುವವರು ರೋಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮುಂದುವರಿದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಈಗ ಬಿಟ್ಟದ್ದು.

- ಆಧಾರ್ ಕಾಯಿದೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿರುವಂತೆ, ಆಧಾರ್ ಪೌರತ್ವದ ಪುರಾವೆಯಲ್ಲ, ಇದರಿಂದ ನಾಗರಿಕರಲ್ಲದವರನ್ನು ಮತದಾನದಿಂದ ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮತದಾನವು ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಮತದಾರರ ಗುರುತಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅಗತ್ಯವಾಗುವುದರಿಂದ ನಾಗರಿಕರಲ್ಲದವರು ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ.
- ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಡೇಟಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು: ಮತದಾರರ ID ಗಳಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಅನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಅಂತಹ ಡೇಟಾವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರವು "ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮಾಡಲು" ಸಮರ್ಥವಾಗಿದೆ ಎಂದು ವಿಮರ್ಶಕರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಗುರಿಯಾಗಿಸುವ ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಮಾಹಿತಿಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಶೋಷಣೆಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಲಾಂಚ್‌ಪ್ಯಾಡ್‌ನಂತೆ ಬಳಸಬಹುದು, ಇವೆರಡೂ ಮಾದರಿ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ಉದಾಹರಣೆಗೆ, 2018 ರಲ್ಲಿ, ತೆಲಂಗಾಣ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತದಾರರ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಆಧಾರ್ ಡೇಟಾದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಪ್ರಕಾರ, ಕನಿಷ್ಠ 5.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತದಾನದ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಜನರು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ. ನಂತರ ಸರ್ಕಾರ ಮನಸ್ಸು ಬದಲಾಯಿಸಿತು.



- ಅದನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ಮಾಡದೆ, ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ: ಆಧಾರ್ ನೀಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಮೇಲಿನ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಪರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆಧಾರ್ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡದಿರಲು "ಸಾಕಷ್ಟು ಆಧಾರಗಳನ್ನು" ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ವಿಫಲವಾದರೆ ಮತದಾರರ ಮತದಾನದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಕಸಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅವರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು "ಅನುಚಿತ" ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಅವರ ಫ್ರಾಂಚೈಸ್ ಅನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಪಾಯವಿದೆ.
- ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಸಂಘರ್ಷ:ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನವೀಕೃತವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಇಸಿಎನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಆಧಾರ್ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ UIDAI ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಆಧಾರ್ ದಾಖಲಾತಿ ಅಥವಾ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ECI ಯಾವುದೇ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ, ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಸಂಘರ್ಷವಿರಬಹುದು.
- ಇತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ECI ಮತ್ತು UIDAI ನ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಡೇಟಾ ಹಂಚಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲು ಯೋಜನೆಯ ವಿಫಲತೆ, ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ, ವಿಭಿನ್ನ ಗುರುತಿನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬಹುದು.

- ಕೇವಲ ಎರಡು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಶಾಸನವನ್ನು ಉಭಯ ಸದನಗಳು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದವು. ಇದು ಸಂಸದೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೂಲಭೂತ ತತ್ವವನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಆಡಳಿತವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೋರಬೇಕು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಮೊದಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ಶಾಸಕಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು. ಸಂಸದೀಯ ಸಮಿತಿಯು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಳವಳಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

- ಮೂಲ→ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್

ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- ನಾಗರಿಕರಲ್ಲದವರು ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಮತದಾರರು ಬಹು ನೋಂದಣಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು ಎಂದು



ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

1. ಕಾಂಡದ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು:

ಕುರಿತು:

- ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಹಿಂದೆ ಆ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಅಥವಾ SMET ಎಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದೆ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗಣಿತವನ್ನು ಕಲಿಸುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಅಂತರಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
- ಭಾರತವು ಹೆಚ್ಚು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, STEM ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದೆ.
- ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 51ಎ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಧರ್ಮ, ಮಾನವತಾವಾದ ಮತ್ತು ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆಯ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ.

ಮಹತ್ವ:

- ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರು, ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕಾರರು ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತಕರು ಉತ್ತಮ STEM ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವ 80% ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಜ್ಞಾನವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ STEM ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ

ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:

- ಭಾರತವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಹಿಳಾ STEM ಪದವೀಧರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (43%) ಆದರೆ ಕೇವಲ 14% ಮಹಿಳಾ STEM ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಅಂತಿಮವಾಗಿ STEM ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಭಾರತೀಯ STEM ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪದವೀಧರರು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಹಿಳಾ ಪದವೀಧರರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅನುಪಾತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತಾರೆ.
- ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (S&T) STEM ನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೆಲಸದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಿಂಗ-ತಟಸ್ಥ ವೇತನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಹುದು. S&T ವ್ಯಾಪಾರದ ಪ್ರಪಂಚಕ್ಕೆ ವಲಸೆ ಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಮಹಿಳೆಯರು ಟೆಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗವಹಿಸುವುದರಿಂದ, ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ನಿಲುವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ, ಅವರನ್ನು ಬಲಶಾಲಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮುಖ್ಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಡಿಮೆ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು:

- ಸ್ಟೀರಿಯೊಟೈಪ್‌ಗಳು: ಕೌಶಲ್ಯದ ಅಸಮರ್ಪಕತೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ, STEM ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜಿತ ಸ್ಟೀರಿಯೊಟೈಪ್ ಲಿಂಗ ಪಾತ್ರಗಳು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿವೆ.



- ಪಿತ್ತಪ್ರಭುತ್ವ: ನೇಮಕಾತಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪಿತ್ತಪ್ರಭುತ್ವದ ವರ್ತನೆಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.
- ಸಮಾಜ: ದೇಶೀಯತೆಯ ಮಿತಿಗಳು, ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ರೋಲ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಮದುವೆ, ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದುವುದು ಮತ್ತು ಇತರ ಒತ್ತಡಗಳು.
- ಮನೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವು ವಯಸ್ಸಾದವರನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವಾಗ ಒಬ್ಬರ ದೈಹಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಚಾತುರ್ಯದಿಂದ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಕಿರುಕುಳವು ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಮಹಿಳೆಯರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ

ಉಪಕ್ರಮಗಳು:

ವಿಜ್ಞಾನ ಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆ:

- ಇದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (ಡಿಎಸ್‌ಟಿ) ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ.
- ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗಣಿತ (STEM) ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖರಾಗಲು ಬಯಸುವ ಅರ್ಹ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಹುಡುಗಿಯರಿಗೆ, ಇದು ಆಟದ ಮೈದಾನವನ್ನು ನೆಲಸಮಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.

- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಇದು ದೂರದ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಮಹಿಳಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಾಲೆಯಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಹಾದಿಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

GATI ಯೋಜನೆ:

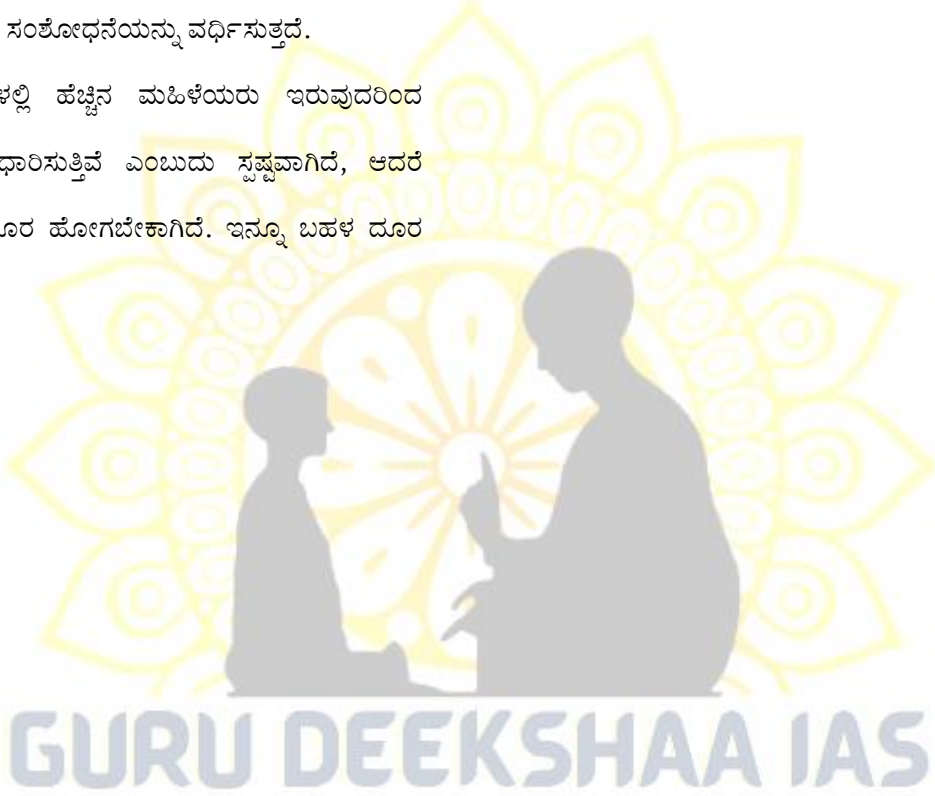
- ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ಲಿಂಗ ಪ್ರಗತಿಯು STEM (GATI) ನಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಚಾರ್ಟರ್ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪೋಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಗತಿ (ಕಿರಾನ್):
- 2014-15ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಉಪಕ್ರಮದಿಂದಾಗಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಜೀವನವನ್ನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.
- ಕಿರಣ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ "ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯೋಜನೆ"ಯು ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವೃತ್ತಿಪರ ವಿಶ್ರಾಂತಿ, ವೃತ್ತಿ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡವರಿಗೆ.

ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮುಂಬರುವ ಕ್ರಮಗಳು:

- ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನಿಭಾಯಿಸಬೇಕು: ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಟ್ಟ, ಇದು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಕೆಲಸದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಮಟ್ಟ, ಅಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣದ ಕ್ರಮ ಸಾಧ್ಯ.
- STEM ಮೇಜರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಲಿಂಗ ಅಂತರವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದು, ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು, ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ತುರ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.



- ಆದರೆ ಹುಡುಗಿಯರು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ STEM ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಲು ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಮೊದಲು, ಶಾಲೆಗಳು ಮೊದಲು "ಪ್ರತಿಭೆಯ ಲಿಂಗದ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು" ತೊಡೆದುಹಾಕಬೇಕು.
- ಇದು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ.
- STEM ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹಿಳೆಯರು ಇರುವುದರಿಂದ ವಿಷಯಗಳು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ಬಹಳ ದೂರ ಹೋಗಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂ ಬಹಳ ದೂರ ಸಾಗಬೇಕಿದೆ.





2. ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ:

ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

- ಫೇಶಿಯಲ್ ರೆಕಗ್ನಿಷನ್ ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದ್ದು ಅದು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಮುಖದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- ಮುಖಗಳ ಫೋಟೋಗಳು ಮತ್ತು ವೀಡಿಯೋಗಳ ದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು AFRS ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ, ಗುರುತಿಸಲಾಗದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ತಾಜಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಿಸಿಟಿವಿ ದೃಶ್ಯಾವಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಾದರಿ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗೆ ಬಳಸುವ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ತಂತ್ರವನ್ನು "ನರ ಜಾಲಗಳು" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:

ಹೆಚ್ಚಿದ ಭದ್ರತೆ:

- 3D ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮತ್ತು ಅತಿಗಂಪು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
- ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಅತಿಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಣಿಡುವುದು ವ್ಯಾಪಾರದ ಸ್ವತ್ತುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಯಾವುದೇ ಅತಿಕ್ರಮಣಕಾರರು, ದರೋಡೆಕೋರರು ಅಥವಾ ಇತರ ಒಳನುಗ್ಗುವವರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸರ್ಕಾರಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಭಯೋತ್ಪಾದಕರು ಅಥವಾ ಇತರ ಅಪರಾಧಿಗಳನ್ನು ಅವರ ಮುಖಗಳನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಲು ಮುಖದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಯೋಜನವೆಂದರೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ನಂತೆ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಥವಾ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಏನೂ ಇಲ್ಲ.
- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ಖಾಸಗಿ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಬಳಕೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಖಾಸಗಿ ಭದ್ರತಾ ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳಿಗೆ ಭದ್ರತಾ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ.

ವೇಗವರ್ಧಿತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ:

- ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಮುಖವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು, ಇದು ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.
- ನಿಯಮಿತ ಸೈಬರ್‌ಟಾಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಪರಿಕರಗಳ ಯುಗದಲ್ಲಿ, ವ್ಯವಹಾರಗಳು ವೇಗವಾದ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತವೆ. ಮುಖದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ಬಹುತೇಕ ತ್ವರಿತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಇದು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ತ್ವರಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮೋಸಗೊಳಿಸುವ ಕಷ್ಟವು ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಿದೆ.



ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ:

- ಹಿಂದೆ, ಭದ್ರತಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು, ಅದು ನಿಖರವಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಆಧುನಿಕ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಹಿಂದಿನ ಗುರುತಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿದೆ, ತ್ವರಿತ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿದೆ.
- 3D ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಅತಿಗಂಪು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳ ಬಳಕೆಯು ಮುಖದ ಗುರುತಿನ ನಿಖರತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೋಸಗೊಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಸವಾಲಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ.

ನಿಯಮಿತ ಏಕೀಕರಣ:

- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಸಂಯೋಜಿಸಲು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುಲಭವಾಗಿದೆ. ಏಕೀಕರಣಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶುಲ್ಕವಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ನಿಜವಾದ ಗೆಲುವು-ಗೆಲುವಿನ ಸನ್ನಿವೇಶ.

ಸ್ಪರ್ಶ ಬಿಂದುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ:

- ಫಿಂಗರ್‌ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್‌ನಂತಹ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಿಗಿಂತ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಇದು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮುಖಾಮುಖಿ ಅಥವಾ ದೈಹಿಕ ಸಂವಹನದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ, ಇದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು AI ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

- ಬಾಗಿಲು ತೆರೆಯಲು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಅನ್‌ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು, ಎಟಿಎಂ ಬಳಸಲು ಅಥವಾ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಪಿನ್, ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಅಥವಾ ಕೀ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಟಚ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಮಾಣವೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಡಿಮೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಅಂಶ:

- ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ತಮ್ಮ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಯಾನಿಟೈಜರ್‌ಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಇತರ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ಚೆಕ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ತಲುಪುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗೆ ದೈಹಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಗುರುತನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲು ವಿನಂತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾಣೆಯಾದವರನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ:

- ಮಕ್ಕಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಕಾಣೆಯಾದ ಜನರನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಕಾನೂನು ಜಾರಿಯಿಂದ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.
- ವಯಸ್ಸಾದಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕರಿಸುವ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಗು ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮುನ್ನೂರಿರುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿ ಬಳಸಿದಾಗ, ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ:

- ಮುಖದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆಯು ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ.
- ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಮುಖದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸಹಜತೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅನುವಂಶಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಾಯಕವಾಗಿರಬಹುದು.

ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು:

- ಡೇಟಾ ಧಾರಣೆ: ಇಂದು ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಡೇಟಾದ ಮೊತ್ತದೊಂದಿಗೆ, ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು ಅಮೂಲ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ಉತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರವಾಗಿರಲಿ ಅಥವಾ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು 100,000 ಮುಖಗಳಾಗಿರಲಿ, ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಬೇಕು. ಅದರಂತೆ, ಫೇಶಿಯಲ್ ರೆಕಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಚಿತ್ರದ ಶೇಕಡಾ 10 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.
- ಇದನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಅನೇಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ದಾಪುಗಾಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವವರೆಗೆ ಈ ತಡೆಗೋಡೆ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.

ದುರ್ಬಲತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು:

- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ವಿವಾದಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಕ್ಯಾಮರಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಬದಲಾವಣೆ ಅಥವಾ ನೀವು ನೋಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿ ದೋಷಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮುಖವನ್ನು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸಬೇಕೆ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಮರಾ ಕೋನವು ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮುಂಭಾಗ, 45 ಡಿಗ್ರಿ, ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳಿಂದ ಮುಖವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಕೆಲವು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಜನರ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಬೆದರಿಸುತ್ತದೆ:

- ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪೊಲೀಸರು ಕಳ್ಳರನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಇದು ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಗೌಪ್ಯತೆಗೆ ಸಂಭವನೀಯ ಅಪಾಯವು ತೀವ್ರ ನಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮುಖಗಳ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದನ್ನು ಜನರು ವಿರೋಧಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಕೇಂಬ್ರಿಡ್ಜ್, ಮ್ಯಾಸಚೂಸೆಟ್ಸ್, ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದ ಸ್ಯಾನ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೊ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ಸಮುದಾಯಗಳು ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಕಾಳಜಿಯಿಂದಾಗಿ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಯಿಂದ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಕಣ್ಗಾವಲು ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿವೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಪೊಲೀಸರು ಭದ್ರತಾ ಕ್ಯಾಮರಾ ವೀಡಿಯೋ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.



ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ:

- ಟಚ್-ಫ್ರೀ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹಾಜರಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ವಿಶ್ವದ ಯಾವುದೇ ಸರ್ಕಾರವು ಸ್ಪಷ್ಟ ನೀತಿ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಕೆಲವು ನಗರಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರಗೊಳಿಸಿವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಜನರಿಗೆ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಂಭಾವ್ಯ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರಪಂಚದ ಹಲವಾರು ಭಾಗಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ-ಆಧಾರಿತ ಹಾಜರಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದಾಗ್ಯೂ ಈ ಸ್ಥಳಗಳು ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿವೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜನರ ಡೇಟಾ ಈಗಾಗಲೇ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದೆ.

ಅನುಷ್ಠಾನ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹೆಚ್ಚು:

- ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ವೇಗವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕ್ಯಾಮರಾಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಇನ್ನೂ ಯೋಜನಾ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ:

- ಹೆಚ್ಚು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿಲ್ಲ. ಜನಾಂಗೀಯ ಅಥವಾ ಲಿಂಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವಲ್ಲಿ AI ಯ ನಿಖರತೆ ಇನ್ನೂ ಚರ್ಚಾಸ್ಪದವಾಗಿದೆ. ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ತೂಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು, ಕೇಶವಿನ್ಯಾಸ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖದ ಕೂದಲಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು

ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ನೋಟದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಟ್ರಾಕ್ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ಒಬ್ಬರ ಆಯ್ಕೆಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ:

- ಚೀನಾ, ಯುಎಇ, ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ, ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಇರಾಕ್ ನಂತಹ ಸೀಮಿತ ನಾಗರಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಮುಖದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನಾಗರಿಕರ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಣಿಡಲು ಮತ್ತು ತೊಂದರೆ ಉಂಟುಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಬಂಧಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಡೇಟಾದಲ್ಲಿನ ದೌರ್ಬಲ್ಯಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ:

- ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯು ಮತ್ತೊಂದು ಕಾಳಜಿಯಾಗಿದೆ.
- ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು, ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಮತ್ತು ಬಳಸಿದ ಮುಖದ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ವಂಚನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ

ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ:

- ಫೇಶಿಯಲ್ ರೆಕಗ್ನಿಷನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡರೂ ಅಪರಾಧಿಗಳು ಮುಗ್ಧ ಬಲಿಪಶುಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಗುರುತಿನ ವಂಚನೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅವರು ಮುಖದ ಸ್ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ತೆಗೆದ ಫೋಟೋಗಳು ಮತ್ತು ವೀಡಿಯೋಗಳಂತಹ ಜನರ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.



- ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಕಳ್ಳನಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು, ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ಈ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬಲಿಪಶುವಿನ ಗುರುತನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ವಂಚನೆಯ ಹೊರತಾಗಿ, ಅಪರಾಧಿಗಳು ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಬಲಿಪಶುಗಳನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಕಿರುಕುಳ ನೀಡಬಹುದು.
- ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದ ಸ್ವಾಪ್ನಾಶಾಟ್ ಅನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಕರು ರಿವರ್ಸ್ ಇಮೇಜ್ ಹುಡುಕಾಟಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಅವರು ಯಾರು ಮತ್ತು ಅವರು ಎಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅವರ ಗುರಿಗಳ ಕುರಿತು ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಪರಾಧ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವ ಮೊದಲು ಬಲಿಪಶುಗಳು ನೋಯಿಸಬಹುದು ಏಕೆಂದರೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಪರಾಧವು ಕಾನೂನಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ.

ಮುಂದಿನ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು:

GURU DEEKSHAA IAS

- ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಖಾಸಗಿತನ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಈ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಸರ್ಕಾರವು ಕ್ರಮವು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿದೆ, ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ, ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥನೀಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಬೇಕು.

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

