

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಮೂಲ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ

ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು (BAHS) 2024

ಡಾ ಅವರ ಜನ್ಮದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲು ಇದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಲು ದಿನದಂದು (ನವೆಂಬರ್ 26) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್ (ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶ್ವೇತ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹ).

2023-24 ರ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

☑ ಒಟ್ಟು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ: 239.30 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್‌ಗಳು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ

ಕಳೆದ 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ (2014-15) 5.62%

o ಟಾಪ್ ಮೂರು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯಗಳು: ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ರಾಜಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ.

☑ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ: 142.77 ಶತಕೋಟಿ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 6.8% ನಷ್ಟು ನೋಂದಾಯಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಕಳೆದ 10 ವರ್ಷಗಳು. ತಮಿಳುನಾಡಿನ ನಂತರ ಅಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಡುಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

o ಭಾರತವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 2 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

☑ ಉಣ್ಣೆ ಉತ್ಪಾದನೆ: 33.69 ಮಿಲಿಯನ್ ಕೆಜಿ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ

ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ 0.22%.

ಪಶುಪಾಲನೆ ಬಗ್ಗೆ

☑ ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಆಯ್ದ ತಳಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಆನುವಂಶಿಕ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ನಡವಳಿಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪಶುಪಾಲನೆಯ ಮಹತ್ವ

☑ 2021-22ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ವಲಯವು ಸುಮಾರು 30.19% ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದೆ ಮತ್ತು

ಮಿತ್ರ ವಲಯದ GVA (ಸ್ಥಿರ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ).

☑ 8 ಕೋಟಿ ರೈತರು ಮತ್ತು ಭೂರಹಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ

ಹಾಲು, ಮಾಂಸ, ಮೊಟ್ಟೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭದ್ರತೆ.

ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳು

▣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ರೋಗಗಳಾದ ಲಂಪಿ ಸ್ಕಿನ್ ಡಿಸೀಸ್, ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗ ಇತ್ಯಾದಿ; ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ; ಅಸಮರ್ಪಕ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಕವರೇಜ್, ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

▣ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೋಕುಲ್ ಮಿಷನ್: ಸ್ಥಳೀಯ ಗೋವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು 2014 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು

ತಳಿಗಳು.

▣ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ: ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು

ಡೈರಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ, ಮಾಂಸ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಇತ್ಯಾದಿ.

▣ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾನುವಾರು ಮಿಷನ್: ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಗೆ

ಸಣ್ಣ ಮೆಲುಕು ಹಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಹಂದಿಗಳ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ; ಪ್ರತಿ ಪ್ರಾಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳ

ತಳಿ ಸುಧಾರಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಕತೆ.

ಶುಕ್ರಯಾನ ಶುಕ್ರ ಯಾನಕ್ಕೆ ಇಸ್ರೋ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆ

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಮಿಷನ್ ಶುಕ್ರಯಾನ್ ಅಥವಾ ವಿನೆಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್ (VOM), ತಿನ್ನುವೆ

ಶುಕ್ರನ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಿ, ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಿ.

VOM ಕುರಿತು:

▣ ಉಡಾವಣೆ: ಇಸ್ರೋ ಇದನ್ನು 2028 ರಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಸಜ್ಜಾಗಿದೆ.

▣ VOM ನ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

o ಶುಕ್ರದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಧೂಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು, ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ಭೂಗೋಳವನ್ನು ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು, ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು

ಶುಕ್ರದ ಬಳಿ ಸೌರ ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಸ್ಪೈಕ್ಟ್ರಮ್ ಮತ್ತು ಶುಕ್ರದ ಗಾಳಿಯ ಹೊಳಪನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತದೆ.

o ISRO ಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಏರೋಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಥರ್ಮಲ್ ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು

ಕಠಿಣ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಗಳು.

☑ ಏರೋ-ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಒಂದು ತಂತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಗ್ರಹದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತದೆ a
ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ.

☑ ಮಿಷನ್ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು:

ಹದಿನಾರು ಭಾರತೀಯ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು, ಎರಡು ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಯೋಗದ
ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳು(

ವಿಶ್ವಾಸ್ ಮತ್ತು ರವಿ), ಮತ್ತು ಒಂದು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೇಲೋಡ್ (ವೈರಲ್) ಆಗಿವೆ

ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಿಷನ್‌ನ ಮಹತ್ವ:

☑ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಶೋಧನೆ: ಸೌರವ್ಯೂಹದ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಗ್ರಹಗಳ ವಾತಾವರಣದ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್.

☑ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು: ಶುಕ್ರದ ವಾತಾವರಣವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ CO2 ನಿಂದ
ಕೂಡಿದೆ

ಅದರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಇತರ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು
ಚೆಲ್ಲುತ್ತದೆ

ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.

☑ ಇತರೆ: ವಾತಾವರಣದ ಸಂಯೋಜನೆ, ಭೂಮಿಯ ವಿಕಾಸ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಮಿಷನ್‌ಗಾಗಿ ಸವಾಲುಗಳು:

☑ ವಿಪರೀತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: ವಿಪರೀತ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸಬಹುದು
ಘಟಕಗಳು.

☑ ನಾಶಕಾರಿ ವಾತಾವರಣ: ಶುಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಮೋಡಗಳು
ಉಕ್ಕು ಮತ್ತು ಟೈಟಾನಿಯಂನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಂಭಾವ್ಯವಾಗಿ ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

☑ ಇತರೆ ಸವಾಲುಗಳು: ಕಠಿಣ ಭೂಪ್ರದೇಶ, ಸೌರ ಫಲಕಗಳಿಗೆ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಕೊರತೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ

ಸವಾಲುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಶುಕ್ರಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು

☑ ಹಿಂದಿನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು:

ಮ್ಯಾರಿನರ್

2(ಯುಎಸ್‌ಎ,

1962),

ಮೆಗೆಲ್ಲನ್ (ನಾಸಾ), ಅಕಾಟುಕಿ (ಜಪಾನ್) ಇತ್ಯಾದಿ.

ಶುಕ್ರ

ವೆರಿಟಾಸ್ (ನಾಸಾ), ಎನ್‌ವಿಷನ್ (ಇಎಸ್‌ಎ)

ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ (ESA),

೫ ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು: ವೀನಸ್ ಲೈಫ್ ಫೈಂಡರ್ ಮಿಷನ್ (ರಾಕೆಟ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಮತ್ತು MIT), DAVINCI ಮತ್ತು

ಭಾರತದ 75 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನದಂದು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಸಂವಿಧಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು

26 ರಂದು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನವನ್ನು 'ಸಂವಿಧಾನ ದಿವಸ್' ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಂಗೀಕಾರದ ನೆನಪಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನವೆಂಬರ್.

೫ ನವೆಂಬರ್ 26, 1949 ರಂದು, ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು,

ಇದು 26 ಜನವರಿ 1950 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.

೦ ಸಂವಿಧಾನವು ಮೂಲಭೂತ ತತ್ವಗಳ ಒಂದು ದೇಹವಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ

ರಚನೆ ಅಥವಾ ಆಡಳಿತ. ಇದನ್ನು ಬರೆಯಬಹುದು (ಎಕ್ಸ್-ಇಂಡಿಯಾ, ಯುಎಸ್‌ಎ) ಮತ್ತು ಅಲಿಖಿತ (ಉದಾ ಬ್ರಿಟನ್).

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಮಹತ್ವ/ಪಾತ್ರ

೫ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು: ಭಾಗ III ರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಲೇಖನಗಳು 12 ರಿಂದ 35

ಸಂವಿಧಾನವು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.

೦ ಉದಾ. ಎಸ್‌ಸಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಕೆ.ಎಸ್. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ವರ್ಸಸ್ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹೇಳಿದ್ದು ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕು

ಜೀವನ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು (ಆರ್ಟಿಕಲ್ 21).

೫ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು: ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆ (ಆರ್ಟಿಕಲ್ 14), ರಕ್ಷಣೆ

ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಹಕ್ಕುಗಳು (ಆರ್ಟಿಕಲ್ 25 ರಿಂದ 28) ಇತ್ಯಾದಿ.

☑ ಸಮಾಜದ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು: ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿಸುವುದು

(ಆರ್ಟಿಕಲ್ 48A),

ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ (ಆರ್ಟಿಕಲ್ 45) ಇತ್ಯಾದಿ.

☑ ಸಮಾಜದ ಸದಸ್ಯರ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದು: ಇದು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ a

ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವ ಕಾನೂನುಗಳು, ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಚೌಕಟ್ಟು ಸರ್ಕಾರ.

☑ ಸೆಕ್ಯೂಲರಿಸಂ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು: ಆರ್ಟಿಕಲ್ 25 ರಿಂದ 28 ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಸ್.ಆರ್.ಬೊಮ್ಮಾಯಿ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ (1994) ಸೆಕ್ಯೂಲರಿಸಂ ಮೂಲಭೂತ ರಚನೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಎಸ್‌ಸಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಸಂವಿಧಾನ.

ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಮಿತಿ (HLC) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂಕುಸಿತ ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ (NLRM) ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ

15 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ

ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಎಚ್‌ಎಲ್‌ಸಿ, ನ್ಯಾಷನಲ್‌ನಿಂದ ನಿಧಿಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ

ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಪತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಪತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ ನಿಧಿ (NDMF).

☑ ಎಚ್‌ಎಲ್‌ಸಿ ನಾಗರಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ

ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳು/UTಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ

ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಿಧಿ.

NLRM ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ

☑ ಭೂಕಂಪಗಳು ಮತ್ತು ಸುನಾಮಿಯಂತಲ್ಲದೆ, ಭೂಕುಸಿತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ಉಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

☑ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತನಿಖೆ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು.

NDMF ಬಗ್ಗೆ

☑ 2021 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ NDMF ಅನ್ನು ರಚಿಸಿತು

ಕಾಯಿದೆ, 2005 15 ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ.

☑ ಇದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (NDMA) ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

☐ ಇದು ವಿಪತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಪಶಮನ ಯೋಜನೆಗಳ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ

☐ ಭೂಕುಸಿತ ಅಪಾಯದ ರೈೋನೇಶನ್ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ನಡೆಸಲು ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜಿಐಎಸ್ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

☐ ಆರಂಭಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಂವೇದಕಗಳು, ಉಪಗ್ರಹ ಡೇಟಾ ಮತ್ತು ಡ್ರೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನೈಜ-ಸಮಯದ ಭೂಕುಸಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು.

☐ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳ ಬಳಕೆ (ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗೋಡೆಗಳು, ಇಳಿಜಾರು ಸ್ಥಿರೀಕರಣ), ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಭೂಕುಸಿತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕ್ರಮಗಳು (ಭೂ ಬಳಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಅರಣ್ಯನಾಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು).

☐ NDMA, ಜಿಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (GSI) ನಂತಹ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ನಡುವೆ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತಗಳ ಬಗ್ಗೆ

☐ ಬಂಡೆ, ಭಗ್ನಾವಶೇಷ ಅಥವಾ ಭೂಮಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಬಲದಿಂದ ಇಳಿಜಾರಿನ ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವುದು

ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ. ಉದಾಹರಣೆ: ಕೇರಳ (ವಯನಾಡು) ಇತ್ಯಾದಿ.

☐ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಭೂಕುಸಿತದ ಅಪಾಯವಿರುವ ಅಗ್ರ ನಾಲ್ಕು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವೂ ಸೇರಿದೆ (ISRO ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಯಾಂಡ್ ಆಟಾನ್ಸ್ ಆಫ್

ಭಾರತ).

☐ ಅಂಶಗಳು: ನೈಸರ್ಗಿಕ (ತೀವ್ರವಾದ ಮಳೆ, ಭೂಕಂಪನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ); ಮಾನವಜನ್ಯ

(ಅರಣ್ಯನಾಶ, ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ನಿರ್ಮಾಣ, ಇತ್ಯಾದಿ).

☐ ಭೂಕುಸಿತ ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೈಟ್‌ಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ

ಭೂಕುಸಿತ ತಗ್ಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳು.

☐ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೊರಡಿಸಿದ ಭೂಕುಸಿತಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಮ ಹಿಮಪಾತಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು

ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ.

ಭೂಕುಸಿತಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಇತರ ಕ್ರಮಗಳು

೨ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ

2014-15ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ.

ಭಾರತವು ರಿಯಾದ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಕಾನೂನು ಒಪ್ಪಂದದ (DLT) ಅಂತಿಮ ಕಾಯಿದೆಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕುತ್ತದೆ

ಈ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವು ಅಂತರ್ಗತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು

ಅದರ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ (IP) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.

೨ ಸುಮಾರು ಎರಡು ದಶಕಗಳ ಮಾತುಕತೆಗಳ ನಂತರ, ವಿಶ್ವ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು

ಸಂಸ್ಥೆ (WIPO) ಹೆಗ್ಗುರುತು DLT ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

೨ ವಿನ್ಯಾಸವು ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಅಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ IP ಯ ವರ್ಗವಾಗಿದೆ.

DLT ಯ ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆಗಳು

೨ ಒಂದೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ

ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು.

೨ ಫೈಲಿಂಗ್ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದರಿಂದ ಫೈಲಿಂಗ್ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ನೀಡಲು ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ನಷ್ಟ.

೨ ನಂತರ ಕನಿಷ್ಠ ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸದೇ ಇರಲು ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ ಫೈಲಿಂಗ್ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

೨ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೊದಲ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ನಂತರ 12 ತಿಂಗಳ ಗ್ರೇಸ್ ಅವಧಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಂತಹ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆಯು ನೋಂದಣಿಗೆ ಅದರ ಸಿಂಧುತ್ವದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ.

೨ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಇ-ಫೈಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪರಿಚಯ ದಾಖಲೆಗಳು.

DLT ಯ ಮಹತ್ವ

೨ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ತಮ್ಮ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಎಂಐಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳ ಸುಧಾರಣೆ

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ.

☑ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಊಹಿಸಬಹುದಾದ, ಕಡಿಮೆ ಸಂಕೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗೆಟುಕುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

☑ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ,
ಹೀಗಾಗಿ ಅವರ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.

☑ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ, DLT ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ
ಸುಗಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

ದೇಶಗಳು, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಹೊರಗಿನವು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಸೃಜನಶೀಲತೆಯನ್ನು
ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

ವಿನ್ಯಾಸ.

ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಬಗ್ಗೆ

☑ ಇದು ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಲೇಖನಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು, ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ, ಮುಂತಾದ ಮನಸ್ಸಿನ ಸೃಷ್ಟಿಯನ್ನು
ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಲಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು.

☑ IP ಹಕ್ಕುಗಳು ರಚನೆಕಾರರು ಅಥವಾ ಮಾಲೀಕರು ತಮ್ಮ ಕೃತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಲು ಅವಕಾಶ
ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತವೆ

ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

☑ ಈ ಹಕ್ಕುಗಳು ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುವ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಹಕ್ಕುಗಳಾಗಿವೆ

ಅನುಗುಣವಾದ ಶಾಸನಗಳು.

☑ ಇತರ ಪ್ರಕಾರದ IP: ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಳು, ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯಗಳು, ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳು, ವ್ಯಾಪಾರ ರಹಸ್ಯಗಳು, ಭೌಗೋಳಿಕ
ಸೂಚಕಗಳು.

☑ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ IP ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ವಿಶೇಷ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಸ್ಥೆ, 1967 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

☑ ಸದಸ್ಯರು: ಭಾರತ ಸೇರಿದಂತೆ 193 ದೇಶಗಳು.

WIPO ಕುರಿತು (HQ: Geneva, Switzerland)

ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ (ಎಸ್‌ಸಿ) ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ 'ಸಮಾಜವಾದಿ, ಜಾತ್ಯತೀತ' ಸೇರ್ಪಡೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿದಿದೆ.

ಸಂವಿಧಾನ

ಎಸ್‌ಸಿ ಆದೇಶ ಆರ್ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ 2020 ರಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಬ್ಯಾಚ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ

42 ನೇ ಸಂವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಮುನ್ನುಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಸಮಾಜವಾದಿ' ಮತ್ತು 'ಜಾತ್ಯತೀತ' ಸೇರ್ಪಡೆ

1976 ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ.

▣ 42 ನೇ ಕಾಯಿದೆ, 1976 ರ ಮೂಲಕ 'ಸಮಗ್ರತೆ' ಪದವನ್ನು ಮುನ್ನುಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು.

SC ಅವಲೋಕನಗಳು

▣ ಸಂವಿಧಾನವು ಜೀವಂತ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ: 'ಸಮಾಜವಾದಿ' ಮತ್ತು 'ಸೆಕ್ಯೂಲರ್' ಅನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
ಪೀಠಿಕೆಯು ಅದರ ಮೂಲ ದತ್ತು ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೇವಲ ಅಮಾನ್ಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ
ನವೆಂಬರ್ 26, 1949

o ಸಂವಿಧಾನದ 368 ನೇ ವಿಧಿಯು ಸಂವಿಧಾನದ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ದಿ

ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವು ಪ್ರತ್ಯಾತ್ಮತೆ ಸಂಸತ್ತಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಅದರ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ಅಧಿಕಾರವು ಪೀಠಿಕೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ.

▣ ಸೆಕ್ಯೂಲರಿಸಂ: ರಾಜ್ಯವು ಯಾವುದೇ ಧರ್ಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ವೃತ್ತಿಯನ್ನು ದಂಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ
ಮತ್ತು

ಯಾವುದೇ ನಂಬಿಕೆಯ ಆಚರಣೆ, ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಯಾವುದೇ ಧರ್ಮವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

o ಈ ತತ್ವವನ್ನು ಆರ್ಟಿಕಲ್ 25,26, 29 ಜೊತೆಗೆ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 14, 15, ಮತ್ತು 16 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ
& 30.

▣ ಸಮಾಜವಾದ: ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಉನ್ನತಿಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾಡುತ್ತದೆ
ಖಾಸಗಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರದ ಹಕ್ಕನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ, a
ಆರ್ಟಿಕಲ್ 19(1)(ಜಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು

▣ 'ಸಮಾಜವಾದಿ' ಮತ್ತು 'ಜಾತ್ಯತೀತ' ಸೇರ್ಪಡೆ: ಸೇರ್ಪಡೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ ಎಂದು ಎಸ್ ಸಿ ಗಮನಿಸಿದೆ
ಚುನಾಯಿತ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಅನುಸರಿಸಿದ ಕಾನೂನುಗಳು, ಅಂತಹ ಕ್ರಮಗಳು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುವುದಿಲ್ಲ
ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು ಅಥವಾ ಸಂವಿಧಾನದ ಮೂಲ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ.

SC ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ತೀರ್ಪುಗಳು:

▣ ಕೇಶವಾನಂದ ಭಾರತಿ ವಿರುದ್ಧ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಎಸ್ ಆರ್ ಬೊಮ್ಮಾಯಿ vs ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ:
ಜಾತ್ಯತೀತ ಸಂವಿಧಾನದ ಮೂಲ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

▣ ಆರ್ ಸಿ ಪೌಡ್ಯಾಲ್ ವಿರುದ್ಧ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ: ಸೆಕ್ಯೂಲರಿಸಂ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಚಿಹ್ನೆಗೆ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು
ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ

ಎಲ್ಲಾ ಧರ್ಮದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಾರತಮ್ಯವಿಲ್ಲದೆ.

೫ ಆಸ್ತಿ ಮಾಲೀಕರ ಸಂಘದಲ್ಲಿ 9-ನಾಯಾಧೀಶರ ಸಂವಿಧಾನ ಪೀಠ ಮತ್ತು ಇತರರು ವಿರುದ್ಧ ರಾಜ್ಯ

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ: ಆರ್ಥಿಕತೆಗಾಗಿ ರಚನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಂವಿಧಾನವು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ

ಆಡಳಿತವು ಯಾವ ನೀತಿಗಳಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿರುತ್ತಾನೆಯೋ ಆ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಉಪ-ಸೇವೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಮತದಾರರು.