



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಪ್ರಬಂಧ : ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆ

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ :

ಭೂಮಿಯ ಮತ್ತು ಸಾಗರಗಳ ಸರಾಸರಿ ತಾಪದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ 200ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಶತಮಾನದ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದೇಚೇಗೆ ಭೂಮಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 0.8°C ನಷ್ಟಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಶಕ್ತಿಯ ಬೇರಾವುದೇ ಆಕಾರ ಅಥವಾ ಸಂಗ್ರಹಗಳಿಗಿಂತ ತಾಪದ ಏರಿಕೆ ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಭೂವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ತಾಪದ ಹೆಚ್ಚಳದ 90% ನ್ನು ಇದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ, ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂಬ ವಿದ್ಯಮಾನ.

ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅವಕೆಂಪು ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ಅನಿಲಗಳು ಸೇರೆಹಿಡಿದ ಕಾರಣ ವಾಯುಮಂಡಲದ ತಾಪ ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂದೂ ಈ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳಿಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೃಸರ್ಗಿಕ ಹಸಿರು ಮನೆಯ ಜೀವಿಗಳ ಉಳಿವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಇಂಥನಗಳ ದಹನ ಹಾಗೂ ತೀವ್ರ ಅರಣ್ಯ ನಾಶದಂಥ ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಈ ಪರಿಣಾಮ ಅತಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಇದನ್ನೇ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆ ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಬನ್ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸೈಡ್, ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಮೀಥಿನ್ ಹಾಗೂ ಕೆಲಮಟ್ಟಿಗೆ ಓರ್ಝಾನ್ ಇವು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳು. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಂಜಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳು ಕರಗುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಸಮುದ್ರದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಪ್ರವಾಹ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ತೀರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮುಖುಗಡೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಇದು ಜಲ ಹಾಗೂ ನೆಲವಾಸಿ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕ.

1940ರಿಂದೇಚೇಗೆ ಪ್ರಪಂಚದ ವಾಣಿಕ ಸರಾಸರಿ ವಿರಶ್ವ $1/3$ ರಿಂದ $1/20$ ಫ್ರಾರ್ನೋಹೀಚೌನಷ್ಟ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇದೂಂದು ಉಪೇಕ್ಷೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಿಷಯವಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ $4-5^{\circ}\text{F}$ ನಷ್ಟಾಗಿ ವಿಶದ್ದ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಕಳೆದ ಹಿಮ ಯುಗ ಸಂಭವಿಸಿತ್ತು 1880ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಸೂರ್ಯ ಕಲೆಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಅವ್ಯಾಹಕವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುತ್ತೇ ಇವೆ. ಇವುಗಳಿಂದಾಗಿ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ನಿಸ್ಪಂದೇಹವಾದ ವಿಷಯ ಹೀಗಿದ್ದರೂ ಪ್ರಪಂಚದ ವಿರಶ್ವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿರುವುದು ಯಾವುದೋ ಬೇರೊಂದು ಅಂಶದ ಪ್ರಭಾವವಿರುವುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು

- * **ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ:** ಭೂ ವಾತಾವರಣದ ತಾಪಮಾನವು ಏರಿಕೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಮತ್ತುಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯ ಕಾಲ ಅತಿ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ,



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಚೆಳಿಗಾಲವು ಅತಿಯಾದ ಚೆಳಿಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮುಂತಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿವೆ.

- * **ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟೆ ಪರಿಕೆ :** ಪೃಥ್ವಿಯ ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿದಾಗ ಹಿಮಾಲಯ ಹಾಗೂ ಧ್ವನಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಿಮ ಬಂಡಗಳು ಕರಗಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟೆ 1.3 ಮೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ.
- * ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಏರುಪೇರಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬರಗಾಲ, ಪ್ರವಾಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಒಂದೆಡೆ ಅತಿವೃಷ್ಟಿ ಉಂಟಾದರೆ ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ಅನಾವೃಷ್ಟಿ ಹೀಗೆ ವ್ಯತೀರಿಕ್ತವಾದ ಹವಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗಿ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳಾದ ಬರಗಾಲ, ಚಂಡಮಾರುತ, ಸುನಾಮಿಗಳಂತಹ ಅವಘಡಗಳು ಹೆಚ್ಚಿತವೆ.
- * ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಲಭ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗಿದೆ.
- * ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯು ಪರಿಸರ ಜೀವಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮರ್ಪೋಲನವನ್ನು ಅಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿ ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾ : ಸಮುದ್ರದ ಹವಳದ ಜೀವಿಗಳು ಕೇವಲ 18° ಯಿಂದ 22° ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಉಷಾಂಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬದುಕಲು ಸಾಧ್ಯ. ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಇವುಗಳು ತಮ್ಮ ಅಸ್ಥಿತ್ವವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಸಾಗರೀಕ ಜೀವಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಇಡೀ ಆಹಾರ ಸರಪಣೆಯನ್ನು ಅಸಮರ್ಪೋಲನಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.
- * ಭಾರತದಂತಹ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನವಾದ ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ತೀವ್ರವಾದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಡೀ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯೇ ಬದಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆ, ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ನರ್ತನ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕೃಷಿಕನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯನ್ನಷ್ಟೆ ಉಂಟುಮಾಡಿದೇ ಇವುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಕ್ರಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆಯೂ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ.



ಅಂತರ್ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೊಸಕೆರೆಹಚ್ಚುಕ್ರಾನ್ ಬೆಂಗಳೂರು

ನವೆಂಬರ್ 1 ರಿಂದ

ಹೊಸ PSI ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ.

ಫಾರವಾಡದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಲಿಗ್ಗೆ 10.00 ರಿಂದ ಸಂಚೆ 8.00ರ ತನಕ ಪೂರ್ಣಾರ್ಥಿ ತರಗತಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

10 PSI ಪರೀಕ್ಷೆ ಸರಣಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

ಸಂಪರ್ಕ ನಂ : 7795959079



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



* ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆಯೂ ಭೀಕರ ಪರಿಣಾಮವನ್ನಿಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಅದೇಷ್ಟ್ವೇ ಜನರು ಕಾವು ಹೊಡತೆ(Heat Stroke)ದಿಂದಾಗಿ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ಕೆಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಲೇರಿಯಾ ಕಾಲರಾ ಮುಂತಾದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ತರುವ ರೋಗಾಣಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ ವಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಮುಖ ಘೋಷಣೆಗಳು

ನಾಸಾದ ಗೋಡಾರ್ಡ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಸೈಸ್ ಸೈಂಟ್ಸ್ ನಿದೇಶಕರಾದ ಡಾ.ಜೇಮ್ಸ್ ಹೆನ್ನನ್‌ರವರು, ಜಾಗತಿಕ ಉಪಾಂಶ ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಈಗ ನಿಜವಾದ ಸಂಗತಿ ಎಂದು 1988ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದ್ದರು.

ಏಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಐಪಿಸಿಸಿ[ಇಂಟರ್] ಗವನರ್ಮೆಂಟ್ ಪೆನಲ್ ಫಾರ್ ಲೈಂಚ್‌ಮೆಟ್ ಚೇಂಜ್‌)ಈ ಐಪಿಸಿಸಿ, ಹೇಳಿಕೆ ಪ್ರಕಾರ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಉಪಾಂಶ ಏರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಈಗ ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಜಾಗತಿಕ ಉಪಾಂಶತರ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವು ಸಂದೇಹವೂ ಇಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮಾನವನ ಅಪರಿಮಿತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ವ್ಯವರೀತ್ಯಗಳು ತೀವ್ರವಾಗುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಜನರೆವನದ ಮೇಲೆ, ಏಶ್ವ ವಾಣಿಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಭೀಕರ ಪರಿಣಾಮವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದಿದೆ.

ಪ್ರಿನ್ಸ್‌ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಓಷಿಮಾನಿಕಾ ಮತ್ತು ಅಟ್‌ಮಾಸ್ ಫರಿಕ್ ಆರ್‌ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್‌ನ ಜೆರಿ ಮಹ್ಲಮೇನ್‌ರವರು ಹೇಳುವುದೇನೆಂದರೆ ಜಾಗತಿಕ ಉಪಾಂಶವು ಕೆಳೆದ 1000ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹಚ್ಚಿನದಾಗಿ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಅಪರಿಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕ್ರಾರಿಕಾ ಉದ್ದಿಮೆಗಳು ಇವು ಹೊರಸೂಸುವ ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ಅನಿಲಗೌಡ ಕಾರ್ಬನ್ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸೈಡ್, ಮೀಥೇನ್, ನೈಟ್ರಾಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್, ಓಜೋನ್, ಕ್ಲೋರೋಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಮುಂತಾದವುಗಳು. ಈ ಉಪಾಂಶವು ಹಚ್ಚಿತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಅಲ್ಲಾಗಳೆಯವವರೆಗೆ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಪಂದ್ಯ ಕಟ್ಟಲು ಸಿದ್ಧರಿದಾರೆ. ಇವರು 1ಕ್ಕೆ 10ಕೊಡಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಯಾರು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಕಟ್ಟಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದರೂ ಅದಕ್ಕೆ ನಾನು ತಯಾರಿದ್ದೇನೆ ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

ನಿವಾರಣೆ : ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ನಿವಾರಣೆಯನ್ನು ಮಾನವ ಜನ್ಯ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಬಿಡುಗಡೆಯ ದರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಾಧಿಸಬಹುದು. ಮಾದರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿವಾರಣೋಪಾಯಗಳು ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೂ, ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಅನೇಕ ಶರ್ತಮಾನಗಳೇಬೇಕು.

ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೇಲಿನ ಏಶ್ವದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಕ್ರೇಗೋಂಡ ತೀಮಾರ್ಕನಕ್ಕೆ 1997ರಲ್ಲಿ ಸಂದಾನದ ಮೂಲಕ UNFCCC ಮಾಡಿದ ತಿದ್ದುಪಡಿಯೇ ಕ್ಲೋಷೋ ನಿಯಾಮಾಳಿಗಳು. ಈ



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಈಗ 160ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾಲಿಸುತ್ತೇಯಲ್ಲದೇ, ಇದು ಪ್ರತಿಶತ 55ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿದಿದೆ.

ಅನೇಕ ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಗುಂಪುಗಳು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ವಿರುದ್ಧ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮುದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತವೆ. ಇನ್ನಿತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು CO_2 ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಗೆದು ತೆಗೆದ ಇಂಥನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ನೇರ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸಿ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತದ ಅಗೆದು ತೆಗೆದ ಇಂಥನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ.

ಆಸ್ತೇಲಿಯಾ ತನ್ನ ಇಂಗಾಲ ಮಾಲೀನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು 2008ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು. ಯುನ್ಯೆಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಬರಾಕ್ ಒಬಾಮಾರವರು ಮಿತವ್ಯಯ ವ್ಯಾಪಿ ನಿಯಂತ್ರನ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ : ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನೇಕ ವ್ಯಾಪಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕ್ರಮಗಳು ವಾತಾನುಕೂಲಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸಾಫಿಸುವಂತಹ ಅಲ್ಲ ಕ್ರಮದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ತೊಂದರೆಯಾಗಬಲ್ಲ ನಿರ್ಮಾಣಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿತಿ ಇಲ್ಲವೇ ಸ್ಥಾಂತರಿಸುವಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಆಧಾರ ರಚನೆ ಯೋಜನೆಗಳವರೆಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ.

ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ನೀರಿನ ಪಡಿತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಹೊಂದಾಣಿಸಿದ ಕೈಗೆ ವಿಧಾನಗಳು, ಪ್ರವಾಹ ನಿರೋಧಕ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ಮಂಗಳದ ಮೇಲೆ ವಸಾಹತು ಸಾಫಿಸುವಿಕೆ, ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಳಿವನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮಾಡುವಂತಹ ವಿವಿಧ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒರಹಾರರು

ರವಿ.ಎಚ್.ಎನ್.

ಖ್ಯಾತ ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು

 **ಉಜ್ವಲ ಐರಾಸ್ತ್ರಿ**
ಹೊಂದಾಣಿಸಿದ ಬೆಂಗಳೂರು

ನವೆಂಬರ್ 1 ಲಿಂದ

ಹೊಸ PSI ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಲಿದೆ.

ಶಿಧಾರವಾಡದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.00 ರಿಂದ ಸಂಚ 8.00ರ ತನಕ ಪೂರ್ಣಾದಿನ ತರಗತಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

ಶಿ 10 PSI ಪರೀಕ್ಷೆ ಸರಣಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ : 7795959079