



कर्नाटक सरकार

समाज विज्ञान
भाग - 1
SOCIAL SCIENCE

Textbook
Part 1

मराठी माध्यम
Marathi Medium

10

इयत्ता 10 वी
TENTH STANDARD

KARNATAKA TEXTBOOK SOCIETY (R.)

6th Cross, Malleshwaram
Bengaluru - 560 003.

2005ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚಿತವಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘವು 2010 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಒಂದನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ರಚನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 12 ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೋರ್ ವಿಷಯಗಳನ್ನು 7 ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ರಚನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 1 ರಿಂದ 4 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು 5 ರಿಂದ 10 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಕೋರ್ ವಿಷಯಗಳಾದ ಗಣಿತ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಿರುತ್ತವೆ.

2005 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಜೀವನದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದು.
- ಕಂಠಪಾಠ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಶ್ರೀಮಂತಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.
- ಭಾರತದ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ನೀತಿಯನ್ವಯ ಮಕ್ಕಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದು.
- ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಇಂದಿನ ಹಾಗೂ ಭವಿಷ್ಯದ ಜೀವನಾವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.
- ವಿಷಯಗಳ ಮೇರೆಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಮಗ್ರದೃಷ್ಟಿಯ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗಿನ ಬದುಕಿಗೆ ಜ್ಞಾನ ಸಂಯೋಜನೆ.
- ಮಕ್ಕಳಿಂದಲೇ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.

ನೂತನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಧಾನಗಳಾದ ಅಂತರ್ಗತ ವಿಧಾನ (Integrated Approach), ರಚನಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನ (Constructive Approach) ಹಾಗೂ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ವಿಧಾನ (Spiral Approach) ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಯೋಚನೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಿ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪಠ್ಯವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕ ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನೂತನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು ಪರೀಕ್ಷಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಚಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಅವುಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿವೆ. ತನ್ಮೂಲಕ ಅವರನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಸ್ವಸ್ಥ ಸಮಾಜದ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆದಿದೆ.

5ನೇ ತರಗತಿಯ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸತನವನ್ನು ತರಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಾಯ ಆಯಾ ವಿಭಾಗದ ಇತಿಹಾಸ, ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಜನಜೀವನ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳು ಹಾಗೂ ಆ

ವಿಭಾಗದ ಜನಜೀವನವನ್ನು ಶ್ರೀಮಂತಗೊಳಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಹಿರಿಯನಾಯಕರ ವಿಚಾರ ಮಾಹಿತಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಎನ್‌ಸಿಎಫ್ 2005 ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ಇತಿಹಾಸ, ಭೂಗೋಳ, ಪೌರನೀತಿ, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಅಂಶಗಳನ್ನು 8 ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅನೇಕ ಅವಶ್ಯಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಸ್ವಂತವಾಗಿ ಕಲಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಕಂಠಪಾಠ ಮಾಡುವ ಅಂಶಗಳಾದ ಇಸವಿಗಳು, ಅನಾವಶ್ಯಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕಾ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು ಒಂದು ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಪೂರ್ಣವಾಗಿವೆ. ಇತರ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಂತೆಯೇ ಈ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ 10ನೇ ತರಗತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಒಂದು ಹಂತದ ಅಂತ್ಯದಾಣವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಪಬ್ಲಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘವು ಈ ಪುಸ್ತಕದ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ, ಸದಸ್ಯರಿಗೆ, ಕಲಾಕಾರರಿಗೆ, ಪರಿಶೀಲಕರಿಗೆ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸುಂದರವಾಗಿ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮುದ್ರಕರಿಗೆ ತನ್ನ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಡಾ. ಬಿ. ಎಸ್. ಮುಡಂಬಡುತ್ತಾಯ
ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು
ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನೆ
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು

ನಾಗೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.),
ಬೆಂಗಳೂರು

ಎಳೆಯರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತ ಹತ್ತನೆಯ ತರಗತಿಯಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಕಡ್ಡಾಯ ಹಾಗೂ ಉಚಿತ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕಿನ ಸೌಲಭ್ಯದ ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ಒದಗಿ ಬರುವುದೂ ಈ ಮಹತ್ತರ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ. ನಮ್ಮ ನಾಡಿನ ಮಕ್ಕಳು ಮನೆಯಂಗಳದಿಂದ ಹೊರಟು ಪಾಠಶಾಲೆಗೆ ಅಡಿಯಿಡುತ್ತಾ ಹತ್ತು ಸಂವತ್ಸರಗಳನ್ನು ಕಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ ಒಳಹೊರಗುಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಹತ್ತನೆಯ ತರಗತಿಯ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ನೆಲೆಗಟ್ಟು 2005ರ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತೃತ ಹಾಗೂ ಸರಳವಾಗಿ ರಚಿಸಲು ಯತ್ನಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಈ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಟ್ಟದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೃಷಿ, ಸ್ವ ಉದ್ಯೋಗ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಕವಲುಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಇಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿಗಾಗಿಯೂ ತೆರಳಲು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮುಂದಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರಿಗೂ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪರಿಚಯವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಈ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಇತಿಹಾಸ, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ಭೂಗೋಳ, ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ, ಹಾಗೂ ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನದ ಬಗೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹತ್ವದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಮಕಾಲೀನ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಗ್ರಾಹ್ಯವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲು ಯತ್ನಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಸರಳ ನಿರೂಪಣೆ, ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾದ ಒಕ್ಕಣೆ, ವಿಶೇಷ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಜೋಡಣೆ, ಅವಶ್ಯಕ ಭೂಪಟ, ಸೂಕ್ತ ಕೋಷ್ಟಕ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಠ್ಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಹೊರತರಲು ಸಹಕರಿಸಿದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ, ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ, ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ, ಅನುವಾದಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಲಹೆಗಾರರಿಗೆ ನಮ್ಮ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳು.

ಅದೇ ರೀತಿ ಈ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನೆಗೆ ಆರಂಭದಿಂದಲೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿತ್ತ ಮುಖ್ಯಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ.ಜಿ.ಎಸ್. ಮುಡಂಬಡುತ್ತಾಯರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳು.

ಡಾ. ಎಂ. ಶಶಿಧರ್

ಡಾ. ಪಿ. ಅನಂತಕೃಷ್ಣ ಭಟ್

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನಾ ಸಮಿತಿ.

ರಚನಾ ಸಮಿತಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಡಾ. ಎಂ. ಶಶಿಧರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ಪಿ. ಅನಂತಕೃಷ್ಣ ಭಟ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೆನರಾ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಗಳೂರು.

ಸದಸ್ಯರು

ಶ್ರೀ ರಾಮಪ್ರಸಾದ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಶ್ರೀ ಎ.ಆರ್.ಎಸ್. ಪ.ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು, ಹರಿಹರಪುರ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಸತ್ಯಪ್ರಕಾಶ್, ನಿ|| ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, 1ನೇ ಬ್ಲಾಕ್ ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಸರಸ್ವತಿ ಹೆಗಡೆ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಪೀಣ್ಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಚ್. ಹನುಮಂತಯ್ಯ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜು, ಉದಯಪುರ, ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ತಾ|| ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ.ಎಸ್.ಬಾಗೇವಾಡಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಎ.ಜಿ.ಕಲಾ ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುನವಳ್ಳಿ, ಸವದತ್ತಿ ತಾ|| ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ ಜಿ.ಎನ್. ಕೆಂಪಯ್ಯ, ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪದವಿ ಪೂರ್ವಕಾಲೇಜು, ಮಸ್ಕಲ್ ತುಮಕೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು.

ಶ್ರೀ ಎ.ಎಸ್. ದೀಕ್ಷಿತ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ವಾಣಿ ವಿದ್ಯಾಕೇಂದ್ರ, ಬಸವೇಶ್ವರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪ್ರೊ. ದೊರೈರಾಜ್ ಎಸ್.ಎನ್, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಶೇಷಾದ್ರಿಪುರಂ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಪಿ. ಪ್ರಸಾದ್, ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಶ್ರೀ ಭೈರವೇಶ್ವರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ತುಮಕೂರು.

ಪರಿಶೀಲಕರು

ಡಾ. ವಿಜಯ್ ಪೂಣಚ್ಚ ತಂಬಂಡ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹಂಪಿ, ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ.

ಡಾ. ಟಿ.ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಡೀನ್ (ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರಗಳು), ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮುಕ್ತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.

ಶ್ರೀ ಚ.ನ. ಶಂಕರ್‌ರಾವ್, ನಿವೃತ್ತ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಕೆನರಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ರಂಗನಾಥ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಮಹಾರಾಣಿ ಮಹಿಳಾ ಕಲಾ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಲೇಜು, ಮೈಸೂರು.

ಡಾ. ಎಸ್.ಆರ್. ಕೇಶವ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ನೂರ್ ಅಫ್ಜ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.

ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ

ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.

ಡಾ. ಆರ್.ಎಲ್.ಎಂ. ಪಾಟೀಲ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ಈಶ್ವರಪ್ಪ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು

ಡಾ. ಜಿ. ಎಸ್. ಮುಂಡಂಬಿತ್ತಾಯ, ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮುಖ್ಯಸಲಹೆಗಾರರು

ಶ್ರೀ ನಾಗೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಪಾಂಡುರಂಗ, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು (ಪ್ರಭಾರಿ), ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.),ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಶ್ರೀ ಎ.ಟಿ. ರಂಗದಾಸಪ್ಪ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.),ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು

ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರೂ, ಅರ್ಥಸಚಿವರೂ ಆಗಿರುವ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವರು ತಮ್ಮ 2014-15 ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದರು. ತಜ್ಞರು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಮೂಲ ಆಶಯವನ್ನು ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರು: “ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯ, ನೈತಿಕಮೌಲ್ಯಗಳು, ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವಿಕಸನ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ವೈಚಾರಿಕ ಮನೋಭಾವ, ಜಾತ್ಯತೀತತೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬದ್ಧತೆಗಳಿಗೆ ಅನುವಾಗುವಂತೆ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಪುನರ್ ರಚಿಸಲಾಗುವುದು” - ಇದು ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಸಾದರಪಡಿಸಿದ ಆಶಯ.

ಆನಂತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗಾಗಿ 27 ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ದಿನಾಂಕ: 24.11.2014 ರಂದು ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ವಿಷಯವಾರು ಮತ್ತು ತರಗತಿವಾರು ಮಾನದಂಡಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿತವಾದವು. ವಿವಿಧ ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಞರು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಈ ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಲಿಖಿತವಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಆಕ್ಷೇಪಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ತಪ್ಪು ಒಪ್ಪುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಹೊಣೆಹೊತ್ತ ಈ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯವಸ್ತುವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ನಂತರ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು 24.11.2014ರ ಆದೇಶದಲ್ಲೇ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆನಂತರ 19.09.2015 ರಂದು ಹೊಸ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪುನರ್ ರಚಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೊಂಡ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು 2016-17 ರ ಬದಲು 2017-18ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ಇದೇ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಅನೇಕ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೂ ಸಂಘಟನೆಗಳೂ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಮಾಹಿತಿದೋಷ, ಆಶಯದೋಷಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರಿಗೆ, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವುಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಸಮಿತಿಗಳಾಚೆಗೆ ಅನೇಕ ಸಂವಾದಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಸಂಘಗಳ ಜೊತೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಕಳಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಷಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಡಯಟ್ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಅಭಿಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ, ಭಾಷೆ ಸಾಹಿತ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಞರಿಗೆ ಮೊದಲೇ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಆನಂತರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಹಿಳಾ ಸಂಘಟನೆ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಅರಿವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಕಡೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬಹುಮುಖ್ಯವಾದ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳಬೇಕು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ (NCERT) ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆ ರಾಜ್ಯದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತೌಲನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಜ್ಞರ ಮೂರು ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ನೀಡಿದ ತೌಲನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಾಜ್ಯ

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಿಗಿಂತ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗದಂತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಆಂಧ್ರ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆ ನಮ್ಮ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಪಷ್ಟನೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ. ನಮ್ಮ ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿರುವುದು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯೇ ಹೊರತು ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಮಗ್ರ ರಚನೆಯಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಧಕ್ಕೆಯುಂಟುಮಾಡಿಲ್ಲ. ಲಿಂಗತ್ವ ಸಮಾನತೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಗ್ರತೆ, ಸಮಾನತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ. ಹೀಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವಾಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಮೀರಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಬಯಸುತ್ತೇನೆ: ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ವಿಷಯವಾರು ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡೆದು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ನಡೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ 27 ಸಮಿತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಮಸ್ತರನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪಾಠಗಳ ರಚನೆ ಮಾಡಿದ ತಜ್ಞರನ್ನು ಕೃತಜ್ಞತೆಯಿಂದ ನೆನೆಯುತ್ತೇವೆ. ಅಂತೆಯೇ ಸಮಿತಿಗಳ ಕೆಲಸ ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಮಾಡಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿ ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ ದುಡಿದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೂ ನೆನೆಯುತ್ತೇವೆ. ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೂ ನಮ್ಮ ವಂದನೆಗಳು. ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸರ್ವ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ತಜ್ಞರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ವೀರಣ್ಣ ಎಸ್. ಜತ್ತಿ
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.)
ಬೆಂಗಳೂರು-85

ಪ್ರೊ. ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ
ಸರ್ವಾಧ್ಯಕ್ಷರು
ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.)
ಬೆಂಗಳೂರು-85

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ

ಸರ್ವಾಧ್ಯಕ್ಷರು

ಪ್ರೊ. ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಡಾ. ಅಶ್ವತ್ಥ ನಾರಾಯಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮಾನಸ ಗಂಗೋತ್ರಿ ಮೈಸೂರು.

ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ಅಶ್ವತ್ಥ ನಾರಾಯಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ಜೆ. ಸೋಮಶೇಖರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ.

ಡಾ. ಎಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಶಾಂತ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ, ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ.

ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಟಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಪ್ರೊ. ಪಿ ಮಲ್ಲಪ್ಪ, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಜೆ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೈಸೂರು.

ಡಾ. ಬಿ. ಶೇಖರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಾಣಿಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.

ಶ್ರೀ ಎ.ಎಸ್. ದೀಕ್ಷಿತ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ವಾಣಿ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ, ಬಸವೇಶ್ವರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಈರಣ್ಣ. ಎಂ. ಅಂಬಿ, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ತಡಕೋಡು, ಧಾರವಾಡ ತಾ. ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ ಡಿ.ಎನ್. ವೆಂಕಟೇಶ್, ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಉರಮಾರಕಸಲಗೆರೆ, ಮಂಡ್ಯ ತಾ. ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ.

ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ

ಶ್ರೀ ಅಶೋಕ ಶೆಟ್ಟರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೃತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ತಳವಾರ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ದಶರಥ್ ನಾಯಕ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ.

ಡಾ. ಹಸೀನ್ ತಾಜ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಅನುವಾದಕರು

ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಟಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಶ್ರೀ ಎ.ಎಸ್. ದೀಕ್ಷಿತ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ವಾಣಿ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ, ಬಸವೇಶ್ವರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಲಹೆಗಾರರು

ಶ್ರೀ ವೀರಣ್ಣ ಎಸ್. ಜತ್ತಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಕೋದಂಡರಾಮಯ್ಯ ಎನ್, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು

ಎನ್.ಎಸ್. ಸೌಮ್ಯ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪುನರ್ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಕುರಿತು

2014ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು ರಾಜಕೀಯ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಅದೇ ವರ್ಷ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಒಳಗಾದವು. ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು 2017-18ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈ ತಲಪಿದವು. ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪಠ್ಯಗಳಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಟೀಕೆ, ವಿಮರ್ಶೆಗಳು ಬಂದವು. ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಬದಿಗಿಟ್ಟು ಸ್ವಹಿತಾಸಕ್ತಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತೆಂಬ ಆಕ್ಷೇಪ ಎಲ್ಲೆಡೆಯಿಂದ ಕೇಳಿಬಂದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರವು 2021ರಲ್ಲಿ ಈ ಪಠ್ಯಗಳ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಆದೇಶಿಸಿ ಒಂದು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಆಪಾದನೆ ಕೇಳಿಬಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಇಂದಿನ ಮಕ್ಕಳೇ ಮುಂದಿನ ಜನಾಂಗವೆಂಬ ಮಾತಿದೆ. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಓದುವ ಇಂದಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನಾವು ಎಂಥ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ಬೋಧಿಸುತ್ತೇವೆಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಸಮಾಜದ ಭವಿಷ್ಯ ನಿಂತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಓದುವ ಪಠ್ಯಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು. ಸಮಾಜದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗ-ಸಮುದಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಅಪನಂಬಿಕೆ, ದ್ವೇಷ, ತಾತ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಹರಡುವಂತಿರಬಾರದು. ಅವರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆಯನ್ನೂ ದೇಶಪ್ರೇಮವನ್ನೂ ಉದ್ದೀಪಿಸುವಂತಿರಬೇಕು. ರಾಜ್ಯ, ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಿಹೋದ ಸಂಗತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ, ವಸ್ತುನಿಷ್ಠವಾದ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುವಂತಿರಬೇಕು. ಅವರಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಭಾಷೆ, ಜನಪದಗಳ ಪರಿಚಯವಾಗುವಂತಿರಬೇಕು. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಪಠ್ಯಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ, ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ, ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತ, ಮುಕ್ತ ಮನಸ್ಸಿನ, ಸಭ್ಯ ನಾಗರಿಕರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಪಾಠಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಯಿತು.

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ನಮ್ಮದೇ ಆದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಂಡೆವು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ (1) ಯಾವುದೇ ಜಾತಿ, ಧರ್ಮ, ಪಂಥ, ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಅಪಮಾನವಾಗುವ ಆಕ್ಷೇಪಾರ್ಹ ಅಂಶಗಳಿರದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು (2) ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ, ಕಾಲಪಟ್ಟಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು (3) ಅನಗತ್ಯ ವಿಷಯಗಳು ತುಂಬಿರುಳುಕಾಡುವ ಮಾಹಿತಿಕೋಶವಾಗಿಸದೆ ಜ್ಞಾನಕೋಶಗಳಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು (4) ಸ್ವಹಿತಾಸಕ್ತಿಯ ಯಾವ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಿಗೂ ಜಾಗ ಕೊಡಕೂಡದು (5) ಅರ್ಧಸತ್ಯ, ಅಸತ್ಯ, ಉತ್ತೇಜ್ಜೆ, ನಿರ್ಣಯ ಮುಂತಾದವನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟು ಅಧಿಕೃತ ಆಧಾರಗಳಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನಷ್ಟೇ ಮುಂದಿಡಬೇಕು (6) ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಕೊಡಬೇಕು (7) ಐತಿಹಾಸಿಕ ಉಪೇಕ್ಷಿತ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು, ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಪಠ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇಕು (8) ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ತಗ್ಗಿಸಬೇಕು - ಎಂಬುದು ನಮ್ಮ ಆಶಯವಾಗಿತ್ತು. ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯವು ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರೀತಿ ಅಭಿಮಾನಗಳುಳ್ಳ ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತ ನಾಗರಿಕರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕೇ ಹೊರತು ದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ, ದೇಶದೊಳಗಿನ ಹಲವು ಜಾತಿ, ಸಮುದಾಯ, ಭಾಷೆ, ಪಂಥಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಾತ್ಕಾರಭಾವವನ್ನು ತಾಳುವಂಥ ಜನಾಂಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಾರದು ಎಂಬುದು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಪ್ರತಿಹಂತದಲ್ಲೂ ನಾವು ವಹಿಸಿದ್ದ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಾಗಿತ್ತು.

ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಆದರ್ಶಸ್ಥಿತಿ. ಅದರತ್ತ ನಡೆಯುವುದು ನಮ್ಮ ಆಶಯವೇ ಹೊರತು ನೂರಕ್ಕೆ ನೂರು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆ ವಿನಯದಿಂದಲೇ ನಾವು ಈ ಪುನರ್ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮುಗಿಸಿ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಿಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಇದು ಕೇವಲ ಮರುಪರಿಷ್ಕರಣೆಯೇ ಹೊರತು ಸಮಗ್ರ ಪುನಾರಚನೆಯಲ್ಲ. ಈಗಾಗಲೇ (2014ರಲ್ಲಿ) ರಚಿತವಾಗಿದ್ದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಆಶಯ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಧಕ್ಕೆಯುಂಟುಮಾಡಿಲ್ಲ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಅದನ್ನನುಸರಿಸಿ ಬಂದ ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡೇ ಇಡಿಯ ಮರುಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಕಾರ್ಯ ನಡೆದಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ನನ್ನ ಎಲ್ಲ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ನಾನು ಕೃತಜ್ಞ ಅಂತೆಯೇ ಸಮಿತಿಯ ಕೆಲಸ ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯಲು ಸಹಕರಿಸಿದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘದ ಎಲ್ಲ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೂ ಆಭಾರಿ. ಈ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯು ಈಗಷ್ಟೇ ಬಂದಿರುವ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತ, ಮುಂದೆ ಬರಲಿರುವ ಸಮಗ್ರ ಪುನಾರಚಿತ ಪಠ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಕೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂಬ ಭರವಸೆ ನಮ್ಮದು.

ವೀರಣ್ಣ ಎಸ್. ಜತ್ತಿ
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.)
ಬೆಂಗಳೂರು-85

ರೋಹಿತ್ ಚಕ್ರತೀರ್ಥ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ

ಪುನರ್ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಶ್ರೀ ರೋಹಿತ್ ಚಕ್ರತೀರ್ಥ, ಸದಸ್ಯರು, ಕನ್ನಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ರಾಜರಾಮ್ ಹೆಗಡೆ, ನಿವೃತ್ತ ವಿಭಾಗ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೃತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

ಡಾ. ಎನ್. ಸತ್ಯಪ್ರಕಾಶ್, ನಿವೃತ್ತ ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರು, ವಿ.ವಿ.ಎಸ್. ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ. ರಂಗನಾಥ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ರಾಷ್ಟ್ರೋತ್ಥಾನ ವಿದ್ಯಾಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಕೆ. ವಾಸುಕಿ, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯಾಭವನ ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಶಾಲೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ಅನಂತಕೃಷ್ಣ ಭಟ್, ಕೊಡಿಯಾಲಗುತ್ತ, ದ್ವಾರಕ, ಕೊಡಿಯಾಲ್ ಬೈಲ್, ಎರಡನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ವಿಠ್ಠಲ್ ಪೋತದಾರ, ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಯೋಜಕರು, ದಿ ಮಿಥಿಕ್ ಸೊಸೈಟಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಕೆ.ಆರ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಪಿ. ರಾಧಾ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಡಿಎಸ್‌ಇಆರ್‌ಟಿ, ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಸಂದೀಪ್ ಕುಮಾರ ಪಿ.ಎಲ್., ಜಿ.ಪಿ.ಟಿ., ಸೆ.ಮಾ.ಪ್ರಾ. ಶಾಲೆ, ಸಿದ್ದನಹೊಸಹಳ್ಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ವಲಯ-1.

TRANSLATORS

Shri. Vishwas R. Gawade (AM) : Balika Adarsha vidyalaya, Tilakwadi, Belagavi.

Shri. Ranjit L. Chaugule (AM) : Govt. Sardar's High School, Kaktives, Belagavi.

Shri. N. D. Patil (AM) : MM Central High School, Chavat Galli, Belagavi.

Shri. Sanjay M. Mane (AM) : Govt. Saraswati Girls High School, Sahapur, Belagavi.

ಸಲಹೆಗಾರರು

ಶ್ರೀ ವೀರಣ್ಣ ಎಸ್. ಜತ್ತಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಕೋದಂಡರಾಮಯ್ಯ ಎನ್, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು

ಎನ್.ಎಸ್. ಸೌಮ್ಯ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮುನ್ನುಡಿ

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ವರೆಗಿನ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಆರರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸುವವರು ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದ ಐದು ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತೇವೆ.

1. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯಗಳಿಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗದಂತೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಮೂಲ ಸ್ವರೂಪ ಬದಲಾಗದಂತೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಯನ್ನಷ್ಟೇ ಗಮನದಲ್ಲಿ-ರಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಸಮಿತಿಗೆ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿಯೇ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ಹೊರಡಿಸಿದ್ದ “2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ತಿದ್ದುಪಡಿ” ಯನ್ನು ಸಮಿತಿಯು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
3. ವಿವಿಧ ಸಂಘಟನೆಗಳು, ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳು ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷಯಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ/ಕೈಬಿಡುವ/ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಕುರಿತು ಮಾಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮನವಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
4. ವಿವಿಧ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಸಂಘಟನೆಗಳು ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಣೆಯಿಂದ ಅಪಾರ ಶ್ರಮ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಧಾನದಿಂದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿಸಂಗತಿ, ಆಶಯ ದೋಷ ಹಾಗೂ ಅಪಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದವು. ಈ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಬರಹಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಚರ್ಚಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
5. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ಬೋಧಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಸಹ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಾರ ನೆರವು ನೀಡಿದೆ.

ವಿಷಯಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು, ಮಾಹಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಈ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮಕ್ಕಳ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಹೊರೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎರಡು ಸಂಪುಟಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸುವ ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಎರಡೂ ಸಂಪುಟಗಳಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು/ಪಾಠಗಳು ಸರಳತೆಯಿಂದ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯಡೆಗೆ ಸಾಗುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ಲುಪ್ತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಐದೂ ಸಮಿತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ಪಠ್ಯ ಬೋಧನೆಯ ತಮ್ಮ ಅನುಭವವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಧಾರೆಯೆರೆದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಕೃತಜ್ಞತೆಯಿಂದ ನೆನೆಯುತ್ತೇವೆ. ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಕುರಿತು ತುಂಬ ಕಳಕಳಿಯಿಂದ ಗಂಭೀರ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಬರಹಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮಾಡಿದ ಶೋಧಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿವೆ. ಅಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪಂದನೆಗಳಿಗೂ ನಾವು ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿದ್ದೇವೆ.

ಸಮಿತಿಗಳ ಕೆಲಸ ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದ ಇಲಾಖಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೂ, ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೂ ವಂದನೆಗಳು.

ಎನ್. ಮಂಜುಶ್ರೀ . ಭಾ.ಆ.ಸೇ
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರಿ),
ಬೆಂಗಳೂರು

ಡಾ ಎಂ. ಜಿ. ಹೆಗಡೆ
ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು
ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಸಮಿತಿ

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಸಮಿತಿ

ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ ಜಿ. ಹೆಗಡೆ, 'ಅಹಲ್ಯೆ', ಚಿತ್ರಗಿ ಗ್ರಾಮ, ಕುಮಟಾ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು :

ಡಾ. ಅಶ್ವತ್ಥ ನಾರಾಯಣ, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ಕೃಷ್ಣ ಹೊಂಬಳ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು.

ಡಾ. ಬಿ.ಶೇಖರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಡೀನ್, ವಾಣಿಜ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರ-ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ತುಮಕೂರು.

ಡಾ. ಎ.ಬಿ.ವಗ್ಗರ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎಸ್.ಐ.ಎಸ್.ವಾಯ್ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಮದುರ್ಗ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಡಾ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಯಡವಾಣಿ, ಸಹಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜು, ಕೆಂಗೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಡಾ. ಕಿರಣ್ .ಎಂ ಗಾಜನೂರು, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ. (6 ಮತ್ತು 7ನೇ ತರಗತಿ ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು)

ಡಾ. ಗಂಗಾಧರ.ಪಿ.ಎಸ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸರ್ಕಾರಿ ಕಲಾ ಕಾಲೇಜು, (ಸ್ವಾಯತ್ತ) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ

ಶ್ರೀ ಕಾಗಿನಕರ್.ಪಿ.ಎಮ್. ಸ.ಶಿ., ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸ್ಕೂಲ್, ಚಿಕ್ಕನಹಳ್ಳಿ, ಸಿರಾ ತಾ., ಮಧುಗಿರಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಶಾಹಿನಾ ಅಲ್ಲಾಪುರ, ಸ.ಶಿ., ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಬರದಿ ಮಂಡಿಗೆರೆ, ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂ.ಗ್ರಾ. ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ತಬಸುಮ್ ಫಾತಿಮಾ, ಸ.ಶಿ., ಸರ್ಕಾರಿ ಉರ್ದು ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ, ಕನಕಪುರ ಟೌನ್, ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರಿ.ಎಸ್., ಸ.ಶಿ., ಜಿ.ಪಿ.ಟಿ., ಸ.ಮಾ.ಪ್ರಾ. ಶಾಲೆ, ಕರಿತಿಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ-2, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಶಿಕ್ಷಕರು :

ಶ್ರೀ ಸುಧಾಕರರಡ್ಡಿ .ಹೆಚ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಕಾದಲವೇಣಿ, ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಜಯಶ್ರೀ ಹೆಗಡೆ, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ದೊಡ್ಡಬನಹಳ್ಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ದ.ವ.-4, ಬೆಂ.ದ.ಜಿ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಕವಿತ ಎಂ. ಎನ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಹೊಂಬೆಗೌಡ ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ-3, ಬೆಂ.ದ.ಜಿ.

Rivised Translators Committee :

Shri Vishwas R. Gawade, A.M. Balika Adarsha Vidyalaya, Tilakwadi, Belgaum.

Shri Vasant B. Patil, A.M. S.L.V.K. Highschool Agasage-Tal/Dist-Belgaum.

Shri Chandrakant I. Patil, A.M., Kanya Vidyalaya Nandgad, Tal-Khanapur, Dist. Belgaum.

Shri Ganapati R. Merwa, A.M. Ganebail Highschool, Ganebail, Tal-Khanapur, Dist. Belgaum.

ಸಲಹೆಗಾರರು :

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಪಿ. ಮಾದೇಗೌಡ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಎಂ. ಡಿ. ಉಷಾ, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಶ್ರೀಮತಿ. ಎನ್. ಎಸ್. ಸೌಮ್ಯ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು.

अनुक्रमणिका



M1Q7P8

प्रकरण क्रम	प्रकरण	पृष्ठ संख्या
	इतिहास	
1.	युरोपियनांचे भारतात आगमन	1
2.	ब्रिटिश सत्तेचा विस्तार	14
3.	भारतावरील ब्रिटिश सत्तेचे परिणाम	20
4.	म्हैसूरचे वडेयर आणि ब्रिटिश सत्तेला कर्नाटकातून झालेला विरोध	35
5.	सामाजिक व धार्मिक सुधारणांच्या चळवळी	53
	राज्यशास्त्र	
6.	सार्वजनिक प्रशासन - एक परिचय	62
7.	भारतासमोरील आव्हाने आणि त्यावरील उपाययोजना	73
	समाजशास्त्र	
8.	सामाजिक स्तर	86
9.	श्रम आणि आर्थिक जीवन	90
	भूगोल	
10.	भारत - भौगोलिक स्थान आणि प्राकृतिक वैशिष्ट्ये	97
11.	भारताचे हवामान	107
12.	भारतातील माती	112
13.	भारतातील अरण्य संपत्ती	118
14.	भारतातील जलसाधन संपत्ती	124
	अर्थशास्त्र	
15.	अर्थव्यवस्था आणि सरकार	133
	व्यवहार अध्ययन	
16.	बँकेचे व्यवहार	144

इतिहास

प्रकरण - 1

युरोपियनांचे भारतात आगमन



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- भारताचे युरोपियनांशी वाणिज्य आणि व्यापारी संबंध.
- युरोपियनांचे व्यापारासाठी भारतात आगमन.
- युरोपियनांच्या राजकीय विकासापूर्वीची कार्नाटिक युद्धे.
- प्लासीची लढाई, बक्सारची लढाई, दुहेरी राज्यव्यवस्था.
- ब्रिटीशांचे आक्रमक धोरण.

भारत आणि युरोपियन यांच्यात प्राचीन काळापासून व्यापारी संबंध होते. भारतातील मिरी, जिरे, दालचिनी, लवंग, वेलदोडे, सुंठ आणि या सारख्या इतर मसाल्यांच्या पदार्थांना युरोपमध्ये प्रचंड मागणी होती. मध्ययुगापर्यंत युरोप, भारत आणि इतर आशियायी देशांमधील व्यापारी संबंध असेच कायम राहिले. अरबी व्यापारी आशियातील विक्रीचा माल पूर्व रोमन साम्राज्याची (बायझेंटीयम) राजधानी 'कॉन्स्टंटिनोपल' येथे पोहोचवत असत. तेथून इटलीचे व्यापारी तो माल खरेदी करून युरोपियन राष्ट्रांना विकत असत. अशाप्रकारे कॉन्स्टंटिनोपल हे आंतरराष्ट्रीय व्यापाराचे केंद्र बनले. तसेच 'युरोपियन व्यापाराचे प्रवेशद्वार' म्हणून ओळखले जाऊ लागले. आशियातील व्यापारावर अरब लोकांची मक्तेदारी होती; तर युरोपियन व्यापारावर इटलीच्या व्यापाऱ्यांची मक्तेदारी होती. आशियातील वस्तूंच्या विक्रीमुळे इटलीच्या व्यापाऱ्यांना पुष्कळ फायदा मिळत असे.

कॉन्स्टंटिनोपलचा पाडाव : आशिया आणि युरोपमधील व्यापारी व वाणिज्य व्यवहार, कॉन्स्टंटिनोपल या शहराच्या माध्यमातून होत असत. 1453 मध्ये अॅटोमन तुर्कांनी कॉन्स्टंटिनोपल शहर जिंकून घेतले. याचा परिणाम असा झाला की कॉन्स्टंटिनोपलला जोडणारे सर्व व्यापारी मार्ग तुर्कांच्या नियंत्रणाखाली आले. याचा फायदा घेऊन तुर्कांनी या मार्गावरून नेण्यात येणाऱ्या व्यापारी वस्तूवर भरमसाठ कर लादण्यास प्रारंभ केला.

परिणामतः व्यापाऱ्यांना या मार्गावरील व्यापार फायदेशीर वाटेनासा झाला. दरम्यान स्पेन,

पोर्तुगाल आणि इतर युरोपियन देशांच्या राजांनी इटालियन व्यापाऱ्यांची मक्तेदारी मोडून काढण्याचा प्रयत्न केला. त्यांनी धाडसी खलाशांना भारताकडे जाणारा नवीन सागरी मार्ग शोधण्यास उत्तेजन देण्यास सुरुवात केली. होकायंत्र, अँस्ट्रोलॅब (ग्रहोन्नतीमापक), बंदुकीची दारू यासारख्या शास्त्रीय शोधांमुळे खलाशांना मदत झाली.

भारताकडे येणारा नवीन जलमार्ग: लिस्बन बंदरातून निघालेला पोर्तुगीज खलाशी वास्को-द-गामा 1498 मध्ये भारताच्या पश्चिम किनारपट्टीवरील कालिकतजवळील 'काप्पडू' येथे येऊन पोहोचला. अशा प्रकारे भारत आणि युरोपमधील नवीन जलमार्ग शोधून काढण्यात तो यशस्वी झाला. वास्को-द-गामाने शोधलेला हा जलमार्ग पुढे कित्येक वर्षे भारत आणि युरोपातील व्यापारी मार्ग बनून राहिला अशाप्रकारे भारताबरोबर युरोपचे व्यापारी संबंध पुनर्स्थापित करणारे पोर्तुगीज हे प्रथम व्यापारी ठरले.

तुम्हाला माहिती असू दे:

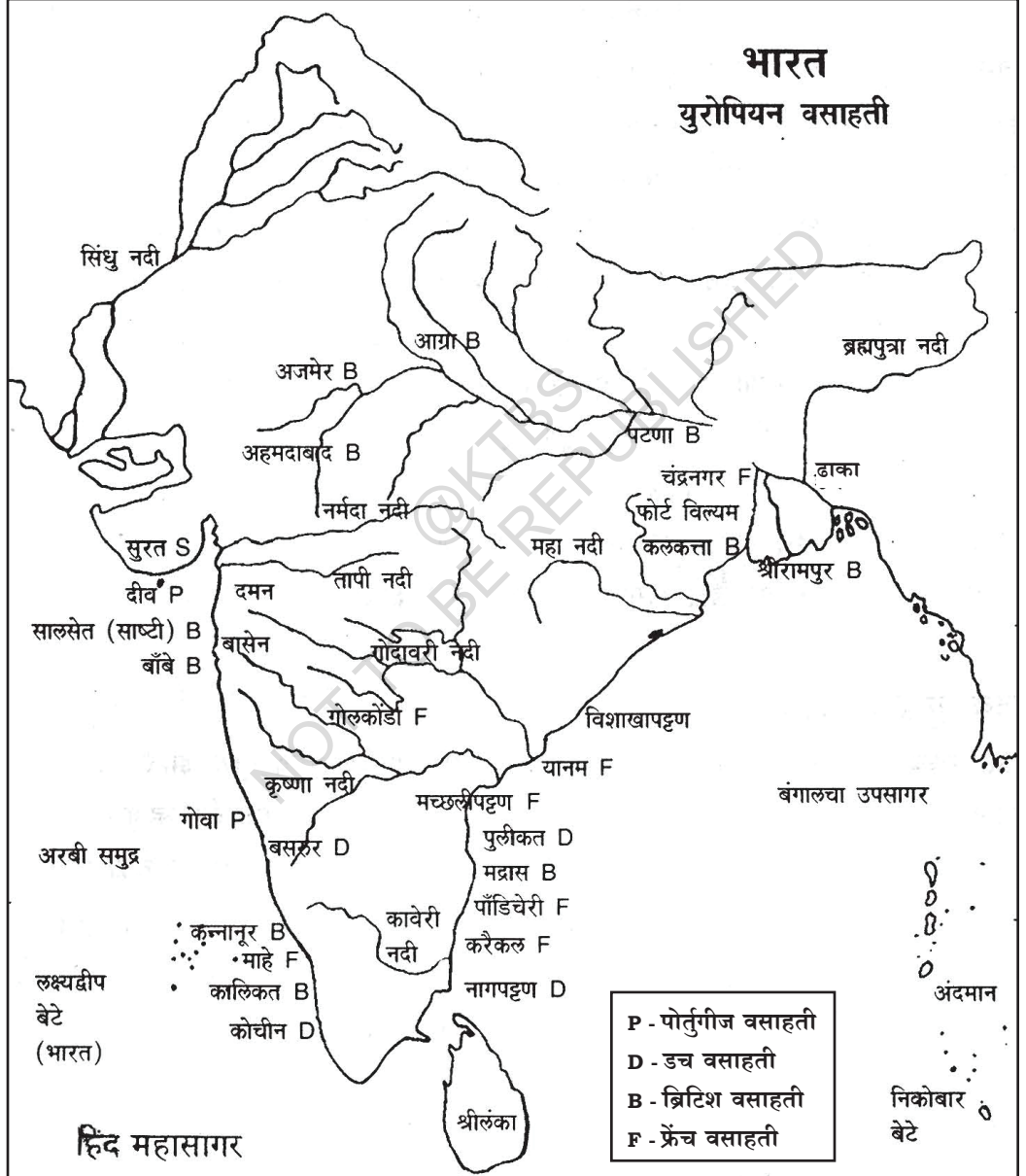
1869 मध्ये तांबडा समुद्र आणि भूमध्य समुद्र (मेडिटेरियन) यांना जोडणारा मोठा कालवा, जहाजे येण्याजाण्यासाठी इजिप्तच्या भूप्रदेशात तयार करण्यात आला त्यालाच 'सुवेझ कालवा' म्हणतात. सुवेझ कालव्याच्या निर्मितीपूर्वी वास्को-द गामाने शोधलेला जलमार्गच युरोप आणि भारतातील एकमेव व्यापारी मार्ग होता. आफ्रिकेच्या दक्षिण टोकाला म्हणजे 'केप ऑफ गुड होप'ला वळसा घालून यापूर्वी भारतात यावे लागे.

युरोपियन व्यापारी कंपन्या :

पोर्तुगीजांच्या यशस्वी प्रयत्नांपासून प्रेरणा घेऊन इतर युरोपियन जसे डच, फ्रेंच आणि इंग्रज व्यापारी कंपन्या भारतात आल्या. या विकासांमुळे फक्त भारताच्या इतिहासातच नव्हे तर युरोपियन देशांच्या इतिहासातही आमूलाग्र बदल घडून आला.

पोर्तुगीज : जलमार्गाद्वारे व्यापारासाठी भारतात सर्वात प्रथम आलेले युरोपियन म्हणजे पोर्तुगीज आणि सगळ्यात शेवटी भारत सोडून जाणारेही पोर्तुगीजच होते. वास्को-द-गामाच्या नंतर पोर्तुगीजांचा व्हाईसरॉय म्हणून फ्रान्सिस्को-द-अल्मेडा' हा भारतामध्ये आला. त्याने जमिनीवर आधिपत्य स्थापन करण्याऐवजी सागरी मार्गावर मक्तेदारी निर्माण करण्यासाठी आपले आरमार प्रबळ बनविले. याकरिता त्याने 'निळ्या पाण्याचे धोरण' (Blue Water Policy) अमलात आणले. अल्मेडाच्या नंतर आलेला 'अल्फान्सो अल्बुर्क' (Alfonso Albuquerque)

हा भारतातील पोर्तुगीज साम्राज्याचा खरा शिल्पकार म्हणून प्रसिद्धीस आला. त्याने 1510 मध्ये विजापूरच्या सुलतानाकडून गोवा जिंकून घेतले आणि तेच राज्यकारभाराचे प्रमुख केंद्र बनविले. जवळजवळ एक शतकापर्यंत भारतातील व्यापारावर पोर्तुगीजांची असलेली मक्तेदारी डच व इंग्रज यांच्या आगमणामुळे संपुष्टात आली.



भारतातील डचांचा उदय आणि ऱ्हासः

डच हे हॉलंड किंवा नेदरलंड मधील होते. पूर्वेकडील राज्यामध्ये व्यापार करण्यासाठी त्यांनी डच ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना 1602 मध्ये केली आणि भारतात प्रवेश केला. भारतात त्यांनी सुरत, भरूच, कॅम्बे (खंबात), कोचीन, नागपट्टणम, मच्छलीपट्टणम, चिंसूरा इत्यादी ठिकाणी आपल्या वखारी स्थापन केल्या.

मार्टंड वर्मा :

1729 ते 1758 पर्यंत वायनाड संस्थानावर राज्य करणाऱ्या मार्टंड वर्माने आजूबाजूच्या रियासतांपासून आणि परदेशी डचांपासून आपल्या राज्याचे रक्षण केले. डच लोकांना काळ्या मिरीच्या व्यापारावर नियंत्रण ठेवू नये म्हणून त्यांनी आपली राजधानी पद्मनाभपुराहून तिरुअनंतपुरम येथे हलविली.

जेव्हा डच सैन्याने कायमकुलम, कोची, पुरक्कड आणि वडकुंकुर या राज्यांसह त्रावणकोरवर हल्ला केला तेव्हा मार्टंड वर्माच्या सैन्याने डच सैन्याचा पराभव केला आणि नेडुमंगड आणि कोट्टारकारा ही व्यापारी केंद्रे ताब्यात घेतली.

तुम्हाला माहित आहे का ?

‘वखारी (गोदामे) म्हणजे व्यापारी माल ठेवण्याची ठिकाणे होती. त्या वखारींना संरक्षण देण्यासाठी त्याच्या भोवताली तटबंदी बांधलेली असे.

1741 मध्ये, डच ईस्ट इंडिया कंपनीने त्रावणकोरवर युद्ध घोषित केले आणि कोट्टारकाराच्या राज्यावर दावा केला. या लढाईतही त्रावणकोर सैन्याचा विजय झाला आणि डचांचे मोठे नुकसान झाले.

मार्टंड वर्माच्या कारकिर्दीत, कोचीला जगातील आघाडीचे मसाले केंद्र म्हणून ओळखले जाऊ लागले. त्रावणकोर राज्य सर्वात श्रीमंत राज्य बनले. शेवटी, 15 ऑगस्ट 1753 रोजी केलेल्या करारानुसार, डच सैन्याने त्यांचे संपूर्ण अधिकार त्रावणकोरला समर्पण केले. अशा प्रकारे मार्टंड वर्माचा कारभार हा भारताच्या इतिहासातील एक महत्वाचा कालखंड म्हणून ओळखला जातो.

भारतातील इंग्रजांची भरभराट आणि डच लोकांना दक्षिण आशियातील जिकलेल्या बेटांमध्ये अधिक रस निर्माण झाल्यामुळे भारतातील डच सत्तेचा ऱ्हास झाला.

इंग्रज: इंग्लंडच्या एलिझाबेथ राणीने 31 डिसेंबर 1600 मध्ये ईस्ट ब्रिटिश इंडिया कंपनीला पूर्वेकडील देशांशी व्यापार करण्यासाठी 15 वर्षांच्या कालावधीकरिता सनद दिली. या कंपनीने 1613 मध्ये औपचारिकपणे व्यापारास प्रारंभ केला. मोंगल सम्राट जहांगीरने या कंपनीला सुरतमध्ये पहिली वखार (व्यापारी केंद्र) स्थापन करण्यास परवानगी दिली. 1617 मध्ये इंग्लंडचा राजा पहिला जेम्स याचा राजदूत म्हणून सर थॉमस रो जहांगीरच्या दरबारात आला. त्याने जहांगीरकडून मोंगल साम्राज्याच्या काही भागात वखारी स्थापन करण्यासाठी परवानगी मिळविली. त्यानुसार इंग्रजांनी आग्रा, अहमदाबाद आणि भरूचमध्ये वखारींची स्थापना केली. इंग्रजांनी 1639 मध्ये चंद्रगिरीच्या राजाकडून मद्रास जिंकून तेथे सेंट जॉर्ज फोर्ट हा मजबूत किल्ला बांधला. पुढे इंग्लंडचा राजपुत्र दुसरा चार्ल्स यांने मुंबई बेट 1668 मध्ये ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला वार्षिक 10 पौंड भाडेपट्टीने दिले. 1690 मध्ये इंग्रजांनी हुगळी नदीच्या काठावरील सुतनुती, कलकत्ता आणि गोविंदपूर अशी तीन खेडी खरेदी करून तेथे 'फोर्ट विल्यम' नावाचा किल्ला बांधला. याच्या भोवतीच कलकत्ता या शहराची वाढ झाली. सतराव्या शतकाच्या अखेरीस इंग्रजांनी बॉम्बे, मद्रास व कलकत्ता येथे त्यांची प्रेसिडेन्सी केंद्रे निर्माण केली. अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात इंग्रजांनी कलकत्ता ही त्यांची राजधानी बनविली. त्यांच्या ताब्यातील प्रदेशात त्यांचेच नागरी आणि फौजदारी कायदे (Civil and Criminal Procedure) त्यांनी अंमलात आणले.

फ्रेंच: फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी ही 1664 मध्ये सरकारी मालकीची कंपनी म्हणून सुरू झाली. त्यांनी 1668 मध्ये त्यांची सर्वात पहिली वखार (व्यापारी केंद्र) सुरतमध्ये सुरू केली. त्यानंतर मच्छलीपट्टण, चंद्रनगर, माहे, करैकल, कासीमबझार, बालासोर येथे त्यांची केंद्रे स्थापन झाली. फ्रेंचांनी 1674 मध्ये 'वालिकोंडपुरम' येथील मुस्लीम अधिकाऱ्याकडून एक खेडे मिळविले. कालांतराने हेच मोठे व्यापारी केंद्र म्हणून भरभराटीस येऊन त्यालाच त्यांची राजधानी बनविली. तेच सध्याचे पुदुच्चेरी किंवा पांडिचेरी' होय. फ्रेंच भारत सोडून जाईपर्यंत हीच त्यांची राजधानी होती. 1746 मध्ये पांडिचेरीचा गव्हर्नर म्हणून आलेल्या डुप्ले या महत्वाकांक्षी अधिकाऱ्याने दक्षिण भारतात फ्रेंचांचे आधिपत्य स्थापण्याचे ठरविले. ही त्याची महत्वाकांक्षा इंग्रजांच्याबरोबर कार्नाटिक युद्धाचे कारण ठरली.

इंग्रज आणि फ्रेंच यांच्यातील स्पर्धा :

पोर्तुगीज आणि डच हे अठराव्या शतकाच्या मध्यापर्यंतच्या काळात ब्रिटिश आणि फ्रेंचांबरोबरच्या स्पर्धेत टिकू शकले नाहीत. त्यामुळे भारतातील राजकीय स्पर्धेतून त्यांनी माघार घेतली. अंतिमतः ब्रिटिश व फ्रेंच हे भारतात आपला राजकीय प्रभाव टिकविण्यासाठी शक्तीप्रदर्शन करू लागले. याच संदर्भात हैद्राबाद संस्थान व कार्नाटक प्रांतातील (तमिळनाडूचा पूर्व भाग) राजकीय अस्थिरतेचा फायदा उठविण्यासाठी इंग्रज व फ्रेंच प्रयत्न करू लागले. याचाच परिणाम म्हणून तीन कार्नाटक युद्धे घडून आली.

तुम्हाला माहित आहे का ?

1724 मध्ये हैद्राबाद संस्थानची स्थापना आसफ झा यांनी केली. त्याचा मांडलिक असलेला कार्नाटक प्रांताचा राज्यकर्ता दोस्त अली हा आसफ झा याच्याशी एकनिष्ठ नव्हता. 1740 मध्ये मराठ्यांनी कार्नाटक प्रांत लुटून दोस्त अलीला ठार केले व त्याचा जावई चंदासाहेब याला साताऱ्याच्या तुरुंगात ठेवले. यावेळी आसफ झा याने दोस्त अलीच्या जागेवर अन्वरुद्दीन या विश्वासातील व्यक्तीची कार्नाटक प्रांताचा नबाब म्हणून नेमणूक केली.

पहिले कार्नाटक युद्ध (1746 ते 1748) : दुप्लेच्या विनंतीनुसार लाबोर्डिन नावाचा फ्रेंच सेनापती मॉरिशसहून आला आणि त्याने ब्रिटिशांकडून मद्रास काबीज केले. यामुळे हतबल झालेल्या ब्रिटिशांनी कार्नाटिकाचा नबाब अन्वरुद्दीन याच्याकडे मदतीसाठी याचना केली. अन्वरुद्दीनने आपले सैन्य मद्रास परत मिळविण्यासाठी पाठविले. परंतु अन्वरुद्दीनच्या सैन्याला पराभूत व्हावे लागले. अखेरीस लाबोर्डिनने दुप्लेला न सांगता मद्रास प्रांत ब्रिटिशांना विकून तो मॉरिशसला निघून गेला. दुप्लेला याचा भरपूर राग आला. मद्रास परत मिळविण्याचे त्याने खूप प्रयत्न केले पण ते असफल झाले. या युद्धाचा शेवट युरोपमध्ये फ्रान्स व इंग्लंड यांच्यातील एक्स - ला - चापेल कराराने झाला.

तुम्हाला माहित आहे का ?

हैद्राबाद संस्थानचा निजाम 'आसफ झा' याचा 1748 मध्ये मृत्यू झाला. वारसा हक्कासाठी त्याचा मुलगा नासीर जंग व मुलीचा मुलगा मुझफ्फर जंग यांच्यामध्ये कलह निर्माण झाला. याचवेळी कार्नाटकमध्ये (मराठ्यांच्या कैदेतून सुटका झालेला) चंदासाहेब व अन्वरुद्दीन यांच्यात सत्ता मिळविण्यासाठी स्पर्धा सुरू होती. याचवेळी फ्रेंचांनी हैद्राबादमध्ये मुझफ्फर जंगला व कार्नाटकमध्ये चंदासाहेबाला पाठिंबा दिला. तर इंग्रजांनी नासीर जंग व अन्वरुद्दीनला पाठिंबा दिला.

तुम्हाला माहित आहे का ?

1749 मध्ये चंदासाहेब, मुझफ्फर जंग व फ्रेंच सैन्य एकत्रित येऊन त्यांनी अन्वरुद्दीनला 'अंबूर युद्धात ठार केले. याचा परिणाम म्हणून चंदासाहेब कार्नाटिकचा नबाब झाला. व अन्वरुद्दीनचा मुलगा महम्मद अली ब्रिटिशांच्या सहाय्याने त्रिचनापल्लीमधील किल्याच्या आश्रयाला गेला. इकडे हैद्राबादमध्ये मुझफ्फर जंग याने चंदासाहेब व फ्रेंचांच्या मदतीने नासीर जंगला ठार करून तो हैद्राबादचा निजाम बनला. परंतु थोड्याच दिवसात मुझफ्फर जंगचीही हत्या झाली. त्याच्या जागी फ्रेंचांनी 'आसफ झा' च्या दुसऱ्या एका मुलाला सलाबत जंगला निजाम म्हणून घोषित केले.

दुसरे कार्नाटिक युद्ध (1749 ते 1754) : बदलत्या परिस्थितीनुसार फ्रेंचांनी आसफ झाच्या दुसऱ्या मुलास सलाबत जंगला हैद्राबादचा निजाम म्हणून घोषित केले. त्याच्या रक्षणासाठी फ्रेंचांनी त्याच्या दरबारात आपले सैन्य ठेवले आणि कॅप्टन बुसी याची नेमणूक केली. दुसरीकडे फ्रेंचांच्या पाठिंब्याने चंदासाहेब हा कार्नाटिकचा नबाब झाला. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीचा अधिकारी रॉबर्ट क्लार्क याने कार्नाटिकची राजधानी अर्काटवर आक्रमण करून फ्रेंचांचा व चंदासाहेबाचा पराभव केला. शेवटी या युद्धात चंदासाहेबाला अटक करून त्याची हत्या करण्यात आली. व त्याच्या जागेवर ब्रिटिशांनी अन्वरुद्दीनचा मुलगा महम्मद अली याची नबाब म्हणून नेमणूक केली शेवटी पाँडिचेरीचा करार होऊन दुसऱ्या कार्नाटिक युद्धाचा शेवट झाला. फ्रेंचांनी दुप्लेला फ्रान्सला परत बोलावून घेतले. या युद्धामुळे फ्रेंचांचे राजकीय वर्चस्व कमी होऊन ब्रिटिशांची प्रतिष्ठा वाढली.

तिसरे कार्नाटिक युद्ध (1756 ते 1763) : 1760 मध्ये फ्रेंचांचा सेनापती काऊंट-द-लाली याने वाँदिवाँशच्या किल्याला वेढा घालण्याचा प्रयत्न केला. या वाँदिवाँशच्या युद्धात ब्रिटिश सेनाधिकारी सर आयरे कूट याने फ्रेंचांचा दारुण पराभव केला व कॅप्टन बुसीला अटक केली. लाली पळून गेला आणि पाँडिचेरी मध्ये लपून बसला शेवटी सर आयरे कूटने पाँडिचेरीलाही वेढा घातला. लालीने 1761 मध्ये बिनशर्त शरणागती पत्करली.

या सर्व कार्नाटिक युद्धांचा परिणाम म्हणून फ्रेंचांचे भारतातील राजकीय वर्चस्व संपुष्टात आले. तरीसुद्धा 1763 च्या पॅरिसच्या करारानुसार पाँडिचेरी फ्रेंचांच्या ताब्यात परत देण्यात आली. परिणामतः दक्षिण भारतातील फ्रेंचांचे अस्तित्व संपूर्णपणे नष्ट झाले. आणि आपल्या युरोपियन प्रतिस्पर्ध्यांचा पराभव करून संपूर्ण दक्षिण भारत आपल्या अंकित आणण्याच्या प्रयत्नात ब्रिटिश गुंतले.

तुम्हाला माहित आहे का ?

रॉबर्ट क्लार्क : भारतात ब्रिटिश सत्तेचा पाया घालण्यास रॉबर्ट क्लार्क कारणीभूत ठरला. रॉबर्ट क्लार्क ईस्ट इंडिया कंपनीत कारकून म्हणून रुजू झाला. अर्काटवर हल्ला करण्यात त्याची भूमिका महत्वाची होती, त्यामुळे कानॉटिक युद्धात ब्रिटिशांना विजय प्राप्त झाला. त्याच्यामुळे दक्षिणेत आपले वर्चस्व स्थापण्याबरोबरच इंग्रजांना बंगालमध्ये पाय रोवण्यास मदत झाली. 1757 मध्ये झालेल्या प्लासीच्या लढाईमुळे त्याने बंगालच्या नवाबावर नियंत्रण प्राप्त केले.

त्यामुळे रॉबर्ट क्लार्कला आणि ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीस प्रचंड संपत्ती मिळाली. जेव्हा क्लार्क इंग्लंडला परतला तेव्हा तो एक अत्यंत श्रीमंत माणूस म्हणून परतला होता. त्याला इंग्लंडच्या संसदेचे सदस्यत्व देण्यात आले. क्लार्क इंग्लंडला परतल्यावर ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला प्रचंड आर्थिक तोटा झाला. रॉबर्ट क्लार्कवर अनेक आरोप असून देखील गेलेली पत परत मिळविण्यासाठी इंग्रज सरकारला क्लार्क याला पुन्हा भारताचा गव्हर्नर म्हणून परत पाठविणे भाग पडले. बक्सारच्या लढाईत इंग्रजांना विजय प्राप्त करून देऊन क्लार्कने इंग्रजांना बंगाल, बिहार आणि ओरिसा प्रांतातील दिवाणी अधिकार मिळवून दिले. अशा रीतीने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला फायदा मिळवून देण्यास रॉबर्ट क्लार्कने सहाय्य केले आणि 1767 मध्ये एक गर्भश्रीमंत व्यक्ती म्हणून तो इंग्लंडला परतला.

डुप्ले : 1742 मध्ये फ्रेंच वसाहतींचा गव्हर्नर म्हणून डुप्लेची नेमणूक करण्यात आली. त्याने भारतावर वर्चस्व निर्माण करण्यासाठी अनेक स्थानिक राज्यकर्त्यांशी करार केले. हैदर अलीने आपल्या सैन्याला फ्रेंचमार्फत युद्धकौशल्याचे प्रशिक्षण दिले. डुप्ले हा ब्रिटिशांच्या वर्चस्वाला मोठे आव्हान होता. कर्नाटक व दक्षिणेवर वर्चस्व मिळविण्यासाठी इंग्रज व फ्रेंच यांच्यात अनेक लढाया लढल्या गेल्या. 1746 च्या मद्रास युद्धात डुप्लेने महत्वाची भूमिका बजावली व युद्धात विजय प्राप्त केला. 1754 पर्यंत इंग्रज व फ्रेंच यांच्यात नेहमी संघर्ष होत असे. पुढे शांतता राखण्याच्या हेतूने फ्रेंच सरकारने डुप्ले याला माघारी बोलावून घेतले.

भारतामध्ये ब्रिटिशांची राजवट :

दक्षिण भारतावर संपूर्ण राजकीय वर्चस्व प्रस्थापित केल्यावर 18 व्या शतकाच्या उत्तरार्धात समृद्ध अखंड बंगाल प्रांतावर पूर्ण नियंत्रण मिळविण्यासाठी ब्रिटिश पुढे सरसावले. कृषी, व्यापार आणि औद्योगिक क्षेत्रात बंगाल प्रांताचा मोठ्या प्रमाणात विकास झाला होता. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला या प्रांतातून पुष्कळ नफा मिळत होता. 1717 मध्ये

मोगल सम्राट फारुख सियार याने दिलेल्या दस्तक (मुक्त व्यापार करण्याचे परवानापत्र) देण्याच्या सवलतीमुळे हा नफा होऊ लागला. परंतु ईस्ट इंडिया कंपनीचे नोकर स्वतःच्या खासगी व्यापारासाठी या दस्तकाचा गैरवापर करू लागले. त्यामुळे बंगाल सरकारला भरपूर आर्थिक नुकसान सोसावे लागले. म्हणून मुर्शिद अली खानापासून; अलीवर्दी खानापर्यंतच्या सर्व नवाबांनी दस्तकाच्या या गैरवापरास विरोध केला. पुढे याच विचारांमुळे नवाब व कंपनी यांच्यात संघर्ष निर्माण झाला. याचा परिणाम म्हणून भारताच्या इतिहासाला कलाटणी देणारी दोन महत्त्वपूर्ण युद्धे झाली ती युद्धे म्हणजे प्लासीची लढाई आणि बक्सारची लढाई होय.

तुम्हाला माहित आहे का ?

दस्तक : कोणताही कर न आकारता वस्तूंची आयात व निर्यात करणे; तसेच वस्तूंची ने आणि करण्यास दिलेले परवानापत्र.

प्लासीची लढाई (1757) : बंगालचा नवाब अलीवर्दी खान याचा 1756 मध्ये मृत्यू झाला. त्याच्यानंतर त्याचा नातू सिराजउद्दौला हा सत्तेवर आला. सिराजउद्दौला हा तरुण नवाब होता. सिराजउद्दौला व ब्रिटिश यांच्यामध्ये 1757 मध्ये इतिहास प्रसिद्ध अशी प्लासीची लढाई झाली.

कारणे :

- 1) **दस्तकाचा गैरवापर :** ईस्ट इंडिया कंपनीच्या व्यापारासाठी दिलेल्या दस्तक अधिकाराचा गैरवापर ब्रिटिश नोकर करू लागले. त्यामुळे राज्याच्या खजिन्याला आर्थिक नुकसानीला तोंड द्यावे लागले. याची सिराज उद्दौलाला चीड आली.
- 2) **किल्ल्याची विनापरवाना दुरुस्ती :** फ्रेंचांच्या भीतीने ब्रिटिशांनी कलकत्त्याच्या किल्ल्याची तटबंदी भक्कम करण्यास सुरुवात केली. आणि तेथे फिरंगी तोफा ठेवल्या. नवाबाची परवानगी न घेता किल्ल्याची दुरुस्ती केल्यामुळे व तोफा हटविण्याची नवाबाची मागणी ब्रिटिशांनी धुडकावून लावल्यामुळे सिराजउद्दौला संतापला.
- 3) **कृष्णरंघ्र शोकांतिका :** सिराजउद्दौलाने फोर्ट विल्यम किल्ला सहजपणे काबीज केला आणि इंग्रजी सैनिकांना बंदी बनविले. बंदी बनवलेल्या ब्रिटिशांना सिराजउद्दौलाने एका छोट्या खोलीत डांबले. 146 लोकांपैकी 123 जणांचा त्या खोलीतील उष्णतेने गुदमरून मृत्यू झाला व 23 लोक वाचू शकले. यालाच कृष्णरंघ्र शोकांतिका असे म्हटले जाते. ही बातमी ऐकून रॉबर्ट क्लार्क भडकला व तो प्रचंड सैन्य घेऊन बंगालला आला.

पहिल्या नवाबाच्या वेळचे बंडखोर माणिकचंद, नेमीचंद व सावकार जगतसेठ वगैरे श्रीमंत लोकांना रॉबर्ट क्लार्कने आपल्या बाजूने वळविले. नंतर सिराजउद्दौलाचा सेनापती मीरजाफरला नवाबपदाचे आमिष दाखवून युद्धात तटस्थ राहण्याची सूचना केली. यामुळे मनोबल वाढलेल्या रॉबर्ट क्लार्कने 23 जून 1757 रोजी सिराज उद्दौलावर हल्ला केला. प्लासी या ठिकाणी झालेल्या या लढाईत रॉबर्ट क्लार्कने ठरविलेल्या योजनेनुसार सर्व घटना घडल्या. युद्धभूमीवरून पळून जाणाऱ्या सिराज उद्दौलाला पकडून ठार मारण्यात आले.

परिणाम :

1. या युद्धामुळे अनैतिकता, भारतीयांतील एकतेचा अभाव, तसेच त्यावेळचे भारतीय व्यापारी लोभीवृत्तीचे होते हे दिसून आले.
2. मीर जाफर बंगालचा नवाब बनला.
3. ईस्ट इंडिया कंपनीला बंगालमधील व्यापाराचे विशेष अधिकार मिळाले.
4. सिराज उद्दौलाने कलकत्त्यावर केलेल्या आक्रमणाची नुकसानभरपाई म्हणून मीर जाफरने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला सतरा कोटी सत्तर लाख रुपये दिले.

एकूण मीर जाफर हा कंपनी व ब्रिटिश नोकरांच्या हातातले कळसूत्री बाहुले बनला होता. त्याची वरचेवर पिळवणूक होऊ लागली. राज्याचा खजिना रिकामा होऊ लागला. परंतु धनलोभी ब्रिटिश अधिकाऱ्यांची तहान काही भागली नाही. ब्रिटिशांनी मीर जाफरला असमर्थ नवाब असे बिंबवून त्याला पदच्युत करून त्याचा जावई मीर कासीमची बंगालचा नवाब म्हणून नेमणूक केली.

बक्सारची लढाई (1764) : मीर कासीम हा कुशल प्रशासक होता. हा सुद्धा प्रारंभी कंपनीशी एकनिष्ठ राहिला. दोन लाख पौंड रक्कम व काही प्रदेश त्याने कंपनीला बहाल केले. लवकरच मीर कासीमने स्वतःला स्वतंत्र नबाब म्हणून घोषित केले. दस्तकाच्या गैरवापरास आळा घालून त्याने भारतीय व्यापाऱ्यांनाही करमुक्त व्यापार करण्याची सवलत दिली आणि त्यामुळे ब्रिटिशांबरोबर त्यांची थेट स्पर्धा सुरू झाली. याचा परिणाम असा झाला की ब्रिटिश व्यापाऱ्यांचे फार मोठे नुकसान झाले. ब्रिटिशांना नवाबाविरोधात इतके कारण पुरेसे होते. म्हणून त्यांनी मीर कासीमला पदच्युत करून पुन्हा मीर जाफरला

नवाब बनविले. ब्रिटिशांचे कुटील धोरण मीर कासीम ओळखून होता त्याने ब्रिटिशांविरुद्ध संघटितपणे लढाईची योजना आखली. भारतीय व्यापारी व इतर सर्व कारागीर यांनी त्याला पाठिंबा दर्शविला. मीर कासीमने मोंगल सम्राट दुसरा शाह आलम व अवधचा (अयोध्या) नवाब शुजा उद्दौला यांच्याशी करार केला. याचा परिणाम म्हणून मीर कासीमच्या नेतृत्वाखाली असलेल्या त्रिकूट सैन्याची व हेक्टर मन्त्रोच्या नेतृत्वाखाली असलेल्या ब्रिटिश सैन्याची 1764 मध्ये बक्सार येथे गाठ पडली. या युद्धात मीर कासीमचा पराभव झाला व तो पळून गेला. शाह आलम हा शरण आला. ब्रिटिशांच्या प्रबळ शक्तीला थोपविण्यासाठी केलेला हा संघटित प्रयत्न अयशस्वी झाला.

परिणाम:

1. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला बंगालमधील दिवाणीचे हक्क (जमीन महसूल गोळा करणे) दुसऱ्या शाह आलमकडून मिळाले.
2. शाह आलमला वार्षिक 26 लाख रु. घेऊन बंगाल वरील आपले सर्व हक्क ब्रिटिशांना द्यावे लागले.
3. अवधचा नवाब शुजा उद्दौला याला युद्धाची नुकसान भरपाई म्हणून 50 लाख रु. द्यावे लागले.
4. मीर जाफरचा मृत्यू झाल्यामुळे त्याच्या मुलास मासिक निवृत्ती वेतन दिले. आणि बंगालचा पूर्ण कारभार कंपनी पाहू लागली.

शेवटी बक्सारच्या लढाईमुळे बंगाल बिहार व ओरिसा या प्रांताची संपूर्ण मालकी ब्रिटिशांकडे आली. व औंध प्रांतही त्यांच्या अंमलाखाली राहिला. 1765 मध्ये रॉबर्ट क्लार्कने बंगालमध्ये दुहेरी

राज्यव्यवस्था अमलात आणली. या पद्धतीनुसार ब्रिटिशांना जमीन महसूल गोळा करण्याचा हक्क प्राप्त झाला. परंतु न्यायदान, दैनंदिन राज्यकारभार आणि प्रशासकीय कामकाज नवाबाकडेच राहिले. याप्रमाणे ब्रिटिशांनी व्यापारातील फायदा मिळविण्यासाठी राजकीय चातुर्याचा वापर करून भारतावर आपले वर्चस्व निर्माण केले.

तुम्हाला माहित आहे का?
'दिवाणी हक्क' म्हणजे जमीन
महसूल वसूल करण्याचा हक्क.

तुम्हाला माहित आहे का ?

1600: ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीची इंग्लंड येथे स्थापना.

1602: डच ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना.

1617: मोंगल सम्राट जहांगीर याने ईस्ट इंडिया कंपनीला पश्चिम किनारपट्टीवरील सुरत आणि पूर्व किनारपट्टीवरील हुगळी येथे व्यापारासाठी परवानगी दिली.

1628: पोर्तुगीज ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना.

1639: इंग्रजांनी मद्रास येथे आपली पहिली वखार स्थापन केली.

1664: फ्रान्समध्ये फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना झाली.

सूचना : सा.श. सामान्य शके. (ज्या ठिकाणी शा.स. नाही तेथे आहे असे समजावे)

स्वाध्याय

I. खालील रिकाम्या जागा योग्य शब्दांनी भरा :

1. 1453 मध्ये अ‍ॅटोमन तुर्कांनी _____ शहर काबीज केले.
2. भारत व युरोपमधील नवीन जलमार्ग _____ यांने शोधून काढला.
3. 1741 मध्ये डचांनी _____ यांच्याशी युद्धाची घोषणा केली.
4. भारतामधील फ्रेंचांची राजधानी _____ ही होती.
5. 1757 मध्ये रॉबर्ट क्लार्क याने सिराज उद्दौला बरोबर _____ येथे लढाई केली.
6. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीला बंगालमधील 'दिवाणी हक्क' _____ यांने दिले.
7. बंगालमध्ये _____ यांने 'दुहेरी राज्यव्यवस्था' सुरू केली.

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहामध्ये चर्चा करून लिहा :

8. मध्ययुगात भारत व युरोप यांच्यातील व्यापार कसा चालत असे ?

9. भारताकडे येणारा नवीन जलमार्ग का शोधावा लागला याबद्दल चर्चा करा.
10. भारतात व्यापारासाठी आलेल्या युरोपियनांची यादी करा.
11. मार्टंड वर्माने डचांना कसा शह दिला स्पष्ट करा.
12. दुसऱ्या कार्नाटिक युद्धाचे वर्णन करा.
13. प्लासीच्या लढाईची कारणे व परिणाम लिहा.
14. बक्सारच्या लढाईचे कोणते परिणाम झाले ?

III. उपक्रम :

1. ब्रिटिशांनी निर्माण केलेल्या प्रेसिडेन्सी शहरांबद्दल माहिती संग्रहित करा.

ब्रिटिश सत्तेचा विस्तार



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- अँग्लो (इंग्रज)-मराठा युद्धे.
- ब्रिटिश सत्तेचे एकत्रीकरण.
- दत्तक वारसा नामंजूर.
- सहाय्यक सैन्य पद्धती.
- अँग्लो-शीख युद्धे.

कार्नाटिक युद्धाद्वारे इतर कोणत्याही युरोपियन राष्ट्रांनी भारतात इंग्रजांना आव्हान देवू नये याचा ब्रिटिशांनी पूर्ण बंदोबस्त केला. प्लासी व बक्सारच्या लढायांमुळे बंगाल हा प्रांत पूर्णपणे ब्रिटिशांच्या नियंत्रणाखाली आला. 1765 च्या दरम्यान पूर्व भारताचा बहुतांश भाग ब्रिटिशांच्या अधिपत्याखाली आला परंतु पश्चिम भारतात मराठे व दक्षिणेकडे म्हैसूरमध्ये प्रबळ सत्ता असल्याकारणाने ब्रिटिशांचा अंमल फक्त बंगाल व मुंबई प्रांतापुरताच मर्यादित राहिला.

ब्रिटिशांच्या या विस्तारीकरणाच्या मार्गात मराठ्यांच्या पेशव्यांसह, म्हैसूरचा हैदर अली व त्याचा मुलगा टिपू सुलतान हे महत्त्वाचे अडसर होते. या व्यतिरिक्त वायव्येकडील शीखसुद्धा प्रखर विरोधक होते. एकोणिसाव्या शतकाच्या प्रारंभी रणजितसिंगने ब्रिटिशांना प्रचंड विरोध केला. शिखांना संघटित करण्यात तो प्रचंड यशस्वी झाला.

ब्रिटिशांनी भारतात आपल्या साम्राज्याचा विस्तार करण्यासाठी अठराव्या शतकाच्या मध्यापासून ते एकोणिसाव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत वारंवार अनेक युद्धे केली. या व्यतिरिक्त सहाय्यक सैन्य पद्धती, दत्तक वारसा नामंजूर यासारख्या कुटील नीतीचा वापर करून अनेक राज्ये बळकावली. या काळात ब्रिटिशांनी तीन अँग्लो - मराठा युद्धे, चार अँग्लो-म्हैसूर युद्धे आणि दोन अँग्लो-शीख युद्धे केली. अँग्लो (इंग्रज)-म्हैसूर युद्धाबद्दलची सविस्तर माहिती चौथ्या प्रकरणात असल्यामुळे येथे आपण मराठे आणि शीख यांच्या विरुद्ध इंग्रजांचे युद्ध समजून घेऊ.

अँग्लो- मराठा युद्धे :

पहिले अँग्लो मराठा युद्ध (1775-1782): बक्सारच्या लढाईत पराभूत होवून ब्रिटिशांच्या आश्रयाला आलेल्या दुसऱ्या शाह आलमने मराठ्यांशी हातमिळवणी केली आणि त्याला मुघलांच्या गादीवर म्हणजेच दिल्लीच्या तख्तावर बसविले. इंग्रजांच्या ताब्यात असलेले होरा आणि अलाहाबाद हे प्रांत शाह आलमने मराठ्यांना दिले यामुळे इंग्रज व मराठ्यांमध्ये वैर निर्माण झाले. याच दरम्यान माधवराव पेशवे या शूर व बलाढ्य योद्ध्याच्या मृत्यूने मराठ्यांना जबरदस्त फटका बसला. नंतर त्यांचे बंधू नारायणराव सत्तेवर आले. परंतु त्यांचे काका राघोबा (रघुनाथराव) यांनी त्यांची हत्या केली. यामुळे पेशवे पदासाठी त्यांच्यामध्ये अंतर्गत कलह सुरू झाले. मराठा सरदारांच्या गटाने राघोबादादांऐवजी नारायणरावांचा मुलगा दुसरा माधवराव याला पेशवेपद दिले. यामुळे निराश झालेला राघोबा ब्रिटिशांच्या आश्रयाला गेला. या संधीचा आपल्याला पुरेपूर फायदा घेता येईल असा ब्रिटिशांचा अंदाज होता. 1775 ते 1782 दरम्यान मराठे व ब्रिटिशांमध्ये प्रदीर्घ युद्ध झाले. सुरूवातीस मराठ्यांना यश आले. परंतु नंतर त्यांना अलाहाबाद ब्रिटिशांना देणे भाग पडले. ब्रिटिशांपुढे मराठ्यांचा टिकाव लागला नाही. त्यामुळे त्यांना 'सालबाईचा करार' करणे भाग पडले आणि हे युद्ध संपुष्टात आले. दुसऱ्या माधवरावाला पेशवा म्हणून घोषित करण्यात आले.

लॉर्ड वेलस्ली (1798-1805) आणि सहाय्यक सैन्य पद्धती : लॉर्ड वेलस्ली भारतात गव्हर्नर जनरल म्हणून आल्यानंतर ब्रिटिश साम्राज्याचा विस्तार फार मोठ्या प्रमाणात झाला. या दरम्यान मराठा व म्हैसूरची बलाढ्य राज्ये दुर्बल झाली होती. त्यामुळे आपल्या साम्राज्याचा विस्तार करणे ब्रिटिशांना सोपे झाले. हे उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी वेलस्लीने तीन धोरणांचा अवलंब केला. 1. सहाय्यक सैन्य पद्धती 2. नवीन राज्यांशी युद्ध पुकारणे. 3. ब्रिटिशांच्या आधिपत्याखाली असणाऱ्या राज्यांचा राज्यकारभार थेट पाहणे.

सहाय्यक सैन्य पद्धती : भारतातील राज्यांना स्वतःच्या नियंत्रणाखाली आणण्यासाठी 1798 मध्ये लॉर्ड वेलस्ली याने सहाय्यक सैन्य पद्धती अंमलात आणली. हा भारत व ईस्ट इंडिया कंपनी यामधील एक लष्करी करार होता.

सहाय्यक सैन्य पद्धतीतील अटी :

1. सहाय्यक सैन्य पद्धती स्विकारणाऱ्या भारतीय राजांना ब्रिटिश सैन्य त्यांच्या राज्यात ठेवावे लागले.

2. सैन्याची देखभाल आणि सैनिकांच्या वेतनाचा खर्च संबंधित राजाने करावा किंवा जमिनीवरील ठराविक महसूल द्यावा.
3. राजाला त्याच्या दरबारात ब्रिटिशांचा वकील ठेवणे आवश्यक होते.
4. ब्रिटिशांच्या परवानगीशिवाय राजाला इतर कोणत्याही युरोपियनांची नेमणूक करता येणार नाही.
5. राज्यकर्त्यांनी इतर राज्यांशी तसेच इतर संस्थानांशी स्वतंत्र करार करावयाचे नाहीत. त्यासाठी त्यांना गव्हर्नरची परवानगी घेणे बंधनकारक होते.
6. वरील सर्व सेवांच्या बदल्यात त्या राजाला ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी कडून अंतर्गत किंवा बाह्य आक्रमणापासून संपूर्ण संरक्षण मिळेल.

यामुळे इंग्रजांना स्थानिक राज्यकर्त्यांच्या अंतर्गत व्यवहारांवर नियंत्रण ठेवणे सहज शक्य झाले. तसेच सैन्याची तैनात करणेही सुलभ झाले. यामुळे भारतीय राज्यकर्त्यांचे तीव्र आर्थिक शोषण होऊ लागले. ही पद्धती स्वीकारणारा पहिला राजा हैदराबादचा निजाम होय. यापाठोपाठ म्हैसूर, अवध, तंजावर, मराठे, बिरार, अर्काट, पुणे, ग्वालियर आणि इतर काही राज्यांनी या पद्धतीचा स्वीकार केला.

दुसरे अँग्लो - मराठा युद्ध (1803-1805) : मराठा सरदारांमधील अंतर्गत संघर्ष हेच या युद्धाचे मूळ कारण होते. इंदूरचे यशवंतराव होळकर व ग्वाल्हेरचे दौलतराव शिंदे यांच्यात शत्रुत्व होते. दोघानांही दुसऱ्या बाजीराव पेशव्यांवर वर्चस्व ठेवायचे होते. 1802 मध्ये होळकरांनी शिंदे (सिंदिया) व पेशव्यांचा पराभव केला. अशा बिकट परिस्थितीत पेशव्यांनी ब्रिटिशांकडे मदत मागितली व बासेनच्या (वसई) तहाद्वारे सहाय्यक सैन्य पद्धती स्वीकारली. याबरोबरच लॉर्ड वेलस्लीला मराठा साम्राज्यामध्ये चंचूप्रवेश करण्याची संधी आपोआपच मिळाली. या कराराबरोबरच पेशव्यांना विरोध करण्यासाठी शिंदे, होळकर व भोसले ही मराठा घराणी एकत्र आली आणि त्यांनी इंग्रजांविरुद्ध युद्ध घोषित केले. 1803 ते 1805 दरम्यान लॉर्ड वेलस्लीने अनेक मराठा घराण्यांचा पराभव केला. परंतु त्यांच्या या युद्धपिपासू धोरणामुळे कंपनीवरील आर्थिक बोजा वाढला. यावरून त्याच्यावर कडक टीका झाली आणि आपल्या पदाचा राजीनामा देवून लॉर्ड वेलस्ली इंग्लंडला परत गेला. परिणामतः सर्व राज्यांमध्ये तात्कालिक शांतता प्रस्थापित झाली.

तिसरे अँग्लो-मराठा युद्ध (1817-1818) : स्वतःची पत व स्वातंत्र्य अबाधित ठेवण्यासाठी मराठा घराण्यांनी शर्तीचे प्रयत्न केले. ईस्ट इंडिया कंपनीच्या कचाट्यातून

सुटका करून घेण्यासाठी पेशव्यांनी सुद्धा आटोकाट प्रयत्न केले. 1817 साली पेशव्यांनी पुण्यातील इंग्रजांच्या रेसिडेन्सीवर हल्ला चढवून तेथे जाळपोळ करण्याचा प्रयत्न केला. नागपूरच्या आप्पासाहेबांनी व मल्हारराव होळकरांनी इंग्रजांविरुद्ध बंड पुकारले व ते पराभूत झाले. शेवटी दुसऱ्या बाजीराव पेशव्यांने ब्रिटिशांविरुद्ध कोरेगांव व आष्टी येथे 1818 मध्ये युद्ध केले आणि तो ब्रिटिशांना शरण आला. ब्रिटिशांनी पेशवा हे पद रद्द करून बाजीरावला निवृत्तीवेतन दिले. छत्रपती शिवाजीचा वंशज प्रतापसिंह याला साताऱ्याच्या गादीवर बसविले आणि त्याला मराठ्यांचा वारसदार म्हणून घोषित केले अशा रीतीने त्यांनी मराठ्यांचा विरोध पूर्णपणे दडपून टाकला.

ब्रिटिश सत्तेचे एकत्रीकरण (1818-1857) : 1818 ते 1857 पर्यंत इंग्रजांनी संपूर्ण भारतावर अधिराज्य करण्याचा त्यांचा मानस पूर्ण केला. त्यांनी पंजाब, सिंध, अवध यासारख्या प्रमुख राज्यांबरोबरच आणखी काही लहान राज्येही काबीज केली.

अँग्लो-शीख युद्धे : 1839 मध्ये 'पंजाबचा सिंह' म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या रणजितसिंह या राजाच्या निधनामुळे तेथे राजकीय अराजकता माजली. 1809 च्या कायमस्वरूपी मैत्री कराराचे उल्लंघन करून पंजाब प्रांत काबीज करण्यासाठी इंग्रजांनी कट रचला. डिसेंबर 1845 मध्ये इंग्रज व पंजाबी सैन्यामध्ये लढाई सुरू झाली. परकीयांकडून होणारा धोका वेळीच ओळखून हिंदू, मुसलमान व शीख एकत्र आले. व इंग्रजांना पराभूत करण्यासाठी ते त्वेषाने लढले परंतु काही देशद्रोही फितुर नेत्यांमुळे त्यांना पराभव पत्करावा लागला आणि 1846 मध्ये त्यांना अपमानास्पदरित्या लाहोर करारावर स्वाक्षरी करावी लागली पंजाबवर ब्रिटिशांची सत्ता आली. अशा रीतीने पंजाब प्रांत संपूर्णपणे ईस्ट इंडिया कंपनीच्या आधिपत्याखाली आला.

पंजाबवर स्वतः थेट राज्य कारभार करण्यासाठी शिखांनी 1848 मध्ये ब्रिटिशांना कडाडून विरोध केला. या बंडाचे नेतृत्व लाहोरमध्ये चत्तार सिंग अट्टारिवाल याने तर मुलतानमध्ये मूलराजने केले होते. परंतु पुन्हा पंजाबचा पराभव झाला. शेवटी लॉर्ड डलहौसीने पंजाब प्रांत ब्रिटिश साम्राज्यात विलीन केला.

लॉर्ड डलहौसी आणि खालसा धोरण (दत्तक वारसा नामंजूर) : 1848 मध्ये लॉर्ड डलहौसी 'गव्हर्नर जनरल' बनून भारतात आला. त्याने भारतातील सर्व संस्थाने ब्रिटिश साम्राज्यामध्ये विलीन करून घेण्यासाठी प्रयत्न चालू केले. त्यांनी खालसा धोरण म्हणजेच दत्तक वारसा नामंजूर हे धोरण अवलंबिले ज्याद्वारे दत्तक घेतलेल्या राजांच्या मुलांना वारसा हक्क नाकारण्यात आला. यानुसार जर एखाद्या निपुत्रिक राजाचा मृत्यू झाला तर त्याच्या दत्तक पुत्रांना गादीवर बसण्याचा कायदेशीर हक्क नव्हता आणि असे राज्य

आपोआपच ब्रिटिश साम्राज्यामध्ये विलीन केले जात असे. या धोरणा अंतर्गत सातारा, नागपूर, संबळपूर, उदयपूर, झाशी, जैतपूर यासारखी अनेक संस्थाने खालसा करण्यात आली. गव्हर्नर जनरलचा या धोरणाबद्दल सखोल अभ्यास असल्याकारणाने याचा वापर त्याने राजकीय अस्त्राप्रमाणे केला.

हे धोरण काटेकोरपणे तसेच अत्यंत कठोरपणे अवलंबल्यामुळे फक्त संस्थानेच नव्हे तर ब्रिटिशांबद्दल सहानुभूती असणारी छोटी-मोठी राजघराणी, आपापल्या राजाप्रती प्रेम असणारे सामान्य लोक सुद्धा ईस्ट इंडिया कंपनी विरुद्ध पेटून उठले. आपल्या राजाप्रती असलेल्या प्रेमाखातर आणि निष्ठेखातर या विरोधाने जोर धरला आणि 1857 च्या बंडाला सुरुवात झाली.

तुम्हाला माहित आहे का ?

रणजितसिंग : रणजितसिंग यांचा जन्म 1780 मध्ये पंजाब प्रांतात झाला. सुखरचाकिया या मिस्लचा (तालुका) राजा असणाऱ्या महासिंगचा तो पुत्र होता. पंजाबमध्ये एकूण 12 मिस्ल होते. वयाच्या 10 व्या वर्षीच त्यांच्या पित्याचे निधन झाले. जेव्हा काबूलचा जमानशहा भारतात आला तेव्हा रणजितसिंगने त्याला मदतीचा हात दिला. जमानशहाने त्याला लाहोरचा गव्हर्नर बनविले व 'राजा' ही पदवीदेखील बहाल केली. यावेळी त्याचे वय अवघे 19 वर्षांचे होते. यानंतर त्याच्या जीवनाला आश्चर्यकारकरित्या कलाटणी मिळाली. सर्व शिखांवर अधिराज्य करण्याची त्याची महत्वाकांक्षा होती. त्याने पश्चिमेकडील सतलज प्रांतातील सर्व शिखांवर ताबा मिळवून स्वतःचे शीख साम्राज्य निर्माण केले. त्याने 1809 मध्ये अमृतसर येथे ब्रिटिशांशी अमृतसर करार केला. त्याने आपले सैन्य ब्रिटिशांच्या सैन्यात समाविष्ट केले. त्याच्या सैन्यात गुरखा, बिहारी, पठाण आणि काही मुस्लीमांचाही समावेश होता. त्याने लाहोरमध्ये तोफ कारखाना सुरू केला. त्या काळातील एक 'सर्वश्रेष्ठ सैन्य' अशी रणजितसिंगच्या सैन्याची गणना केली जात असे. तो निधर्मी वृत्तीचा होता. हिंदू व मुस्लीम संतांना समान समजून त्यांचा आदर करत असे. त्याच्या कारकीर्दीत सर्व धर्माच्या लोकांनी आपापल्या धर्माची केंद्रे स्थापन केली होती. ब्रिटिशांशी त्याचे मैत्रीपूर्ण संबंध असल्याने आपले राज्य तो शाबूत राखू शकला. वायव्येकडील घुसखोरी रोखण्यासाठी इंग्रजांनाही अशा भक्कम आणि प्रतिबंधात्मक राज्याची गरज होतीच. थोडक्यात, सांगायचे म्हणजे रणजितसिंगने शिखांचे स्वतंत्र साम्राज्य स्थापन करून 1839 पर्यंत म्हणजेच त्याच्या मृत्यूपर्यंत स्वतंत्रपणे राज्य केले.

स्वाध्याय

I. खालील रिकाम्या जागा योग्य शब्दांनी भरा :

1. पहिल्या अँग्लो-मराठा युद्धाच्या शेवटी ब्रिटिश व मराठ्यांमध्ये _____ हा करार झाला.
2. 'सहाय्यक सैन्य पद्धती' _____ यांने अंमलात आणली.
3. पंजाब संस्थान ब्रिटिश साम्राज्यात विलीनीकरण करणारा ब्रिटिश जनरल _____
4. खालसा धोरण (दत्तक वारसा नामंजूर) _____ यांने अवलंबिले.

II. समूहात चर्चा करून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

5. पहिल्या अँग्लो - मराठा युद्धाची कारणे द्या.
6. सहाय्यक सैन्य पद्धतीमधील अटी सविस्तरपणे लिहा.
7. तिसऱ्या अँग्लो - मराठा युद्धाचे वर्णन करा.
8. खालसा धोरण (दत्तक वारसा नामंजूर) भारतातील ब्रिटिश साम्राज्याच्या विस्ताराला कसे पूरक ठरले?
9. खालसा धोरणांतर्गत कोणकोणती संस्थाने विलीन झाली?

III. उपक्रम :

1. भारतामध्ये आपल्या साम्राज्याचा विस्तार करण्यासाठी ब्रिटिशांनी कोणकोणती धोरणे अवलंबिली याचे विश्लेषण करून थोडक्यात निबंध लिहा.

भारतावरील ब्रिटिश सत्तेचे परिणाम



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- प्रशासकीय आणि न्यायालयीन पद्धत - नागरी सेवा, न्यायालयीन पद्धत, पोलीस खाते, लष्करी खाते.
- जमीन महसूल व्यवस्था - कायमदारा जमीनदारी पद्धत, महलवारी पद्धत, रयतवारी पद्धत.
- आधुनिक शिक्षणपद्धती - लॉर्ड मॅकॉले, वुडस कमिशन (1854)
- ब्रिटिशकालीन कायदे - रेग्युलेशन ऑक्ट, पिट्स इंडिया ऑक्ट, चार्टर ऑक्टस

ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीने सुरुवातीला एक सर्वसामान्य व्यापारी कंपनी म्हणून भारतात शिरकाव करून आपल्या व्यावसायिक गरजांची पूर्तता करून घेतली. भारतभर विखुरलेल्या राज्यव्यवस्थेचा त्यांनी अभ्यास केला आणि स्वतःचे राजकीय वर्चस्व प्रस्थापित करण्याचे प्रयत्न सुरू केले. भारतातील अनेक राज्यकर्ते एकमेकांशी स्पर्धा करून आपापले साम्राज्य वाढविण्यासाठी भांडणतंटे करण्यात मग्न झाले होते. याच संधीचा फायदा घेवून ब्रिटिशांनी 'फोडा आणि राज्य करा' या नीतीचा अवलंब करून बऱ्याच राजांना वश करून घेतले. भारतावर संपूर्णपणे आपले वर्चस्व प्रस्थापित करण्यासाठी त्यांनी युद्ध व वाटाघाटी या धोरणांचा शिताफीने वापर केला.

वेगवेगळ्या धूर्त व कावेबाज धोरणांद्वारे जवळजवळ संपूर्ण भारत इंग्रजांच्या आधिपत्याखाली आला. परंतु भारतावर कायमचे वर्चस्व गाजविण्यासाठी ब्रिटिशांचे प्रयत्न सुरू झाले. त्यावेळी भारतीयांच्या मनामध्ये 'एक संघराज्य' ही संकल्पना अजून निर्माण झाली नव्हती. भारतातील राज्ये छोट्या-मोठ्या संस्थानांमध्ये विखुरलेली होती. म्हणून भारतामध्ये एकसूत्री प्रशासन व राजकीय व्यवस्था निर्माण करीत. शिक्षण पद्धती, न्याय व्यवस्था, जमीन महसूल पद्धती, व्यापार आणि कृषी क्षेत्रात नवीन प्रशासकीय यंत्रणा राबवून त्यांनी उभारलेल्या राज्यव्यवस्थेला एकत्र आणण्यात ते यशस्वी ठरले. परिणामतः भारतात नवीन व्यवस्था दिसून आली. या सर्वांची अंमलबजावणी करीत असताना ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीच्या आर्थिक नफ्याकडे त्यांनी कधीही दुर्लक्ष केले नाही. भारतामध्ये नवीन सुव्यवस्था निर्माण करण्यासाठी कंपनीने विविध प्रशासकीय प्रयोग करून पाहिले.

प्रशासकीय आणि न्याय व्यवस्था :

नागरी सेवा: लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने भारतामध्ये नागरी सेवा सुरू केल्या. भारतामध्ये व्यवसाय करण्यासाठी ईस्ट इंडिया कंपनी अनेक लोकांची भाडेतत्वावर नेमणूक करत असे. परंतु त्या लोकांना अत्यंत कमी वेतन दिले जात असे पण त्यांना खासगी स्तरावर व्यावसायिक उलाढाली करण्याची परवानगी असे, या संधीचा फायदा घेवून अनेकांनी अनैतिक व्यवहारांद्वारे प्रचंड फायदा मिळविला व ते अतिशय भ्रष्टाचारी बनले. हा प्रश्न सोडविण्यासाठी कंपनीने 1773 मध्ये रेग्युलेंटिंग ॲक्ट भारतामध्ये लागू केला. भ्रष्टाचारी नोकरवर्गाला रोखणे हेच या कायद्याचे प्रमुख उद्दिष्ट होते.

1801 मध्ये लॉर्ड वेलस्लीने लोकांना नागरी सेवेत समाविष्ट होण्यासाठी; प्रोत्साहित करण्यासाठी कलकत्त्यामध्ये फोर्ट विल्यम कॉलेज सुरू केले परंतु ईस्ट इंडिया कंपनीच्या संचालकांकडून याला फारसा पाठिंबा मिळाला नाही. परिणामतः 1853 पर्यंत सर्व नेमणुका कंपनीच्या संचालकांकडूनच होत असत. 1853 नंतर मात्र नागरी सेवांतर्गत नेमणुका करण्यासाठी स्पर्धा परीक्षांचे आयोजन करण्यात येऊ लागले. सुरुवातीला भारतीयांना याचा फारसा फायदा झाला नाही. ब्रिटिशांच्या मनात अद्याप भारतीयांच्या क्षमतेविषयी संशय होता. “सर्व भारतीय लोक भ्रष्टाचारी आहेत”, असा आरोप लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने केला. म्हणून भारतीयांना खालच्या दर्जाच्या नोकऱ्या दिल्या जावू लागल्या.

न्यायव्यवस्था: मोंगलांकडून ब्रिटिशांना टप्प्याटप्प्याने अधिकारांचे हस्तांतर करण्यात येऊ लागले. त्यावेळी भारतात न्याय व्यवस्थेची सुरुवात झाली होती. 1764 च्या बक्सारच्या लढाई नंतर मोंगल सम्राट दुसऱ्या शाह आलमने दिवाणी हक्क नावाचा महसूल वसुलीचा हक्क ब्रिटिशांना दिला. बंगालच्या प्रांतात दुहेरी राज्यव्यवस्था अंमलात आली. या व्यवस्थेमध्ये महसूल वसूल करणे, दिवाणी व फौजदारी न्याय व्यवस्थापनाचे अधिकार भारतीय अधिकाऱ्यांना दिले गेले. तर जमा झालेल्या महसूलाचे व्यवस्थापन करण्याचे अधिकार ब्रिटिशांनी आपल्याकडे कायम ठेवले. पुढे ब्रिटिशांनी भारतात टप्प्याटप्प्याने केंद्रीकृत न्यायव्यवस्था अंमलात आणण्याचा निश्चय केला परिणामतः ब्रिटिशांनी ही व्यवस्था लागू करून मोगलांची सत्ता सोडून काढली आणि भारतात आपले वर्चस्व प्रस्थापित केले. भारतात नवीन न्यायव्यवस्था अंमलात आणल्यामुळेच त्यांना हे शक्य झाले.

1772 मध्ये गव्हर्नर पदावर आलेल्या वॉरन हेस्टिंग्जने नवीन योजना अंमलात आणली. या योजनेनुसार प्रत्येक जिल्ह्यात दोन प्रकारची न्यायालये असणे सक्तीचे होते. ती

म्हणजे - 'दिवाणी अदालत' म्हणजेच नागरी न्यायालय व 'फौजदारी अदालत' म्हणजेच गुन्हेगारी न्यायालय. येथे हिंदूना हिंदू धर्मग्रंथानुसार व मुस्लीमांना शरीयतनुसार न्याय दिला जात असे. गुन्हेगारी प्रकरणात सर्वांची चौकशी, इस्लाम कायद्याप्रमाणे केली जात होती. हळूहळू फौजदारी न्यायालयांमध्ये ब्रिटिश कायदेशीर प्रक्रिया सुरू झाल्या. ब्रिटिश कायदे अंमलात आणून गुन्हेगारी कायद्यात आवश्यक ते बदल करण्यात आले. दिवाणी न्यायालये युरोपियन अधिकाऱ्यांच्या आधिपत्याखाली आली. फौजदारी न्यायालये काझींच्या नियंत्रणाखाली असली तरी ती युरोपियन अधिकाऱ्यांच्या देखरेखीखाली कार्यरत होती.

पोलीस व्यवस्था : अंतर्गत कायदे व सुव्यवस्थेवर नियंत्रण ठेवणे हे पोलिसांचे महत्त्वाचे काम होते. लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने भारतात प्रथमच अत्यंत प्रभावी पोलीस यंत्रणा राबविली. त्यांनी पोलीस अधीक्षक (Superintendent of Police) हे नवीन पद निर्माण केले. त्याने 1793 मध्ये प्रत्येक जिल्ह्याच्या ठिकाणी पोलीस ठाणी निर्माण केली व प्रत्येक ठाण्यावर 'कोतवालाची' नेमणूक केली. त्याचप्रमाणे प्रत्येक खेड्यात एका चौकीदाराची नेमणूक केली. गावपातळीवरील चोरी, गुन्हे आणि इतर कायद्याच्या उल्लंघनासाठी कोतवालला जबाबदार ठरविण्यात आले.

1770 च्या भीषण दुष्काळामुळे कायदा व सुव्यवस्था डळमळीत झाली. म्हणून संपूर्ण पोलीस खाते ब्रिटिश अधिकाऱ्यांच्या अंमलाखाली आणण्यात आले. 1781 मध्ये ब्रिटिश दंडाधिकारी नेमण्याची पद्धत सुरू झाली. पोलीस अधिकारी या दंडाधिकाऱ्यांच्या आधिपत्याखाली कार्यरत असत. अशा रीतीने पोलीस व्यवस्थेमध्ये सतत बदल घडत होते. 1861 मध्ये स्वतंत्र भारतीय पोलीस कायदा अंमलात आणला गेला. हा कायदा एक उत्तम प्रशासनाचा व कायद्याचा मूलभूत पाया होता. परंतु अजूनही भारतीयांची अधिकारीपदावर नेमणूक केली जात नसे. 1902 मध्ये पोलीस आयोगाने पोलीस अधिकाऱ्यांच्या पदासाठी योग्य भारतीयांची नियुक्ती करण्यास परवानगी दिली. या सर्व उपाययोजना करूनही ब्रिटिशांच्या मनातील भारतीयांबद्दल असणारा भेदभाव यत्किंचितही कमी झाला नाही.

लष्करी व्यवस्था : लष्कर हा ब्रिटिश सत्तेचा व प्रशासनाचा मूळ पाया होता. ब्रिटिशांनी बऱ्याच भारतीयांना लष्करी सेवेत सामावून घेतले आणि लष्कराच्या मदतीने संपूर्ण भारतावर स्वतःचा अंमल सुरू केला. लष्कराच्या सहाय्याने ते भारतातील तसेच

भारताबाहेरील शक्तींना आव्हान देवू लागले. पुन्हा येथेही अधिकारी पदावर ब्रिटिशांचीच नेमणूक केली गेली. भारतीय सैनिकांना सुभेदार पदापर्यंतच बढती मिळत असे. त्यांच्यासाठी उपलब्ध असलेला हा सर्वोच्च हुद्दा होता. बहुतेक भारतीय मजूर सैनिक होते. ब्रिटिश सरकारने 1857 मध्ये पील कमिशनच्या शिफारशी स्विकारल्या. या शिफारशीच्या आधारे लष्करी व्यवस्थेची पुनर्रचना करण्यात आली.

जमीन महसूल व्यवस्था:

बंगाल प्रांतावरील अंमलासाठी ईस्ट इंडिया कंपनीला ब्रिटिश सरकारला 4 लाख पौंड द्यावे लागत. याची पूर्तता करण्यासाठी कंपनीला आर्थिक नफ्याचे नियोजन अत्यंत सुव्यवस्थितपणे व सुरक्षितपणे करावे लागे. म्हणून कंपनीने जमिनीवर विविध प्रकारचे नवनवीन कर लादले.

(कायमधारा) जमीनदारी पद्धती: लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने 1793 मध्ये बंगालमध्ये वार्षिक स्थिर महसूल निर्माण करण्यासाठी नवीन जमीन कर धोरण लागू केले. याला कायमधारा जमीनदारी पद्धत असे म्हणतात. या व्यवस्थेनुसार जमीनदार हा जमिनीचा मालक झाला. जमीनदार कराची रक्कम दरवर्षी ठराविक मुदतीत कंपनीकडे जमा करीत. या पद्धतीमध्ये करवसुली करणाऱ्यांना जमिनीचे मालकी हक्क देण्यात आले. व त्यांच्यामार्फत सरकारने निश्चित केलेली कराची रक्कम वसूल करण्याची व्यवस्था केली गेली. हे जमीनदार शेतकऱ्यांकडून निश्चित केलेल्या करांपेक्षा जादा रक्कम वसूल करीत आणि स्वतः ऐष आरामाचे, सुखाचे जीवन व्यतीत करीत. यामुळे जमीनदार गबर झाले. महापूर व दुष्काळ यासारख्या नैसर्गिक आपत्तीमुळे जर शेतकरी कर भरण्यास असमर्थ ठरले तर त्यांच्या जमिनीचा मालकी हक्क सरळ कंपनीकडे जात असे. कंपनी व जमीनदार दोघांचाही फायदा होत असे परंतु शेतकरी मात्र पूर्णपणे जमीनदोस्त होत असे. या प्रणालीने एक नवीन सामाजिक गट तयार केला ज्याने ब्रिटिशांना मदत केली. शेतजमिनींमध्ये कामाच्या अनियमित संधींमुळे शेतकरी, शेतमजुरांचे हाल झाले. त्यांचे शोषण झाले आणि त्यांना असुरक्षिततेचे जीवन जगावे लागले. गरीब शेतकऱ्यांचे शोषण होऊन त्यांच्या यातनेत भर पडली मात्र सरकारी खजिन्यामध्ये पुरेसा पैसा येऊ लागला. नंतर ही पद्धत बिहार, ओडिसा, आंध्र आणि वाराणसीमध्येही लागू करण्यात आली. चार्ल्स मेटकॉफच्या मते, “भारतीय शेतकरी कर्जात जन्मत असत. कर्जात रहात असत आणि ब्रिटिशांच्या जमीन कर धोरणामुळे कर्जातच मरत असत.”

महलवारी पद्धत: या पद्धतीनुसार कंपनी सरकारने जमीन महसुलाबाबत महलदारांबरोबर एक विशिष्ट करार केला. याची सुरुवात उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेशातील बराचसा भाग, पंजाब आणि दिल्ली येथे झाली. 'महल' म्हणजे तालुका. या पद्धतीची सुरुवात आर.एम. बेऊर्ड आणि जेम्स थॉम्पसनने केली. याची अंमलबजावणीही वेगवेगळ्या भागात वेगवेगळ्या पद्धतीने होत होती. लहान मोठे जमीनदार या व्यवस्थेचा भाग होते. येथे उत्पादनाच्या आधारावर कर आकारणी केली जात असे. BEI (ब्रिटिश ईस्ट इंडिया) कंपनीचे अधिकारी अपेक्षित उत्पादनापेक्षा जादा कर लादत असत. त्यामुळे बऱ्याच जमीनदारांना आपल्या जमिनीची मालकी गमवावी लागली. या जमीनदारांवर अवलंबून असलेल्या अल्प भूधारक शेतकरी आणि शेतमजुरांनाही यामुळे त्रास सहन करावा लागला.

रयतवारी पद्धत: 1792 मध्ये अलेक्झांडर रीड यांनी रयतवारी पद्धतीची सुरुवात पहिल्यांदा बारामहल प्रांतामध्ये केली. 1801 मध्ये थॉमस मन्नोने ही पद्धत मद्रास व म्हैसूर प्रांतात तशीच चालू ठेवली. या प्रांतातील बराचसा भाग ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीचा होता. या पद्धतीमध्ये शेतकरी व कंपनीचा एकमेकांशी थेट संबंध आला. जो जमीन कसत असे तोच जमिनीचा मालक म्हणून ओळखला जात असे. उत्पादनाच्या पन्नास टक्के रक्कम मालकाला कराच्या स्वरूपात कंपनीला द्यावी लागे. या जमीन महसुलाला 30 वर्षांची मुदत असे. या मुदतीनंतर कर आकारणीमध्ये बदल केला जाऊ शकत असे.

लहान शेतकऱ्यांना जमिनीची मालकी दिली असली, तरी भरमसाठ जमीन कर आकारणीमुळे त्यांना ते परवडत नसे. करवसुलीसाठी अधिकारी दंडात्मक कारवाई करीत. जरी जास्त पीक पिकले नसले, पिके करपली तरी कर भरावाच लागे. म्हणून शेतकऱ्यांना सावकाराकडून (Money lender) कर्ज काढावे लागे. कर्जाची रक्कम फेडता आली नाही तर त्यांना आपली जमीन विकावी लागे. असे असूनही नवीन करपद्धती शेतकऱ्यांसाठी हितावह आहे; असा कंपनी दावा करीत असे. वास्तव असे होते की या पद्धतीमध्ये बऱ्याच शेतकऱ्यांना आपल्या जमिनी विकाव्या लागल्या.

ब्रिटीश जमीन महसूल पद्धतीचे परिणाम:

1. शेतकऱ्यांचे शोषण करणारा जमीनदारांचा नवा वर्ग निर्माण झाला.
2. जमीनदारांच्या शोषणाला बळी पडलेले शेतकरी हळूहळू भूमिहीन झाले.
3. जमीन म्हणजे एक वस्तू समजली जाऊ लागली - जमिनी गहाण ठेवून कर्ज उपलब्ध होऊ लागले.

4. अनेक जमीनदारांना जमिनीचा कर भरण्यासाठी त्यांच्या जमिनी गहाण ठेवाव्या लागल्या.
5. कृषी क्षेत्र हे इंग्लंडमधील कारखान्यांना लागणाऱ्या कच्च्या मालाचे उत्पादन करणारे व्यावसायिक क्षेत्र बनले.
6. सावकार लोक गबर झाले.

आधुनिक शिक्षण पद्धती:

भारतीयांचे पारंपरिक शिक्षण अविरतपणे चालू होते. मध्ययुगीन काळात मुस्लिम राजांच्या राजवटीत पारंपरिक शिक्षण पद्धतीत काही बदल झाले. 18 व्या शतकात ब्रिटिश राजवटीत काही नवीन बदल घडून आले. भारतात राहणाऱ्या ब्रिटिश व युरोपियनांच्या मुलांसाठी नवीन शाळा सुरू करण्यात आल्या. परंतु या सुविधा स्थानिक लोकांसाठी नसल्यामुळे त्यांना काहीच फायदा नव्हता. वॉरन हेस्टिंग्जने भारतात आधुनिक शिक्षण पद्धतीचा विस्तार करून भारतीयांना या सुविधा उपलब्ध करून दिल्या. 1781 मध्ये 'कलकत्ता मदरसा' ची स्थापना झाली. 1792 मध्ये जोनाथन डंकन या ब्रिटिश नागरिकाने बनारसमध्ये संस्कृत महाविद्यालय सुरू केले. परंतु भारतामध्ये ब्रिटिश शिक्षणाचे सार्वत्रिकरण मात्र चार्ल्स ग्रॅंटनी केले.

19व्या शतकाच्या सुरुवातीनंतर इंग्रजी शिक्षण पद्धतीला गती मिळाली 1828 मध्ये लॉर्ड विल्यम बेंटिक जेव्हा भारताचे गव्हर्नर झाले; तेव्हा खऱ्या अर्थाने ब्रिटिश शिक्षण पद्धतीचा भारतात विस्तार झाला. बेंटिकने मेकॉले यांची गव्हर्नर जनरलच्या कार्यकारी समितीचे सदस्य म्हणून नियुक्ती केली. तसेच शिक्षण समितीचे अध्यक्ष म्हणूनही त्यांना नेमले. 1835 मध्ये मेकॉले यांनी सादर केलेला अहवाल भारतीय आधुनिक शिक्षण पद्धतीचा मूलभूत पाया ठरला. शरिराने भारतीय, पण बुद्धिमत्तेने, मताने आणि अभिरुचीने ब्रिटिश असलेल्या भारतीयांचा एक नवा वर्ग निर्माण करणे हे त्यांच्या धोरणाचे उद्दिष्ट होते. भारतीय शिक्षण पद्धतीत इंग्रजी माध्यमाचा वापर 1830 नंतर सुरू झाला.

भारतामध्ये विद्यापीठांची स्थापना हे शिक्षणाच्या प्रगतीचे अत्यंत महत्वाचे असे पाऊल होते. चार्ल्स वुड आयोगाच्या (1854) शिफारसीनुसार गव्हर्नर जनरल लॉर्ड डलहौसीने 1857 मध्ये कलकत्ता, बांबे आणि मद्रास येथे विद्यापीठाची स्थापना केली. यानंतर भारतात शिक्षणाचे सार्वत्रिकीकरण सुरू झाले.

भारतावर झालेले ब्रिटिश शिक्षण पद्धतीचे परिणाम :

1. भारतीयांमध्ये राष्ट्रीयत्वाबरोबरच आधुनिकता, निधर्मीपणा, लोकशाही वृत्ती आणि विवेकबुद्धी जागृत झाली.
2. स्थानिक साहित्य व भाषांना उत्तेजन मिळाले. यामुळे सुशिक्षित वर्गात ऐक्याचे विचार निर्माण होण्यास मदत झाली.
3. नियतकालिकांचा उदय झाला. यामुळे सरकारी कामकाजाची व धोरणांची छाननी होऊ लागली आणि भारतीय लोक विविध विषयांवर आपली टीकात्मक मते व्यक्त करू लागले.
4. नवनवीन सामाजिक व धार्मिक चळवळी सुरू झाल्या.
5. जे.एम.मिल, रूसो आणि माँटेस्क्यू सारख्यांच्या थोर विचारांमुळे सुशिक्षित भारतीय तरुणांमध्ये नव्या विचारांची उत्पत्ती होवू लागली.
6. जगभरात सुरू असलेल्या स्वातंत्र्य चळवळींचा प्रभाव भारतीयांवरही पडला.
7. भारतीयांमध्ये आपल्या थोर परंपरा समजून घेऊन त्यांचे संवर्धन करण्याची जाणीव निर्माण झाली.

अशा रीतीने ब्रिटिश शिक्षण पद्धतीमुळे नवीन विचार आणि सांस्कृतिक धारणा उदयास आली. ब्रिटिश शिक्षण व्यवस्थेमुळे पुरोगामी वृत्तीची भारतीयांची नवीन पिढी निर्माण झाली. भारतीय आधुनिक पिढी तयार झाली.

घटनात्मक विकास

घटनात्मक विकास ब्रिटिश प्रशासनाबरोबरच भारतामध्ये काही समस्या सुद्धा निर्माण झाल्या. त्यांचे निवारण करण्यासाठी प्रशासनामध्ये सुधारणा करणे अत्यंत महत्त्वाचे होते. यासाठी भारतीयांच्या गरजा व मागण्या लक्षात घेणे अनिवार्य होते, ब्रिटिशांनी नवनवीन कायद्यांची निर्मिती करून ते कायदे लागू करण्याचा प्रयत्न केला. अशा प्रकारच्या कायद्यांनी भारतीय घटनेच्या उत्क्रांतीला पुष्टी दिली या कायद्याबद्दलची आपण थोडक्यात माहिती घेऊया.

ईस्ट इंडिया कंपनीच्या काळात अमलात आणले गेलेले कायदे (1773-1858)
1773 चा रेग्युलेशन अ‍ॅक्ट

1765 मध्ये दिवाणी हक्क लागू झाल्यानंतर, कंपनीच्या लोभी अधिकाऱ्यांनी या तरतुदीचा गैरवापर केला आणि भ्रष्ट मार्गाने ते श्रीमंत झाले. दिवसेंदिवस हा भ्रष्टाचार

वाढतच गेला. ब्रिटिश संसदेचे सदस्य एडमंड बर्क यांनी ईस्ट इंडिया कंपनीतील या भ्रष्टाचारावर कडाडून टीका केली. ईस्ट इंडिया कंपनीकडून ब्रिटिश सरकारला मिळणारा कर भरणा हा गुन्हेगारी कर असल्याची टीका त्यांनी केली. कंपनीच्या अधिकाऱ्यांच्या भ्रष्टाचाराबाबत ब्रिटिश सरकारने मौन पाळल्यामुळेच त्यांना अशा पद्धतीने टीका करणे भाग पडले. कंपनीचे बरेच अधिकारी गडगंज श्रीमंत झाले आणि इंग्लंडमधील अनेकांना भीती होती की हे लोक इंग्लंडची राजकीय व्यवस्था बिघडू शकतात. या पार्श्वभूमीवर 1773 मध्ये 'रेग्युलेटिंग ॲक्ट' हा कायदा लागू करण्यात आला.

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. या कायद्याच्या अंमलबजावणीपूर्वी ब्रिटिश राजवटीत बंगाल, मद्रास व बांबे अशा तीन प्रेसिडेन्सीज होत्या. या तिन्ही प्रेसिडेन्सीजमध्ये स्वतंत्र राज्यकारभार चालत असे. रेग्युलेटिंग ॲक्ट अंतर्गत बंगाल प्रेसिडेन्सीने इतर दोन प्रेसिडेन्सींवर नियंत्रण मिळवले.
2. बंगालचा गव्हर्नर हा तिन्ही प्रेसिडेन्सीजचा गव्हर्नर जनरल बनला.
3. गव्हर्नर जनरलला इतर दोघांवर निर्देश, नियंत्रण आणि देखरेख करण्याचे अधिकार देण्यात आले होते.
4. कंपनीच्या संचालक मंडळाच्या तसेच बंगालच्या गव्हर्नर जनरलच्या मंडळाच्या पूर्व परवानगीशिवाय बांबे व मद्रास प्रेसिडेन्सीज कोणावरही युद्ध घोषित करू शकत नव्हते किंवा शांतता करार करू शकत नव्हते. अगदीच आणिबाणीच्या परिस्थितीत स्वतंत्रपणे कार्य करण्याचा अधिकार त्यांना होता.
5. या कायद्यानुसार कलकत्ता येथे सर्वोच्च न्यायालयाची स्थापना करण्यात आली. या मध्यवर्ती न्यायालयात एक सरन्यायाधीश आणि तीन सामान्य न्यायाधीश होते.

अशा रीतीने नावाप्रमाणेच कंपनीच्या भारतातील कारभारावर नियंत्रण ठेवणे हेच या कायद्याचे प्रमुख उद्दिष्ट होय.

1784 चा पिट्स इंडिया ॲक्ट :

1773 च्या रेग्युलेटिंग ॲक्टमध्ये बऱ्याच विसंगत बाबी असल्यामुळे त्या दुरुस्त करण्याकरिता तसेच ईस्ट इंडिया कंपनी व ब्रिटिश सरकारच्या अधिकाऱ्यांच्या कामाची रूपरेषा ठरविण्यासाठी 'पिट्स इंडिया ॲक्ट' लागू करण्यात आला. ब्रिटिश सरकारने ईस्ट इंडिया कंपनीच्या अधिकारांवर मर्यादा आणली.

या कायद्याची आणखी एक महत्त्वाची बाब म्हणजे संचालक मंडळाऐवजी सहा सभासदांचे एक नियंत्रक मंडळ (Board of control) स्थापण्यात आले. या मंडळाला जमीन महसूल, लष्करी व नागरी क्षेत्रांशी संबंधित काही बाबींवर नियंत्रण ठेवण्याचे तसेच सल्ला देण्याचे अधिकार प्रदान करण्यात आले. संचालक मंडळाच्या जागी नियंत्रण मंडळ अस्तित्वात आले.

हा कायदा असे जाहीर करतो की भारतीयांना हे श्रेष्ठ अधिकार केवळ ब्रिटिश साम्राज्यामुळेच प्राप्त झाले आहेत, त्यांच्या स्वकर्तृत्वामुळे नव्हे. म्हणूनच त्यांचे राजकीय हक्क कमी केलेले आहेत. तसेच भारताचा जो भाग ईस्ट इंडिया कंपनीच्या ताब्यात आहे. तो ब्रिटिश साम्राज्याचाच भाग आहे. त्यामुळे इंग्लंडचे सरकार हे भारताचे अंतिम शासक होते.

चार्टर अॅक्ट्स

चार्टर अॅक्टचा महत्त्वाचा उद्देश म्हणजे ईस्ट इंडिया कंपनीला ब्रिटिश सरकारकडून भारतात व्यापार करण्यासाठी मिळालेल्या सनदेचे ठराविक काळानंतर नूतनीकरण करणे. 1793, 1813, 1833 आणि 1853 चे चार्टर कायदे हे उद्दिष्ट गाठण्यासाठीच अंमलात आणले गेले. 20 वर्षातून एकदा चार्टर अॅक्ट अंमलात आणताना ब्रिटिश सरकार यामध्ये नवीन कायद्यांचा समावेश करीत असे. यापैकी 1813 व 1833 चे चार्टर कायदे विविध ऐतिहासिक कारणांमुळे महत्त्वाचे आहेत.

1813 चा चार्टर अॅक्ट :

1. या कायद्यांतर्गत ईस्ट इंडिया कंपनीला आणखी 20 वर्षे भारतात राहून व्यापार करण्याचा परवाना देण्यात आला. हा कायदा अंमलात आणण्यापूर्वी भारतामध्ये व्यापारासाठी इच्छुक असणाऱ्या कुणालाही परवानगी दिली जावी अशी मागणी होती परंतु परवानगी दिली जात नव्हती. या कायद्यान्वये ती परवानगी देण्यात आली आणि भारतात मुक्त व्यापाराचे एक नवे पर्व सुरू झाले.
2. अधिकृत परवानगी व परवान्याचे नवे पर्व सुरू झाले.
3. संचालक मंडळ गव्हर्नर जनरल व सरसेनापतींची (Commander-in-Chief) नेमणूक करीत असे.
4. भारतात चर्चना अधिकृतरीत्या प्रवेश दिला गेला. ख्रिश्चन मिशनरीजना भारतीयांना ज्ञानसमृद्ध बनवून त्यांचे नैतिक व धार्मिक जीवन वृद्धिंगत करण्याचे आदेश दिले गेले.

या कायद्याच्या अंमलबजावणीनंतर बऱ्याच मिशनरीजनी भारतात येण्यास सुरुवात केली. यानंतर ख्रिस्ती धर्माचा व इंग्रजी शिक्षणाचा विस्तार व प्रसार होण्यास सुरुवात झाली. वरील सर्व सुधारणांमुळे 1813 चा चार्टर अॅक्ट हा एक ऐतिहासिक कायदा म्हणून ओळखला जातो.

1833 चा चार्टर अॅक्ट :

भारतातील परिस्थिती सुधारणे हे या कायद्याचे प्रमुख उद्दिष्ट होते. या कायद्यांतर्गत सुद्धा ईस्ट इंडिया कंपनीला आणखी 20 वर्षे भारतात राहून व्यापार करण्याचा परवाना देण्यात आला. या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी खालीलप्रमाणे -

1. बंगालच्या गव्हर्नर जनरलला भारताचा गव्हर्नर जनरल असे संबोधण्यात येवू लागले.
2. गव्हर्नर जनरलला भारतातील सर्व व्यापारावर नियंत्रण ठेवण्याचे, देखरेख करण्याचे व सल्ला देण्याचे अधिकार देण्यात आले.
3. भारतातील संस्थानांशी युद्ध, शांतता किंवा परराष्ट्रविषयक धोरणे ठरविण्याचे संपूर्ण अधिकार बंगालच्या केंद्र सरकारला होते.
4. जेव्हा गव्हर्नर जनरलचे मत कार्यकारी समितीतील सदस्यांच्या बहुमताशी जुळत नसे, तेव्हा त्याला स्वतःचे मत लेखी स्वरूपात देणे बंधनकारक होते.
5. या कायद्यानुसार धर्म, जन्म, जात व वर्णावर आधारित भेदावर बंदी होती.
6. गव्हर्नर जनरलच्या सल्लागार मंडळात (कार्यकारी समिती) एका कायदे पंडिताची नेमणूक करणे बंधनकारक होते.
7. सर्व ब्रिटिश कंपन्यांना भारताशी व्यापारी संबंध ठेवण्याची मुभा होती.

1833 चा चार्टर कायदा भारतातील अंतर्गत परिस्थितीवर प्रकाश टाकतो. तसेच 1830 च्या दरम्यान इंग्लंडमध्ये असलेल्या विविध राजकीय सुधारणांवरही भर देतो.

ब्रिटिशांच्या राजवटीत अंमलात आणलेले कायदे (1858-1947)

ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीच्या दुराग्रही प्रशासन व भारतविरोधी कायद्यांमुळे 1857 मध्ये 'शिपायांचे बंड' घडून आले. यामुळे (BEI) कंपनीचा राज्यकारभार ब्रिटनच्या राणीकडे हस्तांतरित करण्यात आला. या कालावधीत अंमलात आणलेले प्रमुख कायदे म्हणजे भारत

सरकारचा कायदा 1858, 1861, 1892, 1909, 1919 व 1935. भारतात विविध कालखंडात घडलेल्या राजकीय घडामोडींवर प्रभाव टाकणारे हे कायदे इतिहासामध्ये अतिशय महत्वाचे ठरतात.

भारत सरकारचा कायदा 1858 :

1857 च्या शिपाई व नागरिकांच्या क्रांतीचा परिणाम म्हणून हा कायदा अस्तित्वात आला. त्यामुळे प्रत्यक्षरित्या भारत ब्रिटिशांच्या अंमलाखाली आला. 1 नोव्हेंबर 1858 रोजी ब्रिटनच्या व्हिक्टोरिया राणीने भारतातील सर्व प्रदेशांचा विकास करण्यात येईल अशी घोषणा केली. या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीची मान्यता रद्द करण्यात आली व भारत देशावर ब्रिटनच्या राणीचा राज्यकारभार सुरू झाला.
2. गव्हर्नर जनरल या हुद्द्याचे नाव बदलून त्याला 'व्हाईसरॉय' असे संबोधण्यात आले. लॉर्ड कॅनिंग हे भारताचे पहिले व्हाईसरॉय बनले.
3. ब्रिटिश सरकारमध्ये 'सेक्रेटरी ऑफ स्टेट फॉर इंडिया (राज्यसचिव)' नावाचे नवीन पद निर्माण करण्यात आले. सचिव हा ब्रिटिश मंत्रिमंडळाचा भाग होता आणि भारताचा राज्यकारभार पाहण्याची जबाबदारी त्याच्यावर सोपविण्यात आली.
4. प्रशासनात सचिवांना मदत करण्यासाठी 15 सदस्यांची एक भारतीय परिषद (Council of India) अस्तित्वात आली.

1861 चा भारतीय शासनाचा कायदा (The Indian council Act of 1861):

1857 च्या घटनेनंतर अंमलात आलेला हा प्रमुख कायदा आहे. या कायद्यामुळे भारतीयांना कायदे तयार करण्याच्या प्रक्रियेत सहभागी होण्याची मुभा देण्यात आली. ब्रिटिशांबद्दल भारतीयांच्या मनात असलेला अभिप्राय समजून घेण्यासाठी भारतीयांना प्रतिनिधीत्व देण्यात आले. याला प्रतिपादन धोरण (Policy of Assertion) असे म्हणतात.

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. व्हाईसरॉयच्या कायदेमंडळात भारतीयांची अशासकीय सदस्य म्हणून नेमणूक करण्यात आली.
2. आणीबाणीच्या काळात तातडीचा आदेशी (अध्यादेश) काढण्यासाठी व्हाईसरॉय यांना संपूर्ण अधिकार देण्यात आले.

1892 चा भारतीय शासनाचा कायदा :

1861 च्या कायद्याचा हा पुढील भाग आहे. 1892 च्या कायद्यात भारतीयांना दिलेल्या कायदेमंडळातील निवड प्रक्रियेमधील प्रतिनिधीत्वामध्ये वाढ करण्यात आली. ब्रिटिश राजवटीविरुद्ध काँग्रेस संघटनेने व्यक्त केलेल्या टीकात्मक दृष्टिकोनामुळे राज्यकारभारात भारतीय प्रतिनिधित्वाचा विस्तार झाला.

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. केंद्र व प्रांतीय कायदेमंडळातील अतिरिक्त सदस्याची संख्या वाढविण्यात आली.
2. कायदेमंडळाचे अधिकार वाढविण्यात आले व त्याला अंदाजपत्रकावर चर्चा करण्याचा अधिकार देण्यात आला.
3. सहा दिवसांची पूर्व सूचना देऊन सार्वजनिक हितरक्षणाबद्दलचे प्रश्न सरकारला विचारण्याचा हक्क देण्यात आला.

1909 चा भारतीय शासनाचा कायदा (Indian Council Act):

या कायद्याला 'मिंटो-मोर्ले सुधारणा कायदा' असेही म्हणतात. या कायद्याची निर्मिती आणि अंमलबजावणी दरम्यान लॉर्ड मिंटो भारताचे व्हाइसरॉय होते आणि लॉर्ड मोर्ले भारताचे राज्य सचिव (सेक्रेटरी ऑफ स्टेट) होते. भारतीयांमध्ये फूट पाडून राज्यकारभार करण्यासाठी 'फोडा व राज्य करा' या ब्रिटिश धोरणान्वये हा कायदा अंमलात आणला गेला.

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. केंद्रीय कायदेमंडळामधील सदस्यांची संख्या 16 वरून 60 करण्यात आली.
2. प्रांतीय कायदेमंडळातही सदस्यांची संख्या वाढविण्यात आली.
3. प्रथमच निवडणुकीतून कायदेमंडळावर निवडून येण्याची संधी देण्यात आली.
4. मुस्लिमांना वेगळे प्रतिनिधीत्व देण्यासाठी त्यांच्यासाठी स्वतंत्र मतदारसंघ निर्माण करण्यात आले.

1919 चा भारतीय शासनाचा कायदा :

या कायद्याला 'मॉंटॅग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारणा कायदा' असेही म्हणतात. पहिल्या महायुद्धात (1914-1918) भारतीयांनी ब्रिटिशांच्या बाजूने युद्धात सक्रिय सहभाग घेतल्याने, भारताचे राज्य सचिव असलेले लॉर्ड मॉंटॅग्यू यांनी प्रशासनाच्या बाबतीत भारतीयांना अधिक प्रतिनिधित्व देण्याच्या बाजूने युक्तिवाद केला. हळूहळू सरकार स्थापनेत लोकांचा सहभाग

घेण्यास ते अनुकूल होते. व्हाईसरॉय लॉर्ड चेम्सफोर्ड, ज्यांनी नंतर 20 ऑगस्ट 1917 रोजी ब्रिटिश संसदेत विविध सुधारणात्मक उपायांची घोषणा केली. हा अहवाल स्वीकारून 1919 चा भारतीय शासनाचा कायदा तयार करण्यात आला.

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. केंद्रात दोन गृहांचे सरकार (Bi cameral) स्थापण्याची पद्धत सुरू झाली त्यांना वरिष्ठ सभागृह व कनिष्ठ सभागृह असे म्हणतात.
2. प्रांतांमध्ये पण केंद्राप्रमाणेच दोन गृहे निर्माण करण्यात आली.
3. भारतासाठी एका उच्चायुक्तांची नेमणूक करण्यात आली.
4. स्थानिक स्वराज्य संस्थांचा विकास करण्याची हमी देण्यात आली.
5. प्रांतीय अर्थसंकल्प केंद्रीय अर्थसंकल्पापासून वेगळा करण्यात आला.
6. मुसलमान, शीख, अँग्लो इंडियन व युरोपियन यांच्यासाठी स्वतंत्र मतदार संघ सुरू करण्यात आले.

1935 चा भारत सरकारचा कायदा:

या कायद्याने भारतीय राज्यघटनेच्या निर्मितीचा आधार म्हणून काम केले. 1928 मध्ये मोतीलाल नेहरूंच्या नेतृत्वाखाली सादर करण्यात आलेला अहवाल या कायद्याच्या निर्मितीमध्ये महत्वाचा ठरला. भारतीय राज्यघटनेतील बहुतांश तरतुदी या कायद्यावर आधारित आहेत. या कायद्याने भारतीयांना पूर्णपणे जबाबदार सरकार स्थापन करण्याची परवानगी दिली. हा कायदा भारतातील ब्रिटिश प्रांतापुरता मर्यादित नसून स्थानिक संस्थानांना पण तो लागू होणार होता

या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी :

1. ब्रिटिश शासित प्रदेश, स्थानिक संस्थाने व मांडलिक राज्ये मिळून भारतीय संघ राज्याची कल्पना मांडण्यात आली.
2. भारतीय रिझर्व्ह बँकेची स्थापना करण्यात आली.
3. केंद्रामध्ये दुहेरी राज्यव्यवस्था (Dyarchy) स्थापन करण्यात आली.
4. प्रांतातील दोन गृहांचे सरकार रद्द करून त्यांना संपूर्ण स्वायत्तता देण्यात आली.
5. भारतात संघराज्य न्यायालय (Federal Court) स्थापन करण्यात आले.

वरील सर्व कायदे भारतीय घटनेच्या विकासाला पूरक ठरलेले आहेत हे कायदे म्हणजे भारतीयांनी वेळोवेळी केलेल्या संघर्षाचा परिणामच होय. भारतीयांच्या संघर्षाचे फलित स्वरूप म्हणजे हे कायदे होत. ब्रिटिशांच्या वसाहतशाही राजवटीत हे कायदे अंमलात आले असल्याने ब्रिटिशांनी स्वतःचे हित जोपासले असले तरी भारतीयांना दुर्लक्षून आपल्याला शासन चालविता येणार नाही याची जाणीव त्यांना झाली ही लक्षात ठेवण्यासारखी बाब आहे.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा:

1. दिवाणी अदालत (नागरी न्यायालय) ची स्थापना _____ कडून झाली.
2. पोलिस अधीक्षकाचे पद _____ कडून निर्माण केले गेले.
3. बंगाल व बिहारमध्ये (कायमधारा) जमीनदारी पद्धती _____ मध्ये सुरू करण्यात आली.
4. अलेक्झांडर रीडने सुरू केलेली जमीन महसूल पद्धत _____ होय.
5. भारतामध्ये आधुनिक शिक्षण पद्धती पुरस्कृत करणारा ब्रिटिश अधिकारी _____ होय.
6. रेग्युलेटिंग ॲक्टची अंमलबजावणी _____ या वर्षी झाली.

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहात चर्चा करून लिहा:

7. ईस्ट इंडिया कंपनीद्वारे ब्रिटिशांनी भारतात सुरू केलेल्या न्यायव्यवस्थेबद्दल चर्चा करून माहिती लिहा.
8. भारतामध्ये ब्रिटिश राजवटी दरम्यान पोलीस व्यवस्थेमध्ये कोणकोणत्या सुधारणा करण्यात आल्या?
9. ब्रिटिश जमीन महसूल पद्धतीने भारतीय शेतकऱ्यांना 'कर्जात जन्मण्यास, कर्जातच राहण्यास, कर्जातच मरण्यास' कसे भाग पाडले? ते स्पष्ट करा.
10. रयतवारी पद्धतीची प्रमुख वैशिष्ट्ये कोणती?

11. ब्रिटिशांच्या जमीन महसूल पद्धतीचे परिणाम कोणते ?
12. भारतामध्ये आधुनिक शिक्षणपद्धतीमुळे झालेल्या परिणामांची माहिती लिहा.
13. 'रेग्युलेटिंग ॲक्ट' मधील तरतुदी कोणत्या ?
14. 1858 च्या भारत सरकारच्या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी कोणत्या ?
15. 1935 चा भारत सरकारचा कायदा म्हणजे भारतीय संविधानाचा मूळ पाया होय' याचे समर्थन करा.
16. 1919 च्या कायद्यातील प्रमुख तरतुदी कोणत्या ?

III. उपक्रम :

1. भारतामध्ये प्रशासकीय सुधारणा घडवून ब्रिटिशांनी स्वतःसाठी मैत्रीचे वातावरण निर्माण केले - या विषयावर वादविवाद स्पर्धेचे आयोजन करा.
2. तुमच्या शिक्षकांच्या सहाय्याने या प्रकरणात नमूद केलेल्या कायद्याव्यतिरिक्त अन्य कोणकोणते कायदे ब्रिटिशांनी अंमलात आणले त्याबद्दल चर्चा करा.



म्हैसूरचे वडेयर आणि ब्रिटिश सत्तेला कर्नाटकातून झालेला विरोध

या प्रकरणात आपण खालील घटकांचा अभ्यास करूया.

- म्हैसूरचे वडेयर
- हैदर अली आणि टिपू सुलतान अँग्लो-म्हैसूर युद्ध
- धोंडिया वाघ
- कित्तूरचे बंड - आणि चेन्नम्मा व संगोळ्ळी रायण्णा
- अमर सुळ्याचे बंड
- हलगलीच्या बेरडांचे बंड
- सुरपूरचे बंड

सध्याचे कर्नाटक राज्य, एकीकरणापूर्वी विविध संस्थानांमध्ये विखुरलेले होते. अठराव्या शतकाच्या उत्तरार्धात राजकीय वर्चस्व प्रस्थापित करण्याव्यतिरिक्त ब्रिटिशांनी स्वतःच्या फायद्यासाठी शेतकरी व व्यापाऱ्यांची पिळवणूक करण्यास सुरुवात केली. यामुळे संपूर्ण कर्नाटकात असुरक्षितता निर्माण झाली. स्थानिक राजांना असुरक्षित वाटू लागले. परिणामतः कर्नाटकातील बहुतांश भागात ब्रिटिशांविरुद्ध बंडखोरी झाली. प्रारंभी राजे व जमीनदार आपापसात एकी न करता ब्रिटिशांविरुद्ध स्वतंत्रपणे लढले.

म्हैसूरचे वडेयर (1399-1947)

विजयनगर साम्राज्याच्या पतनानंतर, तिची परंपरा आणि हरवलेले वैभव म्हैसूरच्या वडेयरांनी पुनरुज्जीवित केले आणि वैभवशाली परंपरा पुढे चालू ठेवली. म्हैसूर शहराजवळील हदीनाडू या पाळेयपट्टीवर श्रीरंगपट्टणचा मांडलिक असलेला चामराजा राज्य करीत होता. तो मरण पावला तेव्हा त्याला वारसदार म्हणून मुलगा नसल्यामुळे करगल्लीचा दळवाई मारनायकाने त्याचा राज्यकारभार पाहिला आणि राजकन्येने आपल्याशी लग्न करावे यासाठी तिला लग्नाची मागणी घातली. परंतु त्याच्या या मागणीला कोणीही सहमती दर्शविली नाही.

यावेळी गुजरातमधील द्वारका येथील यदुराय आपला भाऊ कृष्णरायासह म्हैसूरला आला. स्वेच्छेने तो महाराणीच्या मदतीला आला आणि त्याने मारनायकाला ठार मारले.

यामुळे महाराणीला आनंद झाला आणि तिने आपल्या मुलीचा विवाह त्याच्याशी करून दिला. अशा प्रकारे वडेयर घराण्याची सुरुवात झाली. या वंशातील यदुरायापासून जयचामराज वडेयरपर्यंत 25 वडेयरांनी म्हैसूरवर राज्य केले. यातील काही महत्त्वाचे वडेयर समजून घेऊ.

राजा वडेयर (1578-1617): छोट्या पाळेयपट्टीचे मोठ्या म्हैसूर राज्यामध्ये विस्तार करण्याचे श्रेय त्यांना जाते. श्रीरंगपट्टण हे विजयनगरच्या प्रतिनिधीकडून त्यांने जिंकून घेतले आणि त्याला आपली राजधानी बनविली. पुढे आजूबाजूचा प्रदेश ताब्यात घेतला आणि आपल्या राज्याचा विस्तार केला.

त्यांने श्रीरंगपट्टण, म्हैसूर आणि मेलुकोट येथील मंदिरांचे पुनरुज्जीवन केले. 'राजामुडी' हा मुकुट त्याने भगवान चेलुवनारायण स्वामींना अर्पण केला. म्हैसूरमध्ये त्यांने नवरात्र (दसरा) उत्सवाची सुरुवात श्रीरंगणपट्टण येथे केली.

चिक्कदेवराज वडेयर (1673-1704): तो एक कार्यक्षम योद्धा आणि प्रशासक होता. मदुराई, इक्केरी आणि विजापूर येथे शिवार्जींच्या सैन्याचा हल्ला परतावून लावला. त्याने मागडी, मधुगिरी, कोराटगेरे व इतर ठिकाणे काबीज केली. त्यांने मोगल सेनापतीकडून बंगलोर विकत घेतले. त्यांना कर्नाटक कविचक्रवर्ती, अप्रतिम वीर, तेंकनराजा आणि नवकोटी नारायण या पदव्या होत्या. प्रशासनात मदत करण्यासाठी त्यांनी मंत्रिपरिषद (अठरा कचेरी) सुरू केली. त्यांच्या काळात टपाल व्यवस्था अस्तित्वात आली. कावेरी नदीवर एक धरण बांधण्यात आले आणि सिंचनासाठी चिक्क देवराज आणि दोड्ड देवराज कालवेही बांधण्यात आले. त्याने आपल्या दरबारात तिरुमलार्य, सांची होनम्मा आणि इतर अनेक कवींना आश्रय दिला होता.

म्हैसूरवर कमिशनरांचे राज्य (1831-1881) : 1799 मध्ये टिपू सुलतानच्या मृत्यूनंतर तिसरा कृष्णराज वडेयर यांनी ब्रिटिशांच्या संमतीने म्हैसूरचा महाराजा म्हणून पदभार स्विकारला. जागुरी नगर (शिमोगा जिल्हा) येथील बंडखोरीमुळे 1830 मध्ये ब्रिटिशांनी म्हैसूर राज्य आपल्या नियंत्रणाखाली घेतले. पुढील 1831 ते 1881 पर्यंतच्या काळाला कमिशन काळ म्हणून ओळखले जातो. या काळात कृष्णराज वडेयर यांनी पुन्हा सत्ता मिळविण्यासाठी वारंवार प्रयत्न केले. शेवटी 1867 मध्ये ब्रिटिश सरकारने म्हैसूरच्या वडेयर कुटुंबांना म्हैसूर परत करण्याचा निर्णय घेतला. या

निर्णयावेळी एक अट घालण्यात आली, अट अशी होती की राजा म्हणून कृष्णराज वडेयर यांच्या वारसांचा विचार केला जाईल, कृष्णराज वडेयर यांचा विचार केला जाणार नाही. पुढील वर्षीच कृष्णराज वडेयर यांचा मृत्यू झाला. त्यांचे वारस दहावे चामराजेंद्र वडेयर गादीवर बसले. परंतु ते प्रौढ होण्यापर्यंत कमिशनरांनीच राज्य चालविले.

1831-1881 पर्यंत सात कमिशनरांनी राज्यकारभार सांभाळला. त्यापैकी महत्वाचे म्हणजे मार्क कब्बन आणि एम.बी. बोरिंग यांनी अनुक्रमे 27 आणि 8 वर्षे राज्य केले. कब्बनच्या प्रशासकिय काळात इंग्रजी शिक्षण, न्याय व्यवस्था आणि अनेक क्षेत्रांचे आधुनिकरण केले. या दोन कमिशनरांच्या कार्याचा दीर्घकालीन परिणाम म्हैसूर राज्यावर झालेला दिसतो. शेवटचे कमिशनर जेम्स जार्डन यांनी म्हैसूरची राज्यव्यवस्था दहावा चामराजेंद्र वडेयर यांच्याकडे 1881 साली हस्तांतरित केली.

दहावा चामराजेंद्र वडेयर (1881-1894): दिलेल्या वचनानुसार ब्रिटिशांनी, 1881 मध्ये म्हैसूरची गादी दहावा चामराजेंद्र वडेयर यांच्याकडे सोपविली. याबरोबरच म्हैसूरमधील कमिशनर राजवट संपुष्टात आली. याठिकाणी एका कायमस्वरूपी ब्रिटिश अधिकाऱ्यांची नियुक्ती करण्यात आली. यासोबतच सी. रंगाचालू यांची दिवाण म्हणून नेमणूक करण्यात आली. ते एक कार्यक्षम प्रशासक आणि उदारमतवादी होते. त्यांनी म्हैसूर प्रातिनिधीक सभेची स्थापना केली. 1881 मध्ये कोलार येथे सोन्याच्या खाणी, 1882 मध्ये बेंगळूरु-म्हैसूर रेल्वे देखील सुरू झाल्या.

1883 मध्ये रंगाचालू यांच्या मृत्यूनंतर के. शेषाद्री अय्यर दिवाण झाले. वेगवेगळ्या पदांवर काम केल्याचा मोठा अनुभव त्यांच्याकडे असल्याने त्यांना समस्या समजून घेता आल्या. त्यांनी राज्याची आर्थिक स्थिती सुधारली. अनेक नवीन रेल्वे मार्गांची जबाबदारी त्यांच्यावर होती. विविध प्रशासकीय पदांसाठी हुशार तरुणांची निवड करण्यासाठी त्यांनी म्हैसूर नागरी सेवा परीक्षा सुरू केल्या त्यांच्याच प्रयत्नामुळे 1894 मध्ये 'बालविवाह प्रतिबंध कायदा' लागू करण्यात आला (Infant prevention Regulation-1894) शिक्षा जलविद्युत प्रकल्पही त्यांच्याच काळात प्रारंभ करण्यात आला. त्यांनी सिंचनाला अधिक महत्त्व दिले. महाराणी गर्ल्स हायस्कूलची स्थापना करून मुलींच्या शिक्षणाला विशेष महत्त्व दिले.

विवेकानंद म्हैसूरला आले असताना ते चामराजेंद्र वडेयर यांच्याकडे ते राहिले होते. शिकागो येथील जागतिक धर्म संसदेत भाग घेण्यासाठी विवेकानंदांना त्यांनी मदत केली.

त्यांचे कन्नड आणि संस्कृत भाषेवर प्रेम असल्यामुळे त्यांनी अनेक विद्वानांना आपल्या राजदरबारात आश्रय दिला होता. त्यापैकी ज्यांनी अनेक पुस्तके लिहिली होती असे बसाप्पा शास्त्री महत्त्वाचे होते. त्यांना “अभिनव कालिदास” म्हणून ओळखले जाते. म्हैसूरचे राज्यगीत, ‘कायोश्री गौरी’ त्यांनी रचले होते.



चौथा कृष्णराज वडेयर

चौथा कृष्णराज वडेयर (1894-1940): हा वयाने लहान असल्यामुळे त्याची आई महाराणी वाणीविलास सन्नीधान केंप संजूमणी त्याच्यावतीने राज्यकारभार पहात होती. राज्य प्रशासनात तिला दिवाण आणि त्यांच्या सल्लागार समितीच्या सदस्यांनी मदत केली. त्यामुळे विकासकामे वाढली. सोन्याच्या खाणींमध्ये सुधारणा, महाविद्यालयाची स्थापना, मारीकणीवे जलाशयाचे बांधकाम, रेल्वे, रुग्णालये आणि शिवनसमुद्र येथे जलविद्युत प्रकल्प सुरू करण्यात आले. या वीज प्रकल्पांमुळे कोलार सोन्याच्या खाणीला आणि नंतर बेंगळूर शहराला वीज पुरवठा करण्यात आला. भारतात विद्युतीकरण झालेले बेंगळूर हे पहिले शहर होते.

1902 मध्ये चौथा कृष्णराज वडेयर यांनी कायदेशीर सत्ता ग्रहण केली. पी.एन. कृष्णमूर्ती, व्ही.पी. माधवराव, टी. आनंदराव, सर एम. विश्वेश्वरय्या, कांतराजा अर्स, सर अल्बिन बॅनर्जी, सर मिर्झा इस्माईल इत्यादी प्रसिद्ध दिवानांनी त्यांच्या कार्यकाळात अतुलनीय सेवा केली चौथा कृष्ण देवराज वडेयर यांच्या पुरोगामी दृष्टी आणि दिवानांच्या कार्यक्षम प्रशासनामुळेच म्हैसूर राज्य देशातील आघाडीच्या राज्यांपैकी एक बनले.

आपल्या लोकांमध्ये शिक्षणाचा प्रसार करण्यात त्यांना खूप रस होता. प्राथमिक शिक्षणाचा विकास करण्यासाठी सर्व प्राथमिक शाळांमधील फी त्यांनी रद्द केली. मुलींच्या शिक्षणासाठी मदत केली. म्हैसूर विद्यापीठ सुरू केले आणि परदेशात शिक्षण घेत असलेल्या विद्यार्थ्यांना शिष्यवृत्तीही सुरू केली. 1905 मध्ये टाटांच्या मदतीने बेंगळूर येथे इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्सची स्थापना केली. सिंचन विकासावर विशेष लक्ष दिले. बेळगोळजवळ कावेरी नदीवर एक धरण बांधण्यात आले. नवीन रेल्वे मार्ग सुरू करण्यात

आले. अनेक छोटे-मोठे उद्योग सुरू झाले. त्यामध्ये लोह आणि पोलाद कारखाना, सिमेंट कारखाना, भद्रावती येथील कागद कारखाना, मंड्या येथील साखर कारखाना. म्हैसूर येथे चंदनी तेलाचा कारखाना, बेंगळुरू येथे साबण कारखाना. बेळगोळ येथील रसायने व खताचा कारखाना सुरू केला. तसेच न्यायालयीन सभेची स्थापना केली. घटनात्मक बदलातील हे एक मोठे पाऊल होते.

कृष्णराजा वडेयर हे अतिशय साध्या स्वभावाचे परंतु कार्यक्षम प्रशासक होते. त्यांना ललित कलांमध्ये खूप रस होता. त्यांनी एम. हिरियन्ना, वीणा शेषन्ना, संबय्या, बिदाराम कृष्णप्पा, मुथैय्या भागवतार, वासुदेवाचार्य, टी. चौडय्या आणि इतर संगीतकारांना प्रोत्साहन दिले. त्यांच्या उत्तम प्रशासकीय कारभारामुळे म्हैसूर राज्य हे आदर्श राज्य म्हणून ओळखले जाऊ लागले. महात्मा गांधीजी त्यांना राजर्षी म्हणत.

जयचामराज वडेयर (1940-1950): कृष्णराज वडेयर यांच्या मृत्यूनंतर तो गादीवर आला. त्यांचे शिक्षण सर्वसाधारण आणि विशेष महाविद्यालयात झाले. त्याने जगाची भ्रमंती करून चांगले ज्ञान मिळविले. दिवाण मिर्झा इस्माईल. न्यापती माधवराव आणि अर्काट रामास्वामी मुदलियार या सारख्या दिवाणांची त्यांना मदत झाली.

ते एक महान विद्वान, संगीततज्ञ, वक्ते आणि साहित्य व ललित कलांचे आश्रयदाते होते. त्यांनी अनेक पुस्तके लिहिली आणि अनेक भक्तिगीतेही रचली आहेत. भारत स्वतंत्र झाल्यानंतर ते म्हैसूरचे राज्यपाल झाले.

ब्रिटिश सत्तेला कर्नाटकातून झालेला विरोध

भारताच्या इतिहासात अठराव्या शतकाला 'राजकीय समस्यांचे शतक' असे संबोधले जाते. याला अनेक कारणे आहेत 1707 मध्ये मोगल सम्राट औरंगजेबाचा मृत्यू झाला. हे याचे प्रमुख कारण आहे. त्याच्या मृत्यूनं मोगल साम्राज्य कमकुवत झाले. परिणामी दक्षिण भारतातील त्यांचे वर्चस्व कमी झाले, 'कर्नाटिक' प्रदेशात अधिकार मिळविण्यासाठी संघर्ष सुरू झाले.

या पार्श्वभूमीवर ब्रिटिशांनी भारतावर आपली राजकीय पकड घट्ट केली. भारताला अनेक राजकीय स्थित्यंतराचा सामना करावा लागला. स्थानिक राजाने ब्रिटिशांचा विविध मार्गाने विरोध केला.

हैदर अली व टिपू सुलतान :

1704 मध्ये चिक्कदेवराज वडेयर यांच्या निधनाने म्हैसूरच्या राजकीय व्यवस्थेवर दुष्परिणाम झाला. चिक्कदेवराज यांच्या मृत्यूनंतर उत्तराधिकारी कोण? याबद्दल समस्या निर्माण झाली व त्याबरोबरच शासनव्यवस्था ढासळली. म्हैसूरचा राजकीय प्रभाव कमी झाला. या अनियंत्रित परिस्थितीत म्हैसूर व कर्नाटकच्या काही प्रदेशात हैदर अलीला राजकीय महत्त्व प्राप्त झाले. शस्त्रे वापरण्यात आणि प्रयोग करण्यात हैदर अली लवकरच लोकप्रिय झाला. त्याने सक्रिय लष्करी कारवाया करून दळबायांवर नियंत्रण मिळविले. त्याने दुसरा कृष्णराज वडेयर याला कैद करून नजरकैदेत ठेवले व सत्ता आपल्या हाती घेतली. आणि अत्यावधीतच तो नवाब हैदर अली या नावाने प्रसिद्ध झाला. या परिस्थितीचा फ्रेंच आणि इंग्रज दोघांनीही त्यांच्या राजकीय कामासाठी वापर करून घेतला.



हैदर अली

अँग्लो- म्हैसूर युद्धे (1767-1799) :

पहिले अँग्लो-म्हैसूर युद्ध: (1767-1769) : हे 1767 मध्ये सुरू झाले आणि 1769 मध्ये संपले. हैदर अलीने दक्षिणेत मिळवलेले वर्चस्व इंग्रज, मराठे आणि हैद्राबादच्या निजामाला सहन झाले नाही. म्हणून, ब्रिटिशांनी हैदर अलीला पराभूत करण्यासाठी धूर्त योजना आखण्यास सुरुवात केली कारण त्यांच्या विस्तारवादी धोरणात तो अडथळा ठरत होता. मराठ्यांच्या आक्रमकतेमुळे हैदर अलीला राजकीय आणि आर्थिक नुकसान झाले असले तरी मराठे आणि हैद्राबादच्या निजामाला आपल्या बाजूने सामावून घेण्यासाठी तो धडपडत होता.

इंग्रजांनी मराठ्यांशी करार केला आणि हैद्राबादचा निजाम हैदर अलीच्या विरुद्ध गेला. त्रिपक्षीय युती निर्माण झाली. पण धूर्त युक्त्या लढवून हैदर अली ही युती तोडण्यात यशस्वी ठरला. त्याने मराठे, हैद्राबादचा निजाम आणि इंग्रज यांच्यात शत्रुत्व आणि अविश्वास निर्माण केला.

दरम्यान, अर्काटमध्ये राजकीय पेच निर्माण झाला. 1767 मध्ये हैदर अली आणि हैद्राबादच्या निजामाने अर्काटवर हल्ला केला. पण अर्काटच्या राजाने इंग्रजांशी संधान

बांधले होते. या घटनेने युद्ध सुरू झाले. तिरुचनापल्ली, तिरुवन्नमलाई, अंबूर आणि इतर ठिकाणी लढाया झाल्या. हैदर अलीने या लढाईत निकराचे हल्ले चढविले. ब्रिटिश सैन्याने काही ठिकाणे ताब्यात घेतली. हैदर अलीला काही झटके बसले. त्याला तात्पुरती माघार घ्यावी लागली. मुंबईतील ब्रिटिश सैन्य युद्धात सामील झाले. हैदर अलीने आपली प्रतिष्ठा जपण्यासाठी युद्ध चालूच ठेवले. 1769 मध्ये त्याच्या सैन्याने थेट मद्रासपर्यंत धडक मारली. त्यामुळे ब्रिटिशांचा थरकाप उडाला. ब्रिटिशांपुढे पर्याय नसल्याने त्यांनी हैदरशी मद्रासचा तह केला. 1769 मध्ये मद्रास तहावर स्वाक्षरी होऊन पहिले अँग्लो- म्हैसूर युद्ध संपले.

दुसरे अँग्लो- म्हैसूर युद्ध (1780-1784): त्रावणकोर व तंजावर या राज्यातील राजकीय घडामोडीमुळे हे युद्ध झाले. मद्रासच्या तहामुळे दक्षिण भारतातील राजकीय विकास तात्पुरता खंडला होता. ब्रिटिशांनी मद्रास तहातील अटींचे उल्लंघन केले. मराठ्यांनी माधवराव पेशवेंच्या नेतृत्वाखाली श्रीरंगपट्टणकडे कूच केले. हैदरने ब्रिटिशांची मदत मागितली ब्रिटिशांनी हैदर अलीला पाठिंबा देणे अपेक्षित होते. परंतु ब्रिटिशांनी हैदर अलीची विनंती झिडकारून मद्रासचा तह मोडला. माहे ही फ्रेंच वसाहत हैदर अलीच्या ताब्यात होती. ब्रिटिशांनी माहेवर हल्ला चढवून त्यावर आपला ताबा मिळविला आणि हेच दुसऱ्या अँग्लो-म्हैसूर युद्धाचे प्रमुख कारण ठरले.

दुसरे अँग्लो - म्हैसूर युद्ध 1780 मध्ये सुरू झाले. सुरुवातीस हैदर अलीने आपले वर्चस्व प्रस्थापित केले. कर्नाटकातील बरेच किल्ले त्याने काबीज केले. कांचीपुरमदेखील जिंकून म्हैसूरचे सैन्य कोरोमंडलच्या किनाऱ्यापर्यंत पोहोचले. यामुळे ब्रिटिश अधिकारी चिंतातूर झाले. हैदर अलीने अर्काट पण जिंकले. त्याने वाँदिवांश व वेल्लोरवरही हल्ला चढविण्याची धमकी दिली. सर आयरेकूट या अधिकाऱ्याच्या नेतृत्वाखाली ब्रिटिशांनी एक सैन्याची तुकडी तैनातीत ठेवली. त्याने हैदर अलीच्या सैन्याचा पाँडिचेरीपर्यंत पाठलाग केला. फ्रेंचानी हैदर अलीला ब्रिटिशांविरुद्ध पाठिंबा देण्यास नकार दिला. यानंतर हैदर अलीने आपली युद्धनीती बदलली. त्याने ब्रिटिशांच्या आधिपत्याखालील प्रदेशावर हल्ला चढविला आणि अपार संपत्ती व शस्त्रास्त्रांची लुटालूट केली.

1781 मध्ये पोर्तुगेज येथील युद्धात ब्रिटिशांनी हैदर अलीचा पराभव केला. यामुळे ब्रिटिशांचा आत्मविश्वास वाढला व त्यांच्या युद्धाची दिशाही बदलली. परंतु पुलिकट आणि सोलिंगूर येथे त्यांना जबरदस्त आर्थिक फटका बसला. त्या दरम्यान सालबाईच्या तहानुसार

मराठे व निजामांना आपल्यात सामावून घेण्यात ब्रिटिश यशस्वी ठरले. या युद्धादरम्यान हैदर अलीचा 1782 मध्ये मृत्यू झाला. त्याच्या मृत्यूनंतर त्याचा मुलगा टिपू यांने हे युद्ध सुरू ठेवले.

हैदर अलीच्या मृत्यूसमयी टिपू मलबार प्रांतातील युद्धांमध्ये गुंतलेला होता. हैदर अलीच्या मृत्यूचा फायदा घेत ब्रिटिशांनी मंगळूर व बिदनूर प्रांत काबीज करण्याचा प्रयत्न केला. त्यांनी टिपू सुलतानविरुद्ध कालिकत व मलबारच्या राज्यकर्त्यांना प्रोत्साहन दिले. या सर्व बाबी लक्षात घेवून टिपूने मंगळूर व कोकण किनारपट्टीचे संरक्षण करण्याचे ठरविले. त्याने ब्रिटिशांचा पराभव केला. परंतु 1784 मध्ये मंगळूरचा तह झाला आणि दुसरे अँग्लो-म्हैसूर युद्ध संपुष्टात आले.

टिपू सुलतान :

टिपूला आपल्या राज्यविस्तारामध्ये इंग्रज हे अडथळा निर्माण करणारे शत्रू आहेत असे वाटले व त्यांना हाकलून काढण्यासाठी त्याने आटोकाट प्रयत्न केले. हैदर अलीच्या मृत्यूनंतर तो म्हैसूरचा राजा बनला. ब्रिटिशांच्या कुटील नीतीचा त्याला अंदाज आला. ब्रिटिशांना भारतातून हाकलून देणे हे आपले कर्तव्य आहे, असे त्याचे मत होते. आपल्या 17 वर्षांच्या कारकिर्दीमध्ये त्याने ब्रिटिशांविरुद्ध अनेक युद्धे केली. त्याला ब्रिटिशांच्या कुटील कारस्थानांची, धूर्त डावपेचांची व लष्करी कारवायांची पूर्ण कल्पना होती. ब्रिटिशांच्या व्यापारविषयक धोरणांना धक्का पोहोचविल्यास त्यांची राजकीय ताकद कमी होऊ शकते याची त्याला जाणीव होती. म्हणून ब्रिटिशांच्या शत्रूपक्षांना संघटित करण्यासाठी त्याने प्रयत्न सुरू केले. यामुळे चिडलेल्या ब्रिटिशांचा टिपूवरील रोष आणखीनच वाढला.



टिपू सुलतान

तुम्हाला माहित आहे का?

18 व्या शतकात ब्रिटिशांना थोपविण्याच्या सर्व प्रयत्नांपैकी हैदर अली व टिपू सुलतानद्वारे केल्या गेलेल्या प्रयत्नांना विशेष महत्त्व आहे. आपल्याकडे असणाऱ्या पारंपरिक शस्त्रास्त्रांच्या आधारे ब्रिटिशांना आपण पराभूत करू शकत नाही याची त्यांना पूर्ण कल्पना होती. म्हणून त्यांनी आधुनिक शस्त्रास्त्रांचा वापर केला.

म्हैसूरचे सैनिक युरोपियन सैनिकांप्रमाणेच आधुनिक शस्त्रास्त्रे हाताळू शकत होते. हैदर अली आणि टिपू सुलतानने भारतात युद्धामध्ये प्रथमच रॉकेट्सचा वापर केला. आधुनिक शस्त्र-साठ्याबरोबरच युद्धासाठी आपल्या खजिन्यात पैशाचीही तितकीच आवश्यकता आहे हे त्यांना माहीत होते. ब्रिटिशांशी लढताना अनेक नवाब दिवाळखोर झालेल्या घटनांचा हैदर अली हा साक्षीदार होता. म्हणून आपली आर्थिक बाजू भक्कम करण्यासाठी त्या दोघांनीही अनेक तह व व्यापारी करार केले. तंबाखू व चंदनाचा त्यांनी राष्ट्रीय व्यापारात समावेश केला. म्हैसूर मधील पारंपरिक हस्तकला वस्तूंचा दर्जा सुधारण्यासाठी फ्रेंच तज्ज्ञांना आमंत्रित करून सल्लामसलत केली. व या वस्तूद्वारे आंतरराष्ट्रीय बाजारपेठेत आपले स्थान उंचावण्यासाठी प्रयत्न केले.

तिसरे अँग्लो- म्हैसूर युद्ध (1790-1792) : त्रावणकोरचे राजकारण हेच या युद्धाचे मूळ कारण होय. त्रावणकोरच्या राजांने ब्रिटिशांच्या सहाय्याने कोचीनमध्ये एक किल्ला बांधला. तसेच डचांकडून आयकोटा आणि कांगनूर हे किल्ले काबीज केले. मंगळूरचा तह मोडल्यामुळे या सर्व घटना घडल्या. जनरल मोडोसनच्या नेतृत्वाखाली ब्रिटिशांनी कारवार, कोईमतूर, दिंदिगल आणि इतर काही प्रांत आपल्या ताब्यात घेतले. टिपू सुलतान बारामहल प्रांतात शिरला आणि त्यांने त्रिचनापल्ली जिंकण्याचा प्रयत्न केला परंतु तो अयशस्वी झाला. या दरम्यान लॉर्ड कॉर्नवॉलिसने ब्रिटिश सैन्याचे नेतृत्व स्वीकारले आणि यामुळे युद्धाची दिशाच बदलली.

कॉर्नवॉलिसच्या नेतृत्वाखाली ब्रिटिश सैन्यांने कोलार व होसकोटे काबीज करून आपला मोर्चा बेंगळूरकडे वळविला. बेंगळूर काबीज करून तेथील किल्ला उद्ध्वस्त केला. यानंतर टिपूला नामोहरम करण्यासाठी कॉर्नवॉलिसने मराठे व हैद्राबादच्या निजामांची मदत मागितली मराठ्यांशी व निजामाशी हातमिळवणी केल्यानंतर हे युद्ध ब्रिटिशांसाठी निर्णायक ठरले. मराठ्यांनी सावनूर, गजेंद्रगड, लक्ष्मेश्वर, हुबळी आणि इतर काही प्रांत काबीज केले.

असेच एकामागून एक किल्ले काबीज करीत हे त्रिकूट श्रीरंगपट्टणकडे वळले. एका रात्रीत हा किल्ला उद्ध्वस्त करण्यात आला. (1792) यामुळे टिपू हतबल झाला आणि त्यांने ब्रिटिशांशी तह केला. या तहातील अटी जाचक असूनयुद्धा त्यांने श्रीरंगपट्टणच्या

तहावर स्वाक्षरी केली. असे करणे त्याला अपरिहार्यच होते.याबरोबरच 1792 मध्ये तिसरे अँग्लो- म्हैसूर युद्ध संपुष्टात आले.

तहामध्ये जाचक अटी लादून टिपूला दुर्बल बनविण्यात ब्रिटिश यशस्वी झाले. आपले अर्धे राज्य ब्रिटिशांना देणे, युद्धाची नुकसानभरपाई म्हणून तीन कोटी रुपये देणे आणि या पैशाच्या बदल्यात जामीन म्हणून आपले दोन पुत्र ब्रिटिशांकडे ओलीस ठेवणे, आपल्या ताब्यात असणाऱ्या ब्रिटिश सैन्याची तुरुंगातून सुटका करणे इ. तहातील काही अटी होत्या या तहानंतरच ब्रिटिशांनी श्रीरंगपट्टणचा वेढा काढून घेतला.

चौथे अँग्लो- म्हैसूर युद्ध : तिसऱ्या युद्धात टिपूने आपला वैयक्तिक पराभव स्वीकारला. ठरवलेली सर्व रक्कम भरून त्याने आपल्या मुलांची सुटका करून घेतली. कबूल केलेला सर्व प्रदेश ब्रिटिशांना देऊन टाकला. ब्रिटिशांच्या अधिपत्याखाली असलेल्या मलबार प्रांतावर टिपूने आपला हक्क सांगितला पण ब्रिटिशांनी तो फेटाळून लावला.

1798 मध्ये लॉर्ड वेलस्ली भारताचा गव्हर्नर जनरल बनला. या दरम्यान टिपूविरोधी कारवाया आणखीनच तीव्र करण्यात आल्या. स्थानिक राज्यकर्त्यांचे टिपूशी असणारे मैत्रीपूर्ण संबंध आणि फ्रेंचांशी असणारी जवळीक यामुळे लॉर्ड वेलस्ली आणखीनच चिडला. फ्रेंचांशी मैत्री करण्यासाठी आणि मदत मिळविण्यासाठी टिपूने आपला राजदूत फ्रान्सला पाठविला, यामुळे ब्रिटिश संतप्त झाले. टिपू आणि फ्रेंचांबरोबर त्याची असणारी मैत्री यामुळे ब्रिटिशांचे भारतातील स्थान डळमळीत होईल की काय? अशी भीती त्यांना वाटू लागली.

यानंतर सहाय्यक सैन्य पद्धत ज्यामध्ये नवीन अटी समाविष्ट होत्या. हा आणखी एक करार स्वीकारण्याची सक्ती टिपूवर करण्यात आली. तथापि टिपूने हे स्वीकारण्यास नकार दिला. ज्यामध्ये अमानवी व अव्यवहारी अटी लादण्यात आल्या होत्या. यामुळेच चौथे अँग्लो म्हैसूर युद्ध सुरू झाले.

हे युद्ध 1799 मध्ये सुरू झाले. ब्रिटिशांनी टिपूचा भक्कम असा श्रीरंगपट्टणचा किल्ला उद्ध्वस्त केला. 1799 मध्ये या युद्धात लढता लढता टिपूचा मृत्यू झाला. टिपूच्या मृत्युमुळे जणू काही सारा भारतच आपल्या अधिपत्याखाली आल्याचा आनंद ब्रिटिशांना झाला. टिपूच्या ताब्यातील बराचसा प्रदेश ब्रिटिशांनी आपल्या ताब्यात घेतला. त्यातील काही

या पदार्पर्यंत पोहोचला. नंतर आपले स्वतंत्र सैन्य निर्माण करून टिपूच्या सैन्यात सेवा बजावली. टिपूशी लढला, टिपूबरोबर मतभेद झाल्यामुळे त्याला कैद करण्यात आले. चौथ्या अँग्लो - म्हैसूर युद्धानंतर ब्रिटिशांनी त्याची तुरुंगातून सुटका केली. त्याने आपली एक छोटीशी सैन्य तुकडी स्थापन केली आणि कारवाया सुरू केल्या. टिपूच्या सैन्यातील असंतुष्ट सैनिक आणि सत्ता नसलेले जहागीरदार यांना त्याने आपल्या सैन्यात सामावून घेतले. त्याने बिदनूर व शिवमोगाचे किल्ले काबीज करून चित्रदुर्गचा किल्ला घेण्याचा अयशस्वी प्रयत्न केला. लॉर्ड वेलस्लीने या बंडांचा बंदोबस्त करण्याचा प्रयत्न केला.

धोंडियाने आपल्या नेतृत्वाखाली शिमोगा, होनाळ्ळी, हरिहर व आणखी काही भागावर हल्ला चढविला. त्याचा पराभव झाला. शिकारीपूर ताब्यात घेतल्यानंतर धोंडिया निजामांच्या अधिपत्याखाली असलेल्या गुत्ती येथे पळाला. जेव्हा निजामांनी गुत्तीवर हल्ला चढविला तेव्हा त्याला मराठ्यांकडे जाणे भाग पडले. मराठ्यांनी त्याच्यावर हल्ला करून त्याचे बरेच घोडे, उंट व शस्त्रे ताब्यात घेतली इतके सारे घडूनसुद्धा त्याने आपले युद्ध सुरूच ठेवले.

अनेक पाळेगारांनी त्याला प्रोत्साहन दिले. मलबारमधील माहे येथील फ्रेंचांनी त्याला मदतीचा हात दिला. हरिहर, चित्रदुर्ग, शिकारीपूर, सावनूर, राणेबेन्नूर, कितूर व लोंडा अशा विशाल भूप्रदेशात ब्रिटिश सैन्याने त्याचा पाठलाग केला. शिरहट्टीवर ताबा मिळवून ब्रिटिश सैन्याने धोंडियाच्या अनेक सैनिकांना ठार केले.

धोंडिया वाघचा अंत : लॉर्ड वेलस्लीने धोंडिया वाघच्या धाडसी कृत्यांचा शेवट करायचे ठरविले. ब्रिटिशांनी स्थानिक लोकांकडे मदत मागितली. धोंडियाने पुन्हा शिकारीपूर काबीज केले परंतु ब्रिटिशांनी त्याला पुन्हा हुसकावून लावले. तुंगभद्रा आणि मलप्रभाच्या मध्ये धोंडियाच्या ताब्यात असणारा प्रदेश जिंकण्याचा प्रयत्न ब्रिटिशांनी केला. त्यांनी धोंडियावर सर्व बाजूनी हल्ला चढविला त्याने रायचूर सोडले. ब्रिटिशांनी त्याचा पाठलाग केला. जेव्हा तो मराठे व निजामाच्या सैन्याच्या मधोमध सापडला. तेव्हा ब्रिटिशांनी येलापरवी जवळ त्याच्यावर हल्ला केला व कोनगल येथे त्याला ठार केले. सेनापतीच्या मृत्यूनंतर धोंडियाचे सर्व सैन्य इकडे तिकडे विखुरले. ब्रिटिशांनी अपार संपत्ती व शस्त्रास्त्रे बळकावली.

कितूरचे बंड - वीर राणी चेन्नम्मा (1824)

मराठे, टिपू व हैदर अलीच्या पराभवानंतर ब्रिटिशांनी प्रशासनामध्ये आमूलाग्र बदल केले. त्यापैकीच एक कायदा म्हणजे दत्तक वारसा नामंजूर हा होय, 1848 मध्ये 'डॉक्टरिन ऑफ लॅप्स' सादर केला असला तरी याआधीही डलहौसीने कोणत्याही कायदेशीर आधाराशिवाय त्यांनी त्याची अंमलबजावणी केली. कितूर या धोरणाचा बळी ठरला. याला कितूरची राणी चेन्नम्माने कडाडून विरोध केला व स्वतः युद्धाचे नेतृत्व करून ब्रिटिशांविरुद्ध शौर्याने लढा दिला.



कितूर राणी चेन्नम्मा

कितूर हे गाव बेळगाव व धारवाडच्या मधोमध आहे. मल्लसर्जच्या मृत्यूनंतर चेन्नम्माने राज्यकारभारामध्ये लक्ष घालण्यास सुरुवात केली. मल्लसर्जच्या मृत्यूनंतर त्याचा ज्येष्ठ पुत्र शिवलिंगरुद्रसर्ज हा गादीवर बसला. त्याच्या तब्येतीच्या तक्रारीमुळे चेन्नम्माला राज्यकारभारात लक्ष घालावे लागे. मराठ्यांबरोबरच्या युद्धात शिवलिंगसर्जाने ब्रिटिशांना पाठिंबा दिला. परिणामतः ब्रिटिशांनी कितूरबरोबर तह केला व त्यांच्याकडून खंडणी वसूल केली. हा तह थॉमस मन्नोच्या कारकिर्दीत झाला.

शिवलिंगरुद्रसर्जच्या मृत्यूनंतर चेन्नम्माने शिवलिंगप्पा या मुलाला दत्तक घेतले आणि स्वतः कितूरची राणी बनून राज्यकारभार सुरू केला. त्यावेळी थंकरे हा धारवाडचा जिल्हाधिकारी तसेच ब्रिटिशांचा राजकीय हस्तक म्हणून काम करीत होता. त्याने मुंबईच्या गव्हर्नरला एक अहवाल पाठविला आणि दत्तक वारसा नामंजूर या धोरणांतर्गत कितूरचे संस्थान खालसा करण्याचा प्रयत्न केला. तसेच कितूरचा किल्ला व खजिनाही बळकावण्याचा प्रयत्न केला. चेन्नम्माला युद्ध पुकारणे अनिवार्य होते. तिने युद्धाची तयारी केली. त्या दरम्यान ब्रिटिश सैन्यही युद्धास सज्ज झाले. या युद्धात थंकरेवर गोळी झाडून त्याला ठार करण्यात आले. बऱ्याच ब्रिटिश सैनिकांना अटक करण्यात आली.

कर्नल डेकच्या नेतृत्वाखाली ब्रिटिशांनी कितूरवर पुन्हा हल्ला चढविला. ब्रिटिश सैन्य त्वेषाने लढले. चेन्नम्माने युद्धभूमीवरून पळून जाण्याचा प्रयत्न केला. परंतु ती पकडली गेली. चेन्नम्मा व इतर काही लोकांना बेलहोंगलच्या किल्ल्यात डांबून ठेवण्यात आले. राणी चेन्नम्माचा तुरुंगातच मृत्यू झाला. आजही 'एक आदर्श राणी' अशी तिची ख्याती सर्वत्र आहे.

संगोळ्ठी रायण्णा (1829-30) :

राणी चेन्नम्माबरोबरच संगोळ्ठी रायण्णाचेही नाव प्रसिद्ध आहे. संगोळ्ठी रायण्णा एक शूर शिपाई होता. तो कितूरच्या स्वातंत्र्यासाठी लढला. मातृभूमीला मुक्त करणे हे आपले परमकर्तव्य आहे असे तो मानत असे. राणी चेन्नम्माबरोबरच तोही ब्रिटिशांविरुद्ध शौर्याने लढला. तिच्याबरोबर त्यालाही कैद करण्यात आले. नंतर ब्रिटिशांनी त्याची सुटका केली रायण्णाबद्दल अनेक मौखिक ऐतिहासिक गोष्टीही उपलब्ध आहेत. सैन्याची जमवाजमव करीत त्याने त्यांच्या मनामध्ये राष्ट्रीयत्वाची भावनाही जागृत केली. काही संवेदनशील ठिकाणी त्याने गुप्त सभा घेतल्या. त्याने ब्रिटिशांच्या तालुक्याच्या ठिकाणी असणारे खजिने लुटण्याची योजना आखली होती. त्याच्याकडे पाचशे सैनिकांची तुकडी होती. ब्रिटिशांना मदत करणाऱ्या गावकऱ्यांबद्दल त्यांच्या मनात तीव्र संताप होता. रायण्णाला चेन्नम्मानेच पाठविले आहे अशी ब्रिटिशांची समजूत होती म्हणून त्यांनी चेन्नम्माला बैलहोंगलच्या तुरुंगातून कुसुगलच्या तुरुंगात हलविले.



संगोळ्ठी रायण्णा

रायण्णाला पकडण्यासाठी ब्रिटिशांनी एक कुटील कारस्थान रचले. आणि चेन्नम्माच्या विरोधात असणाऱ्या देसाईंना त्यांनी प्रोत्साहन दिले. कृष्णदेवराय नावाच्या अंमलदाराने ब्रिटिशांशी हातमिळवणी केली. अशाप्रकारे कूटनीतीने रायण्णाला पकडून धारवाडला आणण्यात आले. त्याच्या अटकेनंतर त्याच्या बहुतांश सैनिकांनी शरणागती पत्करली. त्याला दोषी ठरवून 1831 मध्ये नंदगड येथे फासावर लटकावण्यात आले. रायण्णाच्या जीवनावर अनेक पोवाडे व लोकगीते गायिली जातात. त्यामुळे आजही तो अमर आहे.

अमरसुळ्याचे बंड :

हे प्रामुख्याने शेतकऱ्यांचे बंड होते. तसेच कर्नाटकातील (1835-37 या कालावधीत) कोकण किनारपट्टीवरील आणि कोडगू प्रदेशातील राजकीय पार्श्वभूमीवर आधारित होते 1834 मध्ये ब्रिटिशांनी कोडगू राज्याच्या हलेरी घराण्यातील चिक्कवीराजेंद्रला पदच्युत केले. त्यानंतर बेंगळूरवरून वेल्लोरला आणि त्यानंतर काशीला त्याची रवानगी केली. या

घटनेमुळे कोडगूमध्ये राजकीय अस्थिरता निर्माण झाली. स्वामी अपरांपर, कल्याणस्वामी आणि पुट्टबसप्पा यांनी या विरोधात सशस्त्र बंड पुकारले. कोडगू राज्यातील हलेरी घराण्याचे वंशज असल्याचा दावा या तिघांनी केला. या बंडाचे नेतृत्व स्वामी अपरांपर यांनी केले. 1835 मध्ये त्याला पकडून बेंगळूरमध्ये ठेवले. त्याचप्रमाणे 1837 मध्ये कल्याणस्वामीला पकडून म्हैसूरच्या तुरुंगात ठेवण्यात आले.

पुट्टबसप्पा : कल्याणस्वामीच्या निधनानंतर कोडगूच्या खालच्या भागातील लोकांनी बंड चालूच ठेवले. सुळ्या, बेळ्ळार, पुतुर आणि कॅनरातील काही प्रमुख भाग हे अमरसुळ्यामध्येच मोडत असत. पुट्टबसप्पाच्या एका शेतकऱ्याने स्वतःच कल्याणस्वामी असल्याचे भासविले आणि नंतर स्वामी अपरांपरही आपणच असल्याचे सांगितले. यावरून या बंडाच सामर्थ्य लक्षात येते. या बंडाचे नेतृत्व पुट्टबसप्पा यानेच केले.

हे बंड डोंगराळ भागात सुरू झाले. पुट्टबसप्पा बंडाचे आयोजन करीत असे आणि लोकांना शांत बसवित असे. जर बंडखोर सरकारच्या हाती सत्ता आली तर तंबाखू व मिठावर कर बसविला जाणार नाही. असे त्याने जाहीर केले. श्रीमंत शेतकरी, जमीनदार व स्थानिक प्रमुखांना याबद्दलची खात्री पटली. वेळोरेमधील सरकारी कचेरीवर ताबा मिळविणे ही या बंडाची पहिली चाल होती. क्रूरपणाबद्दल प्रसिद्ध असलेल्या एका अंमलदाराला ठार मारल्याने पुट्टबसप्पाची ख्याती आणखीनच वाढली. या घटनेपासून या बंडाला जास्तच पाठिंबा व प्रसिद्धी मिळाली.

मंगळूर जिंकून घेण्यासाठी बंडखोरांनी तिकडे कूच केले. मंगळूरमधील किल्ल्याची बळकटी करण्यामध्ये ब्रिटिश गुंतलेले होते. बंडखोरांनी मंगळूर आणि बंटवाळमार्गे मंगळूरकडे कूच केले. त्यांनी बंटवाळच्या खजिन्याची व तुरुंगाची लुटालूट केली. हे बंड दडपून टाकण्यासाठी ब्रिटिशांनी तल्लिचेरी, कन्नानूर आणि बाँम्बेचे सैन्य वाढविले. ही बातमी कानावर पडल्यानंतर पुट्टबसप्पा आणि त्याचे सहकारी सुळ्याकडे वळले. कोडगूमधील लोकांच्या सहाय्याने ब्रिटिशांनी त्यांना पकडले. पुट्टबसप्पा, लक्ष्मप्पा, बंगारप्पा, केंदबाडी रामय्यागौडा आणि गुड्डेमने अप्पय्या यांना फाशी देण्यात आली. जरी हे बंड अयशस्वी झाले; तरी ब्रिटिश विरोधी झालेल्या बंडामध्ये याला अनन्यसाधारण असे स्थान आहे.

सुरपूर आणि कोप्पळचे बंड :

सुरपूर :

हे सध्याच्या यादगीर जिल्ह्यात आहे. मोंगलांचा राजा औरंगजेबपासून हे एक महत्त्वाचे ठिकाण समजले जात होते. हैद्राबादच्या निजामाच्या आणि मराठ्यांच्या कारकिर्दीत ते मांडलिक राज्य बनले. नंतरच्या काळात बराचसा प्रदेश गेला आणि सुरपूर हे एक छोटे राज्य बनून राहिले. वेंकटप्पा नायकाच्या कारकिर्दीत त्यांनी ब्रिटिशांविरुद्ध बंड पुकारले.

वेंकटप्पा नायक: वेंकटप्पा, आपले वडील कृष्णा नायकांच्या निधनानंतर गादीवर आला. 1834 मध्ये त्याचा जन्म झाला आणि लहान वयातच तो गादीवर बसला. त्याला कृष्णा नायकाचा भाऊ पेद्दनायक याने विरोध केला. त्यामुळे अंतर्गत कलह निर्माण झाले. ब्रिटिशांनी सुरपूरच्या अंतर्गत बाबतीत हस्तक्षेप केला. सा.श.1842 मध्ये ब्रिटिशांनी मेडोस टेलर याला राजकीय हस्तक म्हणून नेमले आणि सुरपूरवर आधिपत्य मिळविले.

सुधारक असलेल्या टेलरने सुरपूरचा एक संस्थान म्हणून विकास केला. पेद्दनायकची राज्याचा दिवाण म्हणून नेमणूक करण्यात आली. टेलरने राज्यातील जमिनीचे मोजमाप केले. त्याने अमलात आणलेल्या उपायांमुळे राज्याचा महसूल वाढला त्याने वेंकटप्पा नायकला योग्य शिक्षण देण्यासाठीही अनेक उपाय केले. 1853 मध्ये तो सत्तेवर आला.

सुरपूरचे बंड : 1857 मध्ये ब्रिटिश सुरपूरमधील विविध प्रकारच्या सुधारणांवर बारीक लक्ष ठेवून होते. नानासाहेबांचे प्रतिनिधी सुरपूरमध्ये आहेत. हे सरकारच्या लक्षात आले. यामुळे राज्यकर्त्यांच्या मनसुब्याबद्दल त्यांच्या मनात शंका निर्माण झाली. राज्यकर्त्यांच्या हालचाली बदल माहिती देण्यासाठी त्यांनी कॅम्पबेल या अधिकाऱ्याची नेमणूक केली. हैद्राबादच्या राजाचे प्रशासन चांगले नसल्याबद्दलचा अहवाल कॅम्पबेलने सरकारला दिला.

वेंकटप्पा नायक हा 1857 च्या बंडातील कर्नाटकातील एक प्रमुख नेता होता असे इतिहासकारांनी नमूद केले आहे. 1858 मध्ये ब्रिटिशांनी सुरपूर काबीज केले. त्यामुळे तेथील राजा हैद्राबादच्या निजामाला आणि ब्रिटिश अधिकाऱ्याला शरण आला. त्याला अटक करून सिकंदराबादच्या तुरुंगात ठेवण्यात आले. वेंकटप्पा नायकाचा मृत्यू कसा झाला याबद्दल मतभेद आहेत.

कोप्पळचा वीराप्पा: ब्रिटिश विरोधातील अनेक बंडांपैकी कोप्पळचे बंड एक महत्त्वाचे बंड मानले जाते. कोप्पळ आणि त्याच्या आसपासचा भाग हैद्राबादच्या निजामाच्या आधिपत्याखाली

होता. तिथे जमीनदारांचे शोषण केले जात होते. त्यामुळे काही जमीनदार संतप्त झाले आणि त्यांनी निजामाविरुद्ध बंड पुकारले. या बंडखोरांपैकी वीराप्पा हा प्रमुख होता.

वीराप्पा या जमीनदाराने ब्रिटिशांविरुद्ध बंड करून कोप्पळच्या किल्ल्याबरोबरच त्या परिसरातील इतर काही किल्ले काबीज केले त्यामुळे इतर बऱ्याच जमीनदारांनी त्याला पाठिंबा दिला. ब्रिटिशांनी निजामांशी हातमिळवणी करून वीराप्पाला नेस्तनाबूत करण्यासाठी आपले सैन्य पाठविले. वीराप्पाचे सैन्यबळ कमी असल्याने ब्रिटिशांशी लढतानाच तो मरण पावला. ब्रिटिशांनी कोप्पळचा किल्ला पुन्हा आपल्या ताब्यात घेतला. जरी हे बंड छोट्या प्रमाणात असले तरी आपण एक उत्कृष्ट व महान योद्धा असल्याचे वीराप्पाने सिद्ध केले.

हलगलीच्या बेरडांचे बंड :

हलगली हे बागलकोट जिल्ह्यातील मुधोळ तालुक्यामधील एक छोटेसे खेडे. हे मुधोळ संस्थानाच्या आधिपत्याखाली होते. 1857 मध्ये ब्रिटिशांनी शस्त्रास्त्रांच्या वापरावर बंदी घातली. बेरड लोक त्यांच्या परंपरेनुसार आपल्याजवळ सतत बंदुका व काडतुसे बाळगून असत. ते उत्तम शिकारी होते. जेव्हा त्यांना शस्त्रास्त्रे सरकारकडे जमा करण्याचे आदेश देण्यात आले तेव्हा त्यांनी ब्रिटिशांविरुद्ध बंड पुकारले. मंटूर, बोदानी, अलगुंडी आणि आसपासच्या ठिकाणाचे काही बेरड लोक हलगलीच्या बेरडांना सामील झाले. हे बंड दडपून टाकण्यासाठी ब्रिटिशांनी हलगली गावात प्रवेश केला. त्यांनी तेथील बेरडांना अमानुषपणे चिरडून टाकले. तसेच बऱ्याच बंडखोरांना फासावर लटकावले व या बंडाचा शेवट झाला.

तुम्हाला माहित आहे का?

शस्त्रास्त्र प्रतिबंध कायदा:

कोणत्याही भारतीयाला सरकारच्या अनुमती शिवाय शस्त्रे भाळगता येत नव्हती.

स्वाध्याय

I. खालील रिक्तस्थानां जागा योग्य शब्दांनी भरा :

1. पहिले अँग्लो-म्हैसूर युद्ध _____ आणि _____ यांच्यामध्ये झाले.
2. दुसऱ्या अँग्लो-म्हैसूर युद्धाचा शेवट _____ च्या तहाने झाला.
3. राजा वडेयरने _____ ही आपली राजधानी बनविली.
4. कित्तूर राणी चेत्रम्मामने _____ नावाचा मुलगा दत्तक घेतला.

5. कितूर संस्थानातल्या रायणाचे गाव _____ होय.
6. सुरपूर हे सध्याच्या _____ जिल्ह्यात आहे.
7. बागलकोट जिल्ह्यातील _____ गावच्या बेरडांनी ब्रिटिशांविरुद्ध बंड पुकारले.
8. अमरसुळ्याचे बंड हे प्रामुख्याने _____ यांचे बंड होते.

II. समूहात चर्चा करून उत्तरे लिहा :

9. चिक्कदेवराज वडेयराच्या कामगिरीचे वर्णन करा.
10. हैदर अली सत्तेवर कसा आला ?
11. दुसऱ्या अँग्लो- म्हैसूर युद्धाचे परिणाम कोणते ?
12. श्रीरंगपट्टणच्या तहातील अटी कोणत्या ?
13. चौथ्या अँग्लो-म्हैसूर युद्धामुळे म्हैसूरमध्ये ब्रिटिशांची सत्ता बळकट कशी झाली ?
14. चौथ्या कृष्णदेवराज वडेयराच्या कामगिरीचे वर्णन करा.
15. ब्रिटिश सत्तेला विरोध करण्याची धोंडिया वाघ यांना कोणती पद्धत अवलंबिली ?
16. रायणा ब्रिटिशांविरुद्ध कशा पद्धतीने लढला सविस्तरपणे लिहा ?
17. स्वातंत्र्य चळवळीत कोडगूच्या पुट्टबसप्पाचे योगदान कोणते ?
18. सुरपूरच्या बंडाची थोडक्यात माहिती लिहा.

III. उपक्रम :

1. संगोळी रायणाबद्दलची पुस्तके वाचा
2. राणी चेन्नम्माविषयी ऐतिहासिक माहिती गोळा करा.

IV. प्रकल्प :

1. सुरपूर येथे शैक्षणिक सहलीचे आयोजन करून तेथील किल्ल्याचे निरीक्षण करा. तसेच ब्रिटिशकालीन अतिथीगृहांच्या बांधकामाबद्दलचे वैशिष्ट्य समजून घ्या.
2. म्हैसूरच्या राजवाड्याविषयीची माहिती गोळा करा.

प्रकरण - 5

सामाजिक व धार्मिक सुधारणांच्या चळवळी



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- ब्राह्मो समाजाची स्थापना व सुधारणा
- आर्य समाजाची स्थापना व सुधारणा
- सत्यशोधक समाजाची शिकवण
- रामकृष्ण मिशनची शिकवण
- नारायण गुरु: धर्मपरिपालम योगम
- तरुण बंगाली चळवळ
- प्रार्थना समाजाची सुधारणा
- अलिगढ चळवळ
- थियोसॉफिकल सोसायटी
- पेरियार

भारताच्या इतिहासात 19वे शतक हा 'भारतीय पुनरुज्जीवनाचा कालखंड' आणि समाज सुधारणेचा काळ म्हणून ओळखला जातो. या काळात भारतीयांचा पाश्चात्य संस्कृतीशी संबंध आला. परिणामी त्यांना इंग्रजी शिक्षणाचा फायदा झाला. यामुळे भारतीयांमध्ये बुद्धिवाद वाढला. हे सर्वज्ञात आहे की या तर्कशुद्ध वृत्तीने भारतीयांना अंधश्रद्धा आणि त्यांच्या परंपरांमधील विरोधाभासांवर प्रश्नचिन्ह निर्माण करण्यास प्रवृत्त केले आणि त्यांच्या स्वतःच्या हिताची जाणीव निर्माण केली. तथापि, आधुनिक संशोधकांचे असे मत आहे की ब्रिटिशपूर्व काळात इंग्रजी भाषा माहीत नसतानाही भारतीयांकडे वैज्ञानिक दृष्टिकोन होता आणि ते तर्कसंगत होते.

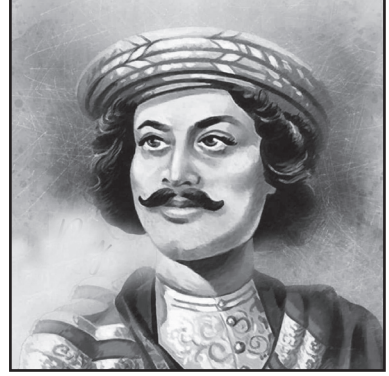
तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

ब्रिटिश आणि भारतीय विद्वान जे पाश्चात्य तत्त्वज्ञांच्या विचारांनी प्रभावित झाले होते त्यांनी 19व्या शतकाच्या कालखंडाला पुनरुज्जीवनाचा कालखंड' असे म्हटले आहे.

पाश्चात्य विचारांनी भारतीयांना लोकशाही, स्वातंत्र्य, समता आणि राष्ट्रवाद या संकल्पनांची ओळख झाली. पाश्चात्य शिक्षणाने ज्ञानी बनलेल्या व प्रेरित झालेल्यांनी सुधारणा घडवून आणण्यासाठी प्रयत्न केले. या संदर्भात राजा राम मोहन रॉय, दयानंद सरस्वती, महादेव गोविंद रानडे, ज्योतिबा फुले, स्वामी विवेकानंद, अँनी बेझंट, सय्यद अहमद खान, नारायण गुरु आणि पेरियार यांनी सामाजिक सुधारणे संदर्भात काम केले.

ब्राह्मो समाज :

राम मोहन रॉय हे ब्राह्मो समाजाच्या स्थापनेतील एक महत्त्वाची व्यक्ती होती. त्यांना 'भारतीय पुनरुज्जीवनाचे जनक' म्हणून संबोधले जाते. त्यांनी उत्कृष्ट शिक्षण घेतले होते. संस्कृत, अरबी, पर्शियन, इंग्रजी, फ्रेंच, ग्रीक, लॅटिन अशा अनेक भाषांचे त्यांना उत्तम ज्ञान होते. हिंदू, इस्लाम, सुफी, ख्रिश्चन आणि बौद्ध या धर्मांच्या संस्कृतीचा आणि तत्त्वांचा त्यांनी अभ्यास केला होता. राजा राम मोहन रॉय यांनी उपनिषदांचा अभ्यास केला



राजा राम मोहन रॉय

उपक्रम :

बालविवाह निर्मूलनासाठी सरकारने केलेल्या उपाययोजनांची यादी तयार करा.

आणि मूर्तीपूजेच्या प्रथेवर प्रश्नचिन्ह उपस्थित केले. भारतीय पुनरुज्जीवनासाठी आधुनिक विज्ञान आणि इंग्रजी शिक्षण आवश्यक आहे, असे मत त्यांनी मांडले. त्यांनी महिलांच्या शोषणाला विरोध केला. सती प्रथा आणि बालविवाहाच्या विरोधात त्यांनी संघटित हल्ला केला. अशा कृत्याबद्दल सनातनी हिंदूंनी त्यांचा निषेध केला. राम मोहन रॉय यांनी लॉर्ड विल्यम बेंटिकने मांडलेल्या सतीबंदी कायद्याचे समर्थन केले. पत्रकारितेतून त्यांनी लोकांमध्ये विवेकवाद रुजवण्याचा प्रयत्न केला. त्या दिशेने त्यांनी 'संवाद कौमुदी' नावाचे बंगाली वृत्तपत्र सुरू केले.

19व्या शतकात सामाजिक आणि धार्मिक सुधारणा करण्यामध्ये ब्राह्मो समाज आघाडीवर होता. हिंदू धर्मातील परंपरा आणि चालीरीतींमध्ये सुधारणा घडवून आणण्याचा प्रयत्न या समाजाने केला. मूर्तिपूजा व अनेक ईश्वरवादाला विरोध केला आणि एकेश्वरवादाला प्रोत्साहन दिले. त्याने यज्ञ आणि विधी यांच्या कामगिरीचा निषेध केला. इंग्रजी शिक्षणामुळे भारतीयांना पाश्चिमात्य राजकीय विचारांची ओळख झाली, त्यामुळे भारतीयांमध्ये राष्ट्रवादाचा विकास होऊ शकला.

तरुण बंगाली चळवळ :

एकोणिसाव्या शतकात आधुनिकीकरणाची लाट संपूर्ण उत्तर भारतात फिरू लागली. कलकत्ता हे या नव्या विचारांचे केंद्र होते. सा.श.1820 आणि 1830 च्या दरम्यान नवीन हालचाली सुरू झाल्या. ब्राह्मो समाजाचे योगदान आपण आधीच जाणून घेतले आहे. याच काळात तरुण बंगाली चळवळ नावाची दुसरी चळवळ जन्माला आली. ही चळवळ

हेन्री व्हिंघियन डिरोजिओ (सा.श.1809-1831) यांनी सुरू केली. त्यांचे वडील पोर्तुगीज आणि आई भारतीय होती. त्यामुळे डिरोजिओला अँग्लो-इंडियन म्हटले गेले.

डिरोजिओ यांनी कलकत्त्याच्या हिंदू कॉलेजमध्ये प्राध्यापक म्हणून काम केले. त्यांच्या शिकवणीकडे आकर्षित झालेले त्यांचे अनेक विद्यार्थी त्यांचे निष्ठावंत अनुयायी बनले. युरोपातील विविध चळवळींवर डिरोजिओचा प्रभाव पडला आणि त्यांनी आपल्या विद्यार्थ्यांच्या आणि सहकाऱ्यांच्या मनात मुक्त विचारांची भावना रुजवण्याचा प्रयत्न केला. पाठ्यपुस्तके तयार करण्याचे कामही त्यांनी केले. नवीन शिक्षण प्रणालीतून वैज्ञानिक दृष्टिकोन रुजवण्यासाठी प्रयत्न केला. यामुळे अनेक परंपरावादी नाराज झाले. त्यांनी पुढे जाऊन 'शैक्षणिक संघटना' (1828) या नावाने चर्चा करण्यासाठी व्यासपीठाची व्यवस्था केली आणि नवीन विचारसरणीला चालना दिली. तरुण बंगाल चळवळीने निसर्ग, मानवतावाद, देव आणि इतर विविध विषयांवर चर्चा आणि वादविवाद आयोजित केले. अंधश्रद्धेने भरलेल्या सामाजिक आचार विचारांमध्ये बुडालेल्या समाजात वैज्ञानिक दृष्टिकोन वाढवणे हा एकच मार्ग आहे. असा संदेश पसरवण्याचे काम डिरोजिओने केले. ते महिला हक्कांच्या आणि जातीवर आधारित सरकारच्या भेदभावाला विरोध करणाऱ्या उपाययोजनांचे पुरस्कर्ते होते. हे एक नवीन चळवळीत वाढले, परंतु या चळवळीचा प्रभाव कलकत्ता आणि बंगालच्या काही भागांपुरता मर्यादित होता.

आर्य समाज :

स्वामी दयानंद सरस्वती यांनी आर्य समाजाची स्थापना केली. त्यांनी देशभर फिरून व्याख्याने दिली आणि वेद हे सत्य आणि ज्ञानाचे स्रोत आहेत यावर भर दिला. या संदर्भात त्यांनी लोकांना 'वेदांकडे परत जा' असा सल्ला दिला. त्यांनी मूर्तिपूजा आणि जातीव्यवस्थेचा निषेध केला. जातीचा निर्णय व्यक्तीच्या जन्मावरून नव्हे तर क्षमतेवर आधारित असावा, असे मत त्यांनी मांडले. त्यांनी विधवा विवाहाला प्रोत्साहन दिले. त्यांनी लोकांना स्वदेशी वस्तू वापरण्याचे आवाहन केले. सत्यार्थ प्रकाश या पुस्तकात त्यांनी आपली शिकवण मांडली.



स्वामी दयानंद सरस्वती

शुद्धीकरण विधी हा आर्य समाजाचे मुख्य कार्य होते. आर्य समाजाने अनेक ठिकाणी शाळा, महाविद्यालये स्थापन केली. स्वामी दयानंद सरस्वती यांनी मांडलेल्या स्वराज्य आणि स्वधर्मच्या तत्वांनी लोकांना स्वातंत्र्य चळवळीत भाग घेण्याची प्रेरणा दिली. महान देशभक्त असलेल्या स्वामी दयानंद सरस्वतींनी 'भारत हा भारतीयांसाठी असावा' अशी घोषणा केली.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

शुद्धी चळवळ :

हिंदू धर्मातील जातीव्यवस्था आणि कठोर कर्मकांडे यामुळे काही लोक इतर धर्माकडे आकर्षित झाले होते. अशा संदिग्ध परिस्थितीतून हिंदू समाजाला एकत्रित करण्याच्या उद्देशाने, दयानंद सरस्वती यांनी वेदांची पुनर्व्याख्या केली आणि जात व लिंग समानतेचा पुरस्कार केला. इतर धर्मात धर्मातरित झालेल्या सर्वांना हिंदू धर्मात परत आणण्यासाठी त्यांनी शुद्धीकरण चळवळ सुरू केली. जे परत आले त्यांच्यासाठी शुद्धीकरण विधी पार पाडले आणि त्यांनी हिंदू धर्म स्वीकारला. अशा प्रकारे त्यांनी हिंदू धर्म मजबूत केला.

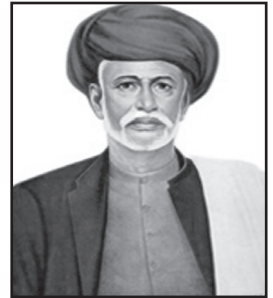
प्रार्थना समाज :

प्रार्थना समाजाची स्थापना आत्माराम पांडुरंग यांनी मुंबईत केली. मानवजातीची सेवा म्हणजे ईश्वर सेवा या तत्त्वावर त्याची स्थापना झाली. त्यात शिक्षणाच्या प्रसाराला प्राधान्य दिले. डेक्कन एज्युकेशन सोसायटीच्या माध्यमातून शैक्षणिक क्षेत्राचा विकास करण्याचे उद्दिष्ट होते. यात विधवा विवाह, स्त्री साक्षरता, आंतरजातीय विवाह, सर्व जातीच्या लोकांच्या एकत्र जेवणाला प्रोत्साहन दिले. बालविवाह, जातिव्यवस्था, मूर्तीपूजा आणि पडदा पद्धतीला विरोध केला. सर्व धर्म हे सत्याकडे जाणारे मार्ग आहेत आणि त्यामुळे त्यांचा आदर करणे आवश्यक आहे, असे त्यात म्हटले आहे. भारतीय पुनरुज्जीवन काळात अनाथाश्रम, राष्ट्रीय शाळा आणि महिलांसाठी आश्रयगृहे स्थापन करण्यात आली.

महादेव गोविंद रानडे यांनी प्रार्थना समाज लोकप्रिय केला. समाजाच्या सुधारणेशिवाय राजकीय आणि आर्थिक क्षेत्रातील प्रगती अशक्य आहे, असे त्यांचे मत होते. त्यांनी हिंदू-मुस्लिम ऐक्याचा प्रचार केला. रानडे हे राष्ट्रीय काँग्रेस पक्षात सक्रिय होते. मुर्लीच्या शिक्षणासाठी त्यांनी हायस्कूल सुरू केले.

सत्यशोधक समाज :

सत्यशोधक समाजाची स्थापना ज्योतिबा फुले यांनी केली. स्वातंत्र्य ही प्रत्येक व्यक्तीची मूलभूत गरज आहे आणि स्वातंत्र्य नसल्यास कोणतीही व्यक्ती आपले विचार व्यक्त करू शकत नाही, असा त्यांचा विश्वास होता. सत्यशोधक समाजाने दारूबंदीसाठी प्रयत्न केले. स्त्री-पुरुष असमानता, मानवी हक्क नाकारणे, लोकांचे शोषण आणि अस्पृश्यतेच्या प्रथेला त्यांनी कडाडून विरोध केला. त्यातून सामाजिक न्यायाची चळवळ सुरू झाली. ज्योतिराव फुले यांनी मुर्लीसाठी प्राथमिक शाळा काढली. त्यांनी दलितांसह शूद्र आणि जातीहीन वर्गावर सक्ती केल्या जात असलेल्या गुलामगिरीचा निषेध केला आणि अशा गुलामगिरीसाठी जबाबदार असलेल्या



महात्मा ज्योतिबा फुले

लोकांचा निषेध केला. समाजव्यवस्थेत सुधारणा घडवून आणण्यासाठी त्यांनी मोफत आणि सक्तीच्या शिक्षणाचा पुरस्कार केला.

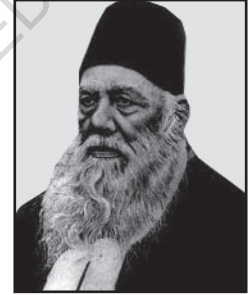
सत्यशोधक समाजाचा खोलवर प्रभाव असलेल्या शाहू महाराजांनी सत्यशोधक समाजाच्या अनेक शाखा उघडल्या आणि त्यांचे कार्य चालू ठेवले. त्यातून शेतकऱ्यांच्या वतीने संघर्ष सुरु झाला. फुले यांनी त्यांच्या 'गुलामगिरी' या पुस्तकात शोषणाविषयी सविस्तर लिहिले आहे. महात्मा ज्योतिराव फुले यांच्या पत्नी सावित्रीबाई फुले यांनीही सत्यशोधक समाजाच्या माध्यमातून स्त्री शिक्षणासाठी परिश्रम घेतले. पुढे डॉ.बी.आर.आंबेडकर यांच्यावर फुलेंच्या तत्त्वांचा प्रभाव पडला.

उपक्रम :

कर्नाटक सरकारच्या महिला शिक्षणाला प्रोत्साहन देणाऱ्या विविध योजनांबद्दल तुमच्या शिक्षकांकडून जाणून घ्या.

अलीगढ चळवळ :

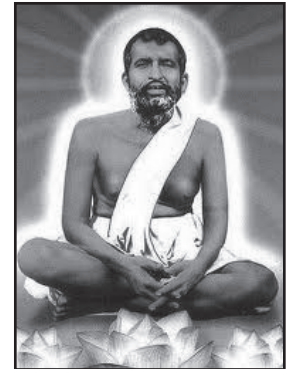
अलीगढ चळवळीचा उद्देश मुस्लिमांच्या राजकीय, सामाजिक, शैक्षणिक, धार्मिक आणि तात्विक विश्वासांमध्ये परिवर्तन करून पौर्वात्य आणि पाश्चात्य विचारांच्या सुसंवादाला चालना देणे हा होता. या चळवळीचे नेतृत्व सर सय्यद अहमद खान यांनी केले. मुस्लिम समाजाला आधुनिक शिक्षण देण्याच्या उद्देशाने त्यांनी 'द अँग्लो-ओरिएंटल कॉलेज' सुरु केले. पुढे या महाविद्यालयाचे नामकरण 'अलीगढ मुस्लिम विद्यापीठ' असे करण्यात आले. पाश्चात्य शिक्षणाबरोबरच धार्मिक शिक्षण देणे आणि पाश्चात्य शिक्षणाद्वारे आधुनिक समाजाची निर्मिती करणे हा त्याचा मुख्य उद्देश होता. सर सय्यद अहमद खान हे राष्ट्रीय काँग्रेसच्या बाहेर राहिले आणि त्यांनी मुस्लिम समाजाला एकत्र आणले. त्यांनी स्त्री साक्षरतेचे समर्थन केले. त्यांनी बहुपत्नीत्व आणि विधवाविवाहाच्या विरोधात असलेल्या कल्पनांचा निषेध केला.



**सर सय्यद
अहमद खान**

रामकृष्ण मिशन :

रामकृष्ण परमहंस हे दक्षिणेश्वर काली मंदिराचे पुजारी होते. भारतीय संस्कृतीचा उगम हा त्यांचा विचार होता. त्यांनी सर्व धर्मांना समान मानले. त्यांचा असा विश्वास होता की आध्यात्मिक अनुभूती कोणत्याही धर्मपेक्षा किंवा देवापेक्षा अधिक महत्त्वाची आहे. त्यांचा मूर्तीपूजेवर विश्वास होता. ते निःस्वार्थी श्रद्धावान व्यक्ती होते. स्वामी विवेकानंद हे त्यांचे आवडते शिष्य होते.



रामकृष्ण परमहंस

स्वामी विवेकानंदांनी त्यांचे गुरु रामकृष्ण परमहंस यांच्या आदर्शांचा, विचारांचा प्रचार करण्यासाठी रामकृष्ण मिशनची स्थापना

केली. सर्व धर्मांच्या समानतेचा संदेश पोहोचवणे आणि ते प्रत्यक्षात आणणे हा या संस्थेचा मुख्य उद्देश होता. रामकृष्ण आश्रमाच्या जगभरात अनेक शाखा आहेत. प्राचीन, आधुनिक आणि पाश्चात्य विचारवंतांचा संगम इथे पाहायला मिळतो.



स्वामी विवेकानंद

स्वामी विवेकानंद हे एक क्रांतिकारी संन्यासी होते. ज्यांनी जीवनातील प्रेमाचे महत्त्व सांगत भारतीयांना जागृत केले. त्यांनी व्यक्तीचे महत्त्व, त्याची उपस्थिती आणि क्षमता यावर जोर दिला. मोक्षप्राप्तीसाठी प्रार्थना आणि योगाभ्यास याशिवाय समाजसेवाही आवश्यक असल्याचे त्यांनी नमूद केले. रामकृष्ण मिशन शिक्षण आणि समाजसेवेच्या माध्यमातून संस्कृतीचे संवर्धन करत आहे. विवेकानंदांनी ठणकावून सांगितले की राष्ट्र आणि धर्म या एकाच नाण्याच्या दोन बाजू आहेत. गांधीजींसह अनेक राष्ट्रीय नेते विवेकानंदांच्या तत्त्वज्ञानाने प्रेरित झाले होते. भारताला जातीयवाद, दारिद्र्य आणि निरक्षरतेमधून मुक्त करण्यासाठी आपल्या परीने प्रयत्न केला. विवेकानंदांची इच्छा लोकांना शिक्षित करणे हीच होती. सुशिक्षित लोकच समाजात सुधारणा घडवून आणतील असा त्यांचा ठाम विश्वास होता. कायद्याच्या माध्यमातून सामाजिक सुधारणांचे नियम लागू केले पाहिजेत अशी त्यांची अपेक्षा होती. पाश्चिमात्यांचे अंधानुकरण थांबवण्याचे त्यांनी आवाहन केले.

1893 मध्ये शिकागो येथे झालेल्या जागतिक धर्म परिषदेत, स्वामी विवेकानंदांनी सर्व धर्मांबद्दल सहिष्णुतेचा पुरस्कार करून आणि सर्व धर्म सत्य आहेत हे सांगून भारताच्या महानतेचे समर्थन केले. या पद्धतीने त्यांनी भारतीय संस्कृतीची ओळख जगाला करून दिली. तरुणांसाठी ते आदर्श होते.

थिऑसॉफिकल सोसायटी :

थिऑसॉफिकल सोसायटीचे (ब्रह्म विद्या समाज) संस्थापक मादाम ब्लॉन्टिन्स्की आणि कर्नल एच. एस. ऑलकॉट होते. या समाजाची स्थापना विश्वबंधुत्वाची स्थापना, विचारधारेचा तुलनात्मक अभ्यास आणि नैसर्गिक तत्त्वांचा शोध आणि व्यक्तीची सुप्त ऊर्जा या तत्त्वांवर झाली.



अॅनी बेझंट

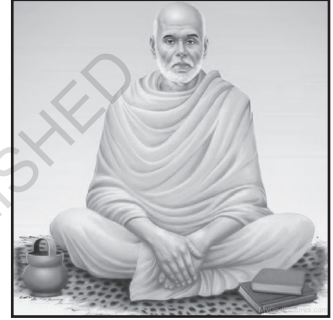
अॅनी बेझंट या आयरिश महिलांने भारतात थिऑसॉफिकल सोसायटीचे उपक्रम सुरू केले आणि त्याला नवे चैतन्य दिले. तिने आपल्या व्याख्यानातून भारतीय संस्कृतीचा अभिमान जागविला. समाजात समता, वैश्विक बंधुता आणि एकोपा प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न केला. अॅनी बेझंट यांनी भारतीय स्वातंत्र्यलढ्याला पूर्ण पाठिंबा दिला. तिने 'न्यू इंडिया' नावाचे वृत्तपत्र सुरू केले. 1916 मध्ये तिने होमरूल चळवळ सुरू केली. 1917 च्या काँग्रेस अधिवेशनाच्या त्या अध्यक्ष होत्या. भारतीय तत्त्वज्ञान व स्वातंत्र्यलढ्यात त्यांनी मोठे योगदान दिले.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

होमरूल : आयर्लंड ब्रिटनच्या ताब्यात होता. आयरिश लोकांनी त्यांच्या देशाचा कारभार स्वतः चालवण्याचा अधिकार मिळविण्यासाठी होमरूल चळवळ सुरू केली. याचा प्रभाव पडून अॅनी बेझंटनी भारतातही ही चळवळ सुरू केली. 1916 मध्ये दोन होमरूल लीग अस्तित्वात आल्या. एक टिळकांच्या नेतृत्वाखाली सुरू झाली. त्याचे केंद्र पुणे होते. महाराष्ट्र, उत्तर कर्नाटक, मध्य प्रांत आणि बेरार भागात तिच्या शाखा होत्या. दुसरी चळवळ अॅनी बेझंट यांच्या नेतृत्वाखाली सुरू झाली आणि त्याचे केंद्र मद्रास होते. टिळकांनी 'मराठा' आणि 'केसरी' ही वृत्तपत्रे काढली, तर अॅनी बेझंट यांनी 'न्यू इंडिया' आणि 'कॉमनविल' ही वृत्तपत्रे त्यांच्या कल्पनांचा प्रचार-प्रसार करण्यासाठी सुरू केली.

श्री नारायण गुरु धर्म परिपालन योगम् :

1903 मध्ये श्री नारायण गुरु यांनी प्रबोधनाची चळवळ सुरू केली. यांचा जन्म केरळमधील चेंबळांती/चेंबळंडी या खेड्यात झाला. मागासलेल्या व पिळवणूकग्रस्त जमातींना सक्षम करणे हा या संघटनेचा मुख्य उद्देश होता. नारायणगुरु (1854-1928) आणि त्यांचे सहकारी पटापू आणि कुमारन आसन यांनी या चळवळीचे नेतृत्व केले.



श्री नारायण गुरु

केरळ मध्ये जातीभेदाची समस्या मोठ्या प्रमाणात होती. मागासलेल्या व दलित सम जातीतील लोकांवर अनेक सामाजिक निर्बंध लादलेले होते. त्याकाळात या समाजातील लोकांना विहिरीतील पाणी वापरण्यास मनाई होती. रस्त्यावर फिरणे, चप्पल घालणे, मंदिरात प्रवेश यावर बंदी होती. महिलांच्या वेशभूषेवरही निर्बंध होते. शाळांमध्ये त्यांना प्रवेश मिळत नव्हता या जमातीतील लोकाना कनिष्ठ मूलभूत हक्क नव्हते. त्यामुळे त्यांचा कोंडमारा होत असे. या जमातीच्या उद्धारासाठी नारायण गुरु यांनी 'धर्म परिपालन योगम्' नावाची संस्था स्थापन केली.

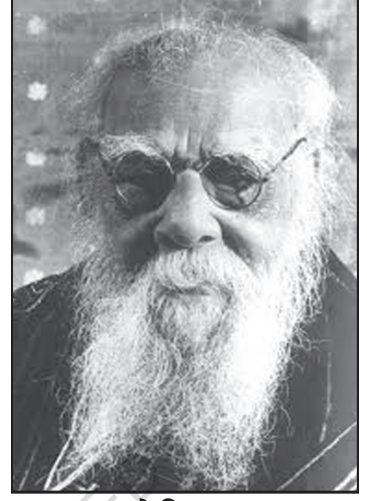
सर्वांना प्रतिष्ठेने जीवन जगता यावे हा या संघटनेचा उद्देश होता. सर्वांसाठी 'एकच जात, एकच धर्म व एकच परमेश्वर' हे त्यांच्या चळवळीचे ब्रीदवाक्य होते. हे साध्य करण्यासाठी त्यांनी शिक्षण हा एकमेव मार्ग आहे असे जाहीर केले. मागासलेल्या जमातींना मंदिरात प्रवेश नव्हता म्हणून त्यांनी पर्यायी मंदिर बांधले.

1924 मध्ये नारायण गुरु व त्यांच्या सहकाऱ्यांनी 'वैकम सत्याग्रह' नावाची मंदिर प्रवेश चळवळ सुरू केली या चळवळीमध्ये महात्मा गांधी व 'आत्मगौरव चळवळीचे' प्रवर्तक पेरियार यांनी सहभाग घेतला होता. 'गुरु वायूर मंदिर प्रवेश चळवळ' ही एक यातील महत्वाची घटना होय.



पेरियार :

विसाव्या शतकातील प्रारंभीच्या काळात ब्राम्हणेत्तर चळवळ नावाची एक नवीन चळवळ दक्षिण भारतात सुरु झाली. बहुसंख्याक असलेल्या ब्राम्हणेतरांनी आपल्या लोकांना सरकारी क्षेत्रात लोकसंख्येवर आधारित संधी व प्रतिनिधित्व मिळावे यासाठी ही चळवळ सुरु केली. कर्नाटक व इतर विविध राज्यात ही एक प्रमुख चळवळ मानली गेली. ब्राम्हणेत्तर समुदायातील लोक आपल्यावर लादलेल्या सामाजिक निर्बंधाचा विरोध करू लागले.



पेरियार

ब्रिटीशांनी 1870 मध्ये केलेल्या जनगणनेच्या अहवालानुसार ब्राम्हणेत्तरांना आपल्या लोकसंख्येबद्दल कल्पना आली. 1916 मध्ये तामिळनाडू येथे सुरु झालेल्या 'जस्टीस पार्टी'ने ही चळवळ पुढे चालू ठेवली.

जस्टीस पार्टीच्याद्वारे ब्राम्हणेत्तर चळवळीस नवीन वळण मिळाले. या चळवळीने काही क्रांतीकारक पावले उचलली व इ.व्ही. रामस्वामी नायकर यांच्या नेतृत्वाखाली 'आत्मगौरव चळवळ' नावाची नवीन चळवळ आस्तित्वात आली. 1925 मध्ये काँग्रेसपक्षातून बाहेर पडलेल्या रामस्वामी यांनी 1926 मध्ये आत्मगौरव चळवळ (Self respect movement) सुरु केली. लोक त्यांना आदराने पेरियार (ज्येष्ठ व्यक्ती) असे म्हणू लागले. पेरियार यांचा जन्म तामिळनाडूतील 'ईरोडी' येथील एका श्रीमंत कुटुंबात झाला. काँग्रेस पक्ष हा वर्णाश्रम पद्धतीच्या बाजूने आहे. म्हणून त्याला पर्याय म्हणून 'द्राविड वांशिक ओळख' या नावाने नवीन चळवळ सुरु केली. आर्य, ब्राम्हण यांचे श्रेष्ठत्व सांगणाऱ्या विचारांना त्यांनी विरोध केला. तामिळ भाषा ही द्राविड भाषा आहे. असे त्यांचे मत होते. संस्कृत भाषा व साहित्याला त्यांनी विरोध केला. जातिभेद व लिंगभेद यांना विरोध करून समानतेचा पुरस्कार केला. 1924 मध्ये केरळमधील 'वैकम' येथे अस्पृश्यांना मंदिर प्रवेश मिळावा म्हणून चळवळ केली. 1939 मध्ये ते जस्टीस पक्षाचे अध्यक्ष झाले. 'द्राविड कळघम' नावाची संघटना सुरु करून जस्टीस नावाचे नियतकालिक सुरु केले. आजही तामिळनाडूतील राजकीय क्षेत्रात पेरियारांचे नाव आदर्शाचे प्रतीक म्हणून आदराने घेतले जाते. आजही राजकीय पक्ष आपल्या पक्षाच्या नावाच्या सुरुवातीस द्रवीड हा शब्द जोडतात. यावरून त्यांचे महत्व कळून येते. आयोथीदास, टी. एम्. नायर इत्यादींनी सुरु केलेल्या आदर्शवादी ब्राम्हणेत्तर चळवळीचे रूपांतर पेरियार यांनी सांस्कृतिक चळवळीमध्ये केले. पिळवणूक मुक्त समाज, जातीभेद, लिंगभेदरहित सर्वधर्म सहिष्णुतेवर आधारित समाजाची रचना व्हावी हेच त्यांच्या जीवनाचे ध्येय होते.



स्वाध्याय

I. खालील रिकाम्या जागा योग्य शब्दांनी भरा :

1. 19 व्या शतकाला _____ चा काळ म्हणतात.
2. राजा राम मोहन रॉय यांनी _____ हे वृत्तपत्र सुरु केले.
3. प्रार्थना समाजाचे संस्थापक _____ होते.
4. _____ यांनी स्वातंत्र्य ही प्रत्येक व्यक्तीची मूलभूत गरज असल्याचा प्रचार केला
5. स्वामी विवेकानंदांचे गुरू _____ होते.
6. तरून बंगाली चळवळ _____ यांनी सुरु केली.

II. प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

7. ब्राह्मो समाजाची शिकवण कोणती ?
8. 'वेदांकडे परत चला' या दयानंद सरस्वतींच्या विधानाचे विश्लेषण करा.
9. सत्यशोधक समाजाने प्रतिपादन केलेल्या सुधारणांचे विवरण करा.
10. अलीगढ चळवळीच्या उद्देशांचे विश्लेषण करा.
11. रामकृष्ण मिशनची उद्दिष्टे स्पष्ट करा.
12. स्वामी विवेकानंद हे तरुणांचे प्रेरणास्थान होते. स्पष्ट करा.
13. अँनी बेझंटनी कोणत्या सुधारणा केल्या ?
14. 'श्री नारायणगुरु धर्मपरिपालन योगम्' या संघटनेचे योगदान कोणते ?
15. डिरोजिओ यांचे तरुण बंगाली चळवळीतील योगदान स्पष्ट करा.
16. पेरियार चळवळीतील प्रमुख घटनांची यादी करा.

III. उपक्रम :

1. रामकृष्ण आश्रमाला भेट द्या आणि स्वामी विवेकानंदांच्या विचारांची माहिती गोळा करा.

IV. प्रकल्प :

1. ग्रंथालयांना भेट द्या आणि सामाजिक सुधारणांची पुस्तके वाचा. तुमच्या शिक्षकांच्या मदतीने या विषयावरील माहिती इंटरनेटवरून गोळा करा.
2. सामाजिक सुधारणेसाठी काम करणाऱ्या संस्थांबद्दल तुमच्या शिक्षकांकडून जाणून घ्या.

सार्वजनिक प्रशासन - एक परिचय



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- सार्वजनिक प्रशासनाची व्याप्ती आणि महत्व.
- अर्थ आणि भरतीच्या पद्धती.
- केंद्रीय लोकसेवा आयोग आणि राज्य लोकसेवा आयोग.
- कर्नाटक लोकसेवा आयोग.
- कायदा आणि सुव्यवस्था

सार्वजनिक प्रशासन :

आधुनिक समाजात जटिल आणि जलद बदल होत असल्याने सार्वजनिक प्रशासनाला महत्व प्राप्त झाले आहे. सार्वजनिक प्रशासनाच्या फायद्यांची जाणीव आणि महत्व समाजाला दिवसेंदिवस कळत आहे. जुन्या काळापासून मानव प्रशासनामध्ये प्रयोग करत आला आहे. परंतु सार्वजनिक प्रशासनाच्या अभ्यासाचा विकास विशेषतः अमेरिकेच्या संयुक्त संस्थानामध्ये, सुरू झाला. अमेरिकेचे माजी राष्ट्राध्यक्ष वुड्रो विल्सन यांना 'सार्वजनिक प्रशासनाचे पितामह' म्हणून संबोधले जाते. सध्या सार्वजनिक प्रशासन हा जगातील सर्व राष्ट्रांमध्ये महत्वाचा विषय म्हणून उदयास येत आहे.

अर्थ आणि व्याख्या: मराठी शब्द प्रशासन हा इंग्रजी शब्द एडमिनिस्ट्रेशन (Administration) या शब्दाचे भाषांतर आहे. Administration हा शब्द "Ad" आणि Ministraire या दोन लॅटिन शब्दापासून बनला आहे. त्याचा अर्थ सेवा करणे, काळजी घेणे, देखरेख करणे, राज्यकारभार व्यवस्थापित करणे असा होतो. म्हणून प्रशासन म्हणजे लोकांची सेवा करणे, लोकांची काळजी घेणे आणि लोकांच्या समस्यांचे व्यवस्थापन करण्याची प्रक्रिया होय.

सार्वजनिक प्रशासन हा प्रशासनाच्या विस्तृत क्षेत्राचा निश्चित भाग आहे. पब्लिक हा शब्द सरकार चा (Government) देखील संदर्भ देतो सार्वजनिक प्रशासन हा शब्द प्रथम अलेक्झांडर हॅमिल्टन यांनी 1812 मध्ये वापरला होता. नंतर अनेक विचारवंतांनी त्यांच्या स्वतःच्या पद्धतीने सार्वजनिक प्रशासनाची व्याख्या केली.

व्याख्या :

- 1) बुद्धो विल्सनच्या मते “सार्वजनिक प्रशासन म्हणजे कायद्याची सर्वसमावेशक अंमलबजावणी”.
- 2) पिफनरच्या मते “सार्वजनिक प्रशासन हे सार्वजनिक धोरण राबविण्यासाठी सामूहिक प्रयत्न आणि समन्वय यांचे संयोजन आहे”.
- 3) ल्यूथर गिलिकच्या मते, “सार्वजनिक प्रशासन कार्यकारी शाखेशी संबंधित आहे, जी सरकारची कार्ये पार पाडते”.
- 4) एफ.ए.मार्क्सच्या मते, “सार्वजनिक प्रशासन म्हणजे व्यक्तींच्या गोष्टी आणि पद्धतींचा पद्धतशीर समन्वय होय”.

एकूणच सार्वजनिक प्रशासन हे राज्याच्या दैनंदिन व्यवहार चालवणाऱ्या सरकारच्या एकात्मिक कार्याशी संबंधित आहे.

सार्वजनिक प्रशासनाचे महत्व :

राजाची भूमिका प्रजेला संरक्षण देणे इथपर्यंतच मर्यादित होती, परंतू सध्याची राज्ये कल्याणकारी योजना राबवून राज्यांमध्ये सर्वांगीण विकास साधण्यासाठी सार्वजनिक प्रशासनाचे महत्व वाढवत आहे. मानवाचे आणि मानवी समाजाचे अस्तित्व सार्वजनिक प्रशासनावर अवलंबून आहे. हे राज्य व्यवस्थेचे हृदय आहे सार्वजनिक प्रशासनाशिवाय राज्याची कल्पना अशक्य आहे. तेथे आधुनिक राज्ये प्रशासकीय राज्ये मानली जातात. खालील बाबी सार्वजनिक प्रशासनाचे महत्व दर्शवतात.

1. सार्वजनिक प्रशासन हा सरकारचा आधारस्तंभ आहे : एखाद्या राज्यात विधिमंडळ आणि न्यायपालिका नसलेल्या सरकारची कल्पना करू शकते, परंतू प्रशासना (कार्यकारी) शिवाय सरकार किंवा राज्याची कल्पना करणे अशक्य आहे. सार्वजनिक धोरणांची अंमलबजावणी करण्यासाठी सर्व देशांमध्ये प्रशासकीय यंत्रणा आवश्यक आहे. म्हणून पाल एच्. अँपल्बे यांनी आपले मत व्यक्त केले की “प्रशासनाशिवाय सरकार हे फक्त एक बडबड आहे.”

2. सार्वजनिक हितांचे रक्षण करण्यासाठी सेवा देणे : सार्वजनिक प्रशासन व्यक्तीच्या ज्ञान्मापासून मृत्यूपर्यंत सेवा पुरवते. कायदा आणि सुव्यवस्था राखणे, जीवन आणि मालम तेचे संरक्षण, न्याय, शिक्षण, रोजगार, जीवनावश्यक वस्तू आणि इतर सेवा प्रदान करणे. हे राष्ट्रीय संरक्षण आणि आर्थिक समानता आणण्यासाठी जबाबदार आहे.

3. कायद्याची आणि धोरणांची अंमलबजावणी : सार्वजनिक प्रशासन समाजातील लोकांच्या कार्यांचे नियमन करण्यासाठी आणि कायदा व सुव्यवस्था राखण्यासाठी कायदे आणि धोरणे लागू किंवा अंमलात आणते. सार्वजनिक प्रशासन योग्यरीत्या किंवा प्रभावीपणे काम करत नसेल तर सरकारची धोरणे केवळ कागदावरच्या घोषणाच राहतात.

4. सामर्थ्य आणि सामाजिक सुरक्षा: समाजामध्ये विविध सामाजिक आणि आर्थिक वर्गातील लोकांचा समावेश असतो, समाजातील गरीब आणि दुर्बलांचे कल्याण करणे ही राज्य सरकारचे आणि प्रशासन संस्थांचीही जबाबदारी असते. गरीब, महिला, मुले, आदिवासी, अपंग, ज्येष्ठ नागरिक, अनाथ आणि निराधार अशा अनेक लोकांसाठी सरकारचे सामाजिक आणि आर्थिक पाठबळ आवश्यक आहे. सामाजिक सुरक्षा धोरणे ही त्यांच्या समृद्धीसाठी सरकारने राबवलेल्या योजना आहेत. उदा: विधवा, ज्येष्ठ नागरिक, अपंग लोकांसाठी मासिक वेतन, बेरोजगारीच्या समस्येवर मात करण्यासाठी राबविण्यात आलेला युवा निधी आणि दारिद्र्यरेषेखालील लोकांना अन्न सुरक्षा देण्यासाठी राबविण्यात आलेला राष्ट्रीय अन्न सुरक्षा अभियान (NFSM) ही सामाजिक सुरक्षा धोरणाची उत्तम उदाहरणे आहेत. समाजातील गरजू सदस्यांना सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित करण्यासाठी सार्वजनिक प्रशासन अशा धोरणांची अंमलबजावणी करते.

5. कायदेमंडळ तसेच कार्यकारिणीला सहाय्य करते : सार्वजनिक प्रशासन कायदेमंडळाचे लागू केलेले कायदे आणि कार्यकारिणीने लागू केलेले सार्वजनिक धोरण योजनांची अंमलबजावणी करते. त्यांच्या सादरीकरणासाठीही, सार्वजनिक प्रशासन स्वतः आवश्यक आकडेवारी आणि माहिती प्रदान करते.

अशा प्रकारे सार्वजनिक प्रशासन धोरणाच्या अंमलबजावणीसह सार्वजनिक धोरण तयार करण्यात महत्वाची भूमिका बजावते. योजलेल्या कायद्यांचा मसुदा आणि कायद्यासाठी आवश्यक तपशील भरण्यास मदत करते.

सार्वजनिक प्रशासनाची व्याप्ती: सार्वजनिक प्रशासनाच्या व्याप्तीबद्दल विचारवंतांमध्ये मतभेद आहेत. वुड्रो विल्सन, एल.डी. व्हाईट इत्यादींनी सार्वजनिक प्रशासनाच्या सर्वांगीण दृष्टिकोनाचा पुरस्कार केला आहे. त्यांच्या मते, सार्वजनिक प्रशासनाच्या अभ्यासामध्ये शासकांग, कार्यांग आणि न्यायांग या सरकारच्या तीन शाखांच्या सर्व कार्यांचा समावेश होतो.

ल्यूथर गुलिक, हर्बर्ट ए. सायमन इत्यादींनी सार्वजनिक प्रशासनाच्या संकुचित दृष्टिकोनाचा पुरस्कार केला. त्यांच्या मते सार्वजनिक प्रशासनाची व्याप्ती केवळ सरकारच्या कार्यकारी शाखेच्या कार्यापुरती मर्यादित आहे.

POSD CoRB चा दृष्टिकोन: ल्यूथर गुलिक यांनी या शब्दात सार्वजनिक प्रशासनाची व्याप्ती दर्शविली आहे. इंग्रजी शब्दाचे प्रत्येक अक्षर सार्वजनिक प्रशासनाच्या कार्याचा संदर्भ दिला आहे.

- 1) **P-(Planning)** (नियोजन): सरकारी कार्यासाठी योजना तयार करा आणि त्यांच्या अंमलबजावणीसाठी कार्यरत रहा.
- 2) **O-(Organising)** (संघटन): अभिप्रेत उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी विभाग, म हानगर पालिका, पंचायतराज इत्यादी प्रशासकीय यंत्रणा तयार करणे व करावयाच्या कार्यांचे नियोजन करणे आणि विविध विभागांना वाटून देणे.
- 3) **S-(Staffing)**(कर्मचारी): प्रशासकीय कार्ये पार पाडण्यासाठी आवश्यक कर्मचाऱ्यांची नियुक्ती, प्रशिक्षण आणि सेवा निश्चित करणे.
- 4) **D-(Directing)**(निर्देशन): शासनाच्या विविध विभागांना वेळोवेळी आदेश आणि निर्देश जारी करणे आणि निर्णय घेणे.
- 5) **Co-(Co-ordinating)** (समन्वय साधणे): संघर्ष आणि मतभेद दूर करून सरकारच्या विविध विभागांच्या कामकाजात समन्वय साधणे.
- 6) **R-(Reporting)** (अहवाल देणे): अधिकाऱ्यांकडून वरिष्ठांना त्यांच्या विभागांच्या कार्याचा अहवाल देणे आणि कागदपत्रे, संशोधन आणि तपासणीद्वारे विधिमंडळाला अहवाल देणे.
- 7) **B-(Budgeting)** (अंदाजपत्रक): आर्थिक नियोजन, अंदाजपत्रक, गणना, लेखापरीक्षण इत्यादींचे व्यवस्थापन.

ही सर्व कार्ये सार्वजनिक प्रशासनाच्या कार्यक्षेत्राची माहिती देतात.

भरती (Recruitment) :

सार्वजनिक प्रशासनाच्या यशस्वीतेसाठी कार्यक्षम कर्मचाऱ्यांची आवश्यकता असते. या कर्मचाऱ्यांची निवड पद्धतशीरपणे करणे आवश्यक आहे. जेणेकरून भरती ही योग्य

पदांसाठी योग्य व्यक्तींची निवड करण्याची प्रक्रिया आहे. उत्तम आणि कार्यक्षम सार्वजनिक प्रशासन व्यवस्था ही भरती आणि निवड प्रक्रियेवर अवलंबून असते. जेव्हा पात्र, कार्यक्षम आणि प्रामाणिक लोकांना प्रशासनावर नियुक्त केले जाते तेव्हा ते सक्रिय, हुशार असतात आणि सार्वजनिक प्रशासन योग्य पद्धतीने चालवतात.

कर्मचाऱ्यांची भरती ही व्यवस्थापनामध्ये अत्यंत महत्वाची आहे. ओ.ग्लेन स्टॉल (O Glenn Stahl) हे असे म्हणतात, “भरती हा सरकार रचनेचा पाया आहे”.

भरतीचे प्रकार :

अ) प्रत्यक्ष भरती ब) अप्रत्यक्ष भरती (पदोन्नती/पदोन्नतीद्वारे भरती)

प्रत्यक्ष भरती : प्रत्यक्ष भरतीला थेट भरती असेही म्हणतात. प्रत्यक्ष भरती ही एक लोकप्रिय आणि वैज्ञानिक पद्धत आहे. स्पर्धा परीक्षांद्वारे पात्र उमेदवारांची निवड करणे म्हणजे प्रत्यक्ष भरती होय. प्रत्यक्ष भरतीद्वारे सेवेत सामील होणाऱ्या उमेदवारांकडे काही सामान्य आणि विशेष पात्रता असणे आवश्यक आहे. उदा. नागरी सेवांमध्ये भरती.

अप्रत्यक्ष भरती : अप्रत्यक्ष भरतीला अंतर्गत भरती असेही म्हणतात. अप्रत्यक्ष भरती म्हणजे सरकारी सेवेत असलेल्या लोकांना त्यांच्या पत्रता आणि ज्येष्ठतेच्या आधारावर उच्च पदांवर नियुक्त करणे. पदोन्नती आणि पदोन्नती भरती पद्धत हीच आहे. अशा पद्धतीचा अवलंब सर्वच देशांमध्ये केला जातो. ही व्यवस्था भारतातही लागू आहे.

केंद्रीय लोकसेवा आयोग (UPSC - Union Public Service Commission) :

केंद्रीय लोकसेवा आयोग ही संविधानाच्या कलम 315 नुसार स्थापन केलेली एक घटनात्मक संस्था आहे. या आयोगात एक अध्यक्ष आणि 10 सदस्य असतात. त्यांची नियुक्ती राष्ट्रपती करतात. एखाद्या सदस्याचा पदाचा कार्यकाळ नियुक्तीच्या तारखेपासून सहा वर्षांच्या कालावधीसाठी किंवा त्याचे वय 65 वर्षे पूर्ण झाल्यावर यापैकी जे आधी असेल ते ग्राह्य धरले जाते. राष्ट्रपतींना केंद्रीय लोकसेवा आयोगाचे अध्यक्ष आणि सदस्यांना गैरवर्तन कारणावरून बडतर्फ करण्याचा अधिकार आहे. कायदेमंडळ आणि कार्यकारिणीच्या हस्तक्षेपाशिवाय आयोग स्वतंत्रपणे काम करतो. आयोगात एक सचिव देखील कार्यरत असतो. केंद्रीय लोकसेवा आयोगाचे मुख्यालय नवी दिल्ली येथे आहे.

कार्ये : घटनेच्या कलम 320 अन्वये आयोगाची कार्ये खालीलप्रमाणे आहेत :

1. केंद्र सरकारमधील गट अ आणि ब पदांसाठी भरतीसाठी स्पर्धा परीक्षांचे आयोजन करणे.
2. थेट भरतीसाठी व्यक्तिमत्व चाचणी आयोजित करणे.
3. विविध पदांवर पदोन्नती आणि बदलीसाठी अनुसरण करावयाच्या क्रमांचा सरकारला सल्ला देणे.
4. केंद्र आणि राज्य सरकारच्या विविध पदांवरील अधिकाऱ्यांवर शिस्तभंगाची कारवाई करण्याबाबत सरकारला सल्ला देणे.
5. राष्ट्रपतींच्या सूचनेनुसार कोणत्याही विषयावर सरकारला सल्ला देणे.

आयोग राष्ट्रीय स्तरावर नागरी सेवा, तांत्रिक सेवा, वैद्यकीय सेवा आणि संरक्षण सेवांमध्ये भरतीसाठी स्पर्धात्मक परीक्षा आणि व्यक्तिमत्व चाचणी आयोजित करतो. यामध्ये नागरी सेवा (सिव्हिल सर्व्हिस) साठी घेण्यात येणारी परीक्षा महत्वाची आहे. भारतीय प्रशासकीय सेवा I.A.S.(Indian administrative Service), भारतीय पोलीस सेवा I.P.S. (Indian Police Service). भारतीय वन सेवा IFOS (Indian Forest Service), भारतीय परराष्ट्र सेवा IFS (Indian Foreign Service), भारतीय महसूल सेवा IRS (Indian Revenue Service), भारतीय लेखापरीक्षण आणि लेखा पत्र सेवा (Indian Audit and Accounts Service) यासारख्या नागरी सेवा महत्वाच्या आहेत.

वरील सेवांच्या भरतीसाठी घेण्यात येणाऱ्या परीक्षांचे तीन टप्पे असतात.

1. प्राथमिक परीक्षा
2. मुख्य परीक्षा
3. व्यक्तिमत्व चाचणी (मुलाखत)

राज्य लोकसेवा आयोग (SPSC - State Public Service Commission) :

राज्यघटनेच्या कलम 315 नुसार राज्यांमध्ये राज्य लोकसेवा आयोग तसेच केंद्रात केंद्रीय लोकसेवा आयोग अस्तित्वात आहेत. या घटनात्मक संस्था आहेत. तसेच दोन आणि दोनपेक्षा जास्त राज्यांसाठी संयुक्त राज्य लोकसेवा आयोग (JSPSC-Joint State Public Service Commission) देखील अस्तित्वात आहे. पण संयुक्त लोकसेवा आयोग ही घटनात्मक संस्था नाही, त्या वैधानिक संस्था आहेत. (KPSC - कर्नाटक लोकसेवा आयोग)

कर्नाटक लोकसेवा आयोग (KPSC - Karnataka Public Service Commission):

आयोगाची स्थापना 18 मे 1951 रोजी घटनेच्या कलम 315 अंतर्गत करण्यात आली आहे. आयोगामध्ये सध्या एक अध्यक्ष आणि 15 सदस्य आहेत. त्यांची नियुक्ती राज्यपाल करतात. त्यांचा कार्यकाल नियुक्तीच्या तारखेपासून सहा वर्षांचा असेल किंवा वयाच्या 62 व्या वर्षापर्यंत, यापैकी जे आधी असेल त्यावेळी सदस्यत्वाची मुदत संपुष्टात येईल. आयोगाचे मुख्य कार्यालय बंगळूरु येथे असून म्हैसूर, बेळगावी, कलबुर्गी आणि शिमोगा येथे प्रादेशिक कार्यालये आहेत.

आयोगाचे दैनंदिन प्रशासकीय कामकाज पाहण्यासाठी एक सचिव आणि परीक्षांचे कामकाज पाहण्यासाठी एक परीक्षा नियंक असतो.

कार्य :

1. राज्य सरकारी सेवेत स्पर्धा परीक्षा आणि वैयक्तिक परीक्षेद्वारे राजपत्रित अधिकाऱ्यांची नियुक्ती आणि स्पर्धा परीक्षांद्वारे अराजपत्रित कर्मचाऱ्यांची नियुक्ती केली जाते. उदा: उपविभागीय अधिकारी, संरक्षक उपअधीक्षक, तहसीलदार, प्रथम दर्जा सहायक व अबकारी उपनिरिक्षक इत्यादी.
2. ठराविक पदांसाठी नियुक्त केलेल्या उमेदवारांची व्यक्तिमत्व चाचणी घेणे.
3. सरकारी कर्मचाऱ्यांसाठी वर्षातून दोनवेळा विभागीय परीक्षा घेणे.
4. शिस्तबद्ध आणि पदोन्नती प्रकरणांवर सरकारला सल्ला देणे.
5. केंद्रीय लोकसेवा आयोगामार्फत राज्यातील विविध परीक्षा केंद्रांवर विविध स्पर्धा परीक्षांचे आयोजन करणे.

कायदा आणि सुव्यवस्था : देशाच्या सुख, शांती, एकता आणि विकासासाठी कायदा व सुव्यवस्था आवश्यक आहे. आजच्या वेगाने वाढणाऱ्या समाजात कायदा आणि सुव्यवस्थेला खूप महत्वाचे स्थान मिळाले आहे. कायदा आणि सुव्यवस्था या एकाच नाण्याच्या दोन बाजू आहेत. सर्वांच्या संरक्षणासाठी कायद्याचे राज्य आवश्यक आहे. राज्यघटनेच्या 7 व्या अधिसूचनेनुसार कायदा व सुव्यवस्थेचा उल्लेख राज्याच्या यादीत आहे. त्यामुळे कायदा व सुव्यवस्था राखणे हे राज्याचे प्रमुख कर्तव्य आहे. कायदा व सुव्यवस्था राखण्यासाठी राज्यांना निर्देश देण्याचा घटनात्मक अधिकार केंद्र सरकारकडे आहे.

केंद्र सरकारची भूमिका : कायदा आणि सुव्यवस्था राखण्याची केंद्र सरकारची जबाबदारी राज्यघटनेच्या अनेक कलमांमध्ये नमूद करण्यात आली आहे. उदा. घटनेचे कलम 355 राज्यांना बाह्य आक्रमणापासून संरक्षण देते. घटनेच्या कलम 356 मध्ये राज्यामध्ये घटनात्मक शासन अपयशी ठरल्यास आणीबाणी किंवा राष्ट्रपती राजवट लागू करण्याची तरतूद आहे.

केंद्रीय गृहमंत्रालयाकडे सार्वजनिक सुरक्षा व्यवस्था प्रदान करण्यासाठी सशस्त्र दल अस्तित्वात आहे. ज्यामुळे ते कायदा आणि सुव्यवस्थेसाठी जबाबदार आहे.

- 1) **केंद्रीय राखीव पोलीस दल (CRPF-Central Reserve Police Force):** हे दल राज्य पोलीस दलांना कायदा व सुव्यवस्था राखण्यासाठी, बंडखोरी दडपण्यासाठी आणि देशाच्या कोणत्याही भागात नैसर्गिक आपत्तीच्या वेळी मदत कार्य हाती घेण्यास मदत करते.
- 2) **बॉर्डर सिक्युरिटी फोर्स (BSF-Border Security Force):** भारत आणि पाकिस्तानच्या सीमेचे रक्षण करण्यासाठी आणि सीमेच्या या भागांमध्ये गुन्हेगारी कारवाया रोखण्यासाठी या सीमा सुरक्षा दलाची स्थापना करण्यात आली आहे.
- 3) **रेल्वे संरक्षण दल (RPF-Railway Protection Force):** रेल्वे प्रवाशांचे संरक्षण करणे, रेल्वे गुन्ह्यांना प्रतिबंध घालणे, त्याचा तपास करणे आणि रेल्वे ट्रॅकसारख्या रेल्वेशी संबंधित मालमत्तेचे संरक्षण करते.
- 4) **केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा दल (CISF-Central Industrial Security Force) :** भारत सरकारच्या सार्वजनिक क्षेत्रातील मोठ्या औद्योगिक उपक्रमांसाठी, विमानतळे, बंदरे, नोटा मुद्रनालय आणि नाणे टंकसाळा सारख्या संस्थांना सुरक्षा प्रदान करते.

केंद्र सरकार देशातील कायदा आणि सुव्यवस्था राखण्यात आपल्या विविध संस्थांच्या सहकार्यातून महत्वाची जबाबदारी पार पाडते. कायदा व सुव्यवस्था राखण्यासाठी केंद्र सरकार राज्य सरकारांना माहिती व मार्गदर्शन करून संबंधित विभागांमार्फत सातत्याने मदत पुरवते.

राज्य पोलीस यंत्रणेची भूमिका

शांतता व सुव्यवस्था राखणे ही राज्य सरकाराची प्राथमिक जबाबदारी आहे. राज्यांमध्ये त्यांच्या जबाबदाऱ्या पार पाडण्यासाठी एक कार्यकारी मंडळ आणि सल्लागार मंडळ पोलीस प्रशासनात असते. राज्यांमध्ये पोलीस खाते राज्याच्या गृहमंत्र्यांच्या अखत्यारीत

असते. राज्याचे गृहमंत्री पोलिस प्रशासनासाठी जबाबदार असतात. गृह सचिव हे भारतीय प्रशासकीय सेवा (IAS) अधिकारी आहेत जे गृह विभागाचे प्रशासकीय प्रमुख आहेत. ते गृहमंत्र्यांना त्यांच्या कर्तव्याच्या पूर्ततेसाठी सल्ला देतात आणि मदत करतात. पोलिस प्रशासनावर देखरेख आणि समन्वय साधण्याची जबाबदारी गृह विभागाची आहे.

राज्य पोलीस प्रशासकीय यंत्रणेची रचना खालीलप्रमाणे आहे :



पोलिस उपअधीक्षक (DySP)
(उपविभागीय कार्यालयाचे प्रमुख)



पोलिस निरीक्षक (CPI)
(सर्कल कार्यालयाचे प्रमुख)



पोलीस उपनिरीक्षक (PSI)
(पोलीस ठाण्याचे प्रमुख)



सहायक पोलिस उपनिरीक्षक (ASI)



हेड कॉन्स्टेबल (HC)



पोलीस कॉन्स्टेबल (PC)

कायदा व सुव्यवस्था राखण्यात आणि संरक्षणात पोलीस यंत्रणा महत्वाची भूमिका बजावते.

हे तुम्हाला माहित आहे का? कोणतीही अनुचित घटना घडल्यास जवळच्या पोलीस स्टेशनवर तक्रार करता येते. येथे तक्रार केल्यानंतर प्रथम माहिती अहवाल (FIR - First Information Report) नोंद करावी लागते.

स्वाध्याय

I. खालील वाक्यांमधील रिकाम्या जागा भरा:

1. सार्वजनिक प्रशासनाचे जनक _____
2. सार्वजनिक प्रशासन हा शब्द प्रथम वापरणारे _____
3. केंद्रीय लोकसेवा आयोगाच्या सदस्यांची नियुक्ती _____ करते.
4. घटनेच्या _____ कलमात राज्य लोकसेवा आयोगाची तरतूद आहे.

II. खालील प्रश्नांची चर्चा करा आणि त्यांची उत्तरे द्या:

5. सार्वजनिक प्रशासन अतिआवश्यक आहे. चर्चा करा.
6. सार्वजनिक प्रशासन व्यक्तीच्या जन्मापासून मृत्यूपर्यंत व्यापकपणे कार्य करते. स्पष्ट करा.
7. भरतीचे प्रकार स्पष्ट करा.
8. कायदा व सुव्यवस्था राखण्यात राज्याची भूमिका स्पष्ट करा.

III. प्रकल्प :

1. केंद्रीय लोकसेवा आयोग कोणत्या सेवेत भरतीसाठी परीक्षा घेते. त्या सेवांची यादी करा.
2. राज्य पोलीस प्रशासकीय यंत्रणेची शिडी श्रेणी लिहा.

IV. उपक्रम:

1. तुमच्या जवळच्या पोलिस स्टेशनला भेट द्या आणि पोलिस अधिकाऱ्याशी चर्चा करा आणि कायदा आणि सुव्यवस्थेमध्ये पोलिस खात्याच्या भूमिकेबद्दल माहिती गोळा करा आणि अहवाल तयार करा.
2. वाहतूक पोलिसांकडून वाहतूक नियमांची माहिती गोळा करा आणि अहवाल तयार करा.

भारतासमोरील आव्हाने आणि त्यावरील उपाययोजना



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| ● जातीयवाद | ● प्रांतीयवाद |
| ● निरक्षरता | ● भ्रष्टाचार |
| ● महिलांचे स्थान (लिंग असमानता) | ● लैंगिक अल्पसंख्यांक |
| ● आर्थिक असमानता | ● लोकसंख्या विस्फोट |
| ● दारिद्र्य | ● नफेबाजी |
| ● चोरटा व्यापार | |

1947 पासून भारताला अनेक अंतर्बाह्य आव्हानांना तोंड द्यावे लागत आहे. ही आव्हाने योग्य नियोजन आणि उत्तम व्यवस्थापनाने सोडविता येतात. आपल्या लोकशाही पद्धतीत केंद्र, राज्य आणि स्थानिक पातळीवरील सरकारला लोकांची समस्या सोडविण्यासाठी सहकार्य करणे अपेक्षित आहे.

त्यामुळे आपल्या देशाच्या समस्या जाणून घेणे हे आपले कर्तव्य नाही का? अर्थात आपण त्या राष्ट्रीय समस्यांबद्दल जागरूक असले पाहिजे. आणि त्यावर योग्य उपाय देखील शोधले पाहिजेत. यापैकी बहुतेक समस्या मानवनिर्मित समस्या आणि राष्ट्रीय धोके आहेत. म्हणून आपल्याला योग्य मानवतावादी उपाय शोधावे लागतील. या समस्यांवर उपाय शोधण्यासाठी योग्य कायदेविषयक सुधारणा, सक्षम प्रशासन, निःपक्षपाती न्यायव्यवस्था आणि लोकांचा पाठिंबा असणे आवश्यक आहे. या समस्यांबद्दल जाणून घेऊयात.

1) जातीयवाद : जातीयवाद हा भारतीय समाजाचा सर्वात मोठा शत्रू आहे. हे धर्माच्या आधारावर संपूर्ण समाजाची विभागणी आणि त्यानंतर आपल्या धर्माबद्दलचा पराकोटीचा अभिमान आणि धर्माबद्दल एकमेकांच्या विरोधात असल्याची तीव्र भावना दर्शविते. जातीयवादामुळे समाजात धार्मिक विभाजन निर्माण होते. ज्यामुळे परस्पर अविश्वास आणि धोका निर्माण होतो. थोडक्यात सांगायचे म्हणजे सामाजिक गटबाजी, आर्थिक वैमनस्य आणि अगदी राजकीय शत्रुत्वही वाढवतो. भारतातील जातीयवाद हा एक

धोका आहे, जो आपल्या राष्ट्राची एकता आणि अखंडतेला बाधा आणण्यास सक्षम आहे. जातीयवाद धार्मिक द्वेष आणि तात्त्विक फूट पाडतो. यामुळे सामाजिक अशांतता, जीवित आणि वित्तहानी होते. जातीयवादाचा प्रसार अनैतिक, परस्पर आरोप आणि धार्मिक गटांमधील शारीरिक हल्ले व दंगे पसरविण्याचे काम करतो.

ब्रिटीशांच्या 'फोडा आणि राज्य करा' या नीतीमुळे भारतात जातीयवादाची बीजे पेरली गेली आणि स्वातंत्र्यानंतर राजकीय पक्षाकडून विशेषतः निवडणूकांच्या दरम्यान जातीयवाद्याला खतपाणी घालण्यात आले. जातीयवादामुळे देशाचे हीत दुर्लक्षिले जाते. यामुळे देशाची एकता आणि अखंडता भंग पावते. देशाची एकता आणि शक्ती कमी होऊन वैरत्व वाढते, सामाजिक सामर्थ्य कमी होते. जातीयवादामुळे धार्मिक सलोखा नाहीसा होऊन शत्रुत्वाचे वातावरण निर्माण होते.

जातीयवादावर नियंत्रण मिळवण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना :

जातीयवादावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी सक्षम उपाय योजना आवश्यक आहेत. समान नागरीक कायदा, समान वागणूक, जीवनाच्या सर्वच क्षेत्रात जात्यातीत मनोभावना, राष्ट्रीय एकात्मता या गोष्टी जातीयवाद्याला नियंत्रीत करू शकतात. वोट बँक (vote bank) वाढविण्याचे धोरण जातीयवादास विकोपास घेऊन जाते. राष्ट्रीय समाजाची धार्मिक, सामाजिक व आर्थिक विभागणी जातीयवाद्याला अधिकच गंभीर करते. भारतीय समाजातील सर्व जातीधर्माच्या लोकांमध्ये सहज आणि निरोगी राष्ट्रीय भावना वाढविण्यासाठी प्रयत्न केले गेले पाहिजेत. धार्मिक मूलतत्त्ववाद्याला, देशाच्या राष्ट्रीयत्वाला अपाय करण्यापासून रोखले पाहिजे. मुलांना निधर्मी शिक्षणाचे धडे देऊन जातीयवादावर सकारात्मक उपाय योजले पाहिजेत. जनजागृती, अढळ राजकीय निर्धार, राजकीय पारदर्शीपणा, सक्षम कायदे पद्धत, राष्ट्रीय आदर्शवाद आणि निकोप प्रसार माध्यमे एकत्रीत आली तर जातीयवादावर पूर्ण नियंत्रण मिळविता येईल.

2) प्रांतीयवाद / प्रादेशिकता : प्रांतीयवाद म्हणजे स्वतःच्या प्रांताबद्दलचे किंवा राज्याबद्दलचे पराकोटीचे प्रेम व अभिमान. त्यामुळे भारतासारख्या विस्तृत, प्रांतीय वैविध्य असलेल्या देशाला या समस्येला तोंड द्यावे लागत आहे. मर्यादित स्वरूपाचा प्रांतीयवाद स्वागतार्ह आहे. ज्यामुळे त्या त्या प्रांतातील लोकाना आपल्या प्रांताचा सर्वांगीण विकास करण्याची प्रेरणा मिळते. पण, बऱ्याचवेळा प्रांतीयवाद अती झाल्यास देशाच्या एकतेला व हिताला बाधक ठरतो. प्रांत केंद्रीत, भावनिक गुंतवणूक देशाच्या सर्वांगीण विकासाला

पोषक असावी. प्रत्येक प्रांताची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी, सामाजिक व्यवस्था, आर्थिक विचारसरणी, सांस्कृतिक वैविध्य आणि भिन्न भौगोलिक घटक यांचा एकत्रीत परिणाम साहजिकच प्रांतीयवादास कारणीभूत ठरतो. त्याच प्रमाणे भाषाभिमान देखिल प्रांतीयवादास खतपाणी घालून राष्ट्रीय एकात्मतेला मारक ठरतो.

प्रांतीयवादावर नियंत्रणासाठी केलेल्या उपाययोजना :

प्रांतीयवादाला आळा घालण्यासाठी भारतीय घटनेने अनेक उपाय योजलेले आहेत. एकेरी नागरीकत्वाच्या सहाय्याने राष्ट्रीय एकात्मतेवर भर देण्यात आला असला तरी प्रत्येक राज्याला त्याच्या विकासाची स्वायत्तता देण्यात आली आहे. आमच्या संविधानाची प्रस्तावना (Preamble) 'आम्ही भारताचे नागरिक.....' अशी घोषणा करत राष्ट्रवादावर भर देते. 1956 मध्ये भारतीय संघराज्याची भाषावार प्रांतरचना झाली. यामध्ये राज्याराज्यामधील परस्पर शत्रुत्व न वाढवता विकास साधण्यास सहाय्यक ठरली पाहिजे. जर राज्यांमधील पराकोटीच्या प्रांतीयवादाला चालना दिली तर राज्याराज्यामधील सीमांतटे, पाणीतंटे, विकोपास जातील. प्रांतीयवादावर आधारीत संकुचीत दृष्टीकोन राष्ट्रीय हिताच्या आड येतो. आमचे संविधान आम्हाला विविधतेतून एकता प्रदान करते. म्हणूनच राष्ट्रीय एकात्मतेबरोबरच सकारात्मक प्रांतीयवादाला चालना दिली पाहिजे.

उपप्रादेशिकता :

राज्यातील विविध क्षेत्रांतील प्रादेशिकवादाला उप-प्रादेशिकता म्हणता येईल. प्रादेशिक असमतोल हे अशा उपप्रादेशिकतेचे प्रमुख कारण आहे. प्रादेशिक असमतोलाची समस्या कर्नाटकातही दिसून येते. कर्नाटकातील उपप्रादेशिक असमतोलता दूर करण्यासाठी काही क्षेत्रांना विशेष प्राधान्य देण्यात आले आहे. यासाठी डॉ. डी. एम. नंजुडुप्पा समितीने मलनाडू विकास मंडळ, कल्याण कर्नाटक विकास मंडळ, मैदानी प्रदेश विकास मंडळ आणि किनारपट्टी विकास प्राधिकरण, कर्नाटक सीमा प्रदेश अभिवृद्धी प्राधिकरण या संस्था वरील उद्देशांसाठी स्थापन केल्या आहेत. प्रादेशिक असमतोलता दूर करण्यासाठी कलम 371 (J) अंतर्गत कल्याण कर्नाटकातील 7 जिल्ह्यांना विशेष दर्जा देण्यात आला आहे.

3) निरक्षरता : भारतीय शिक्षणाला दीर्घ इतिहास आहे. मानवी साधनसंपत्तीच्या विकासासाठी शिक्षण ही अत्यंत महत्वाची बाब आहे. निरक्षरतेची मुख्य कारणे म्हणजे

गरिबी, स्थलांतर, बालमजुरी, बालविवाह, लहान मुलांची काळजी घेण्यासाठी मोठ्या मुलांचा वापर, शिक्षणात रस नसणे इत्यादी. देशाच्या विकासासाठी शिक्षण आवश्यक आहे. प्रत्येकाने आपली जबाबदारी आणि भूमिका जाणून घेतली पाहिजे. त्यामुळे निरक्षरतेची समस्या सोडवण्यास मदत होते. केंद्र आणि राज्य सरकारानी निरक्षरतेच्या निर्मूलनासाठी प्रचंड मेहनत घेतली आहे. भारताच्या स्वातंत्र्याच्या वेळी साक्षरतेचे प्रमाण 12% होते. 2001 मध्ये ते 66% झाले. 2011 मध्ये हे प्रमाण 74.04% वर गेले अजुनही 25.96% लोक निरक्षर आहेत. म्हणून सरकारने निरक्षरतेच्या निर्मूलनासाठी अनेक उपाय केले आहेत.

तुम्हाला हे माहित आहे का ?

“लोकशाही केवळ समान कौशल्यांच्या विकासाची संधी देते” डॉ. एस. राधाकृष्णन. “2015 मधील संयुक्त राष्ट्रांच्या 17 उद्दिष्टांपैकी 4 त्या घोषणे नुसार ‘शिक्षणाच्या सहाय्यानेच दर्जेदार विकास होऊ शकतो’”

निरक्षरता दूरकरण्यासाठी केलेल्या उपायोजना:

निरक्षरतेच्या समस्येचे उच्चाटन करण्यासाठी सरकारला अनेक उपाययोजना कराव्या लागल्या. 2001 साली सर्व शिक्षा अभियानाद्वारे (SSA-Sarva Shiksha Abhiyan) मुलींना आणि अपंगांना शिक्षणाची सोय झाली. निरक्षरांना साक्षर करण्यासाठी 1988 मध्ये भारत सरकारद्वारा

“राष्ट्रीय शिक्षण अभियान” (National Literacy Mission) सुरु करण्यात आले. निरक्षरतेचे निर्मूलन करण्यासाठी साक्षर भारत मोहिम (Literate India Programme) अंमलात आली. आपल्या घटनेच्या 21 A कलमानुसार शिक्षण हा मूलभूत अधिकार म्हणून मान्यता देण्यात आली आहे. शिक्षण हक्क 2009 (RTE) ची हमी देण्यात आली आहे. यानुसार 6 ते 14 वयोगटातील सर्व - मुलांना सक्तीचे आणि मोफत शिक्षण देण्यात येवू लागले.

उपक्रम :

तुम्ही ग्राम पंचायतीचे अध्यक्ष आहात अशी कल्पना करा आणि योजना तयार करा. तुमच्या पंचायत व्याप्तीमधील निरक्षरता निर्मूलनाची चर्चा करा.

2018 मध्ये, एक व्यापक शिक्षण प्रणाली लागू करण्यात आली. नवभारत साक्षरता कार्यक्रम (2022-23 ते 2026-27) राबविण्यात आला आहे. हे सर्व कार्यक्रम साक्षरतेच्या विकासाला पूरक आहेत.

4) भ्रष्टाचार : भारतीय समाजात आज भ्रष्टाचार ही मोठी समस्या ठरत आहे. खरे पाहता भ्रष्टाचाराला समाजाच्या सर्वच स्तरात उत आला आहे. भ्रष्टाचार म्हणजे अमिष दाखवून अथवा लाच देऊन बेकायदेशीर काम करून घेणे. भ्रष्टाचारामुळे सार्वजनीक क्षेत्रात लोक योग्य आणि कानूनबद्ध कामापासून दूर जातात. सर्व निती नियम धाब्यावर बसवून वैयक्तिक फायदा करून घेतला जातो. भ्रष्टाचार हा संसर्गजन्य रोगासारखा आहे. भ्रष्टाचाराचे अनेक दुष्परिणाम आहेत.

याचा देशाच्या सामाजिक, आर्थिक, राजकीय व्यवस्थेवर थेट परिणाम होतो. दुसऱ्या शब्दात सांगायचे तर भ्रष्टाचार हा समाजविरोधी आणि आर्थिक सुव्यवस्थेच्या विरोधी आहे. हे राजकीय दृष्ट्या अपायकारक आणि नैतिकतेच्या दृष्टीकोनातून अत्यंत गैर आहे.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

लोकायुक्त संस्था: कर्नाटक लोकायुक्त कायदा 1986 मध्ये लागू करण्यात आला. त्याचे प्रमुख लोकायुक्त आणि उपलोकायुक्त होते. भ्रष्टाचार व कामात विनाकारण दिरंगाई होत असेल तर आम्ही येथे तक्रार केली पाहिजे. ए.डी. कोशल हे कर्नाटकातील प्रथम लोकायुक्त होते.

भ्रष्टाचाराची कारणे:

सार्वजनिक जीवनावर परिणाम करणाऱ्या भ्रष्टाचाराची मुख्य कारणे पुढीलप्रमाणे आहेत. जातीवाद, घराणेशाही, उत्तरदायित्वाचा अभाव, कठोर कायद्यांचा अभाव, मानवी जन्मजात स्वार्थ, जोखीम टाळण्याची वृत्ती, कठोर पर्यवेक्षणाचा अभाव, भ्रष्टाचार विरोधी पथकाची अकार्यक्षमता इ.

भ्रष्टाचाराचे प्रकार:

करचुकवेगीरी, अवैध साठेबाजी आणि कृत्रिम टंचाई निर्माण करणे, तस्करी, आर्थिक फसवणूक, फसवणूक, परकीय चलन कायद्याचे उल्लंघन, व्यावसायिक फसवणूक, पैशाचा गैरवापर हे सर्व भ्रष्टाचाराचे प्रकार आहेत.

उपक्रम :

भ्रष्टाचार निर्मूलनाबद्दल तुमच्या शिक्षकांशी चर्चा करा.

भ्रष्टाचाराचे दुष्परिणाम :

भ्रष्टाचाराचे अनेक वाईट व नकारात्मक परिणाम होतात. भ्रष्टाचार बेकायदेशीर आहे, समाजविरोधी आहे आणि अनिष्ट अनैतिक आहे, प्रशासनातील अंतिम शत्रू आहे. त्यामुळे कारभारातील पारदर्शकता आणि जबाबदारी बाधित होते. राजकीय भ्रष्टाचारामुळे संघटित गुन्हेगारीही वाढते. हे सार्वजनिक सेवा क्षेत्रातील नोकरशाहीतील त्रुटी आणि फसवणूक करण्यास अनुमती देते. त्यामुळे देशाची सामाजिक, आर्थिक आणि राजकीय व्यवस्था कमकुवत होते.

भ्रष्टाचारावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना :

भ्रष्टाचारावर केवळ टीका करून त्याच्याशी तडजोड करून तो नष्ट होऊ शकत नाही. त्यामुळे प्रशासनाची ही स्थिती आहे. भारत सरकारने भ्रष्टाचारावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना खालीलप्रमाणे आहेत.

लोकपाल या संस्थेची स्थापना केली आहे, राज्यांमध्ये, केंद्रात लोकायुक्तांची स्थापना करण्यात आली आहे. केंद्रीय दक्षता आयोग (CVC- Central Vigilance

Commission) स्थापन केला आहे, भ्रष्टाचार प्रतिबंधक कायदा-1988 लागू करण्यात आला. माहिती हक्क 2005 (RTI Act - Right to Information Act), शासकीय कार्यालयांमध्ये सीसी कॅमेरे बसविण्यात आले आहेत, फायलींचा त्वरित निपटारा करण्यासाठी कार्यालयीन यंत्रणा कार्यान्वित करण्यात आली आहे. सकाल, जनस्पंदन, जनसेवक आदी योजना राबविण्यात आल्या आहेत. शासकीय कार्यालयात तक्रार पेट्या ठेवण्यात आल्या आहेत.

भ्रष्टाचार निर्मूलनासाठी आणखी काय करता येईल?

वैयक्तिक आणि सामाजिक अशा भक्कम नैतिक पायाद्वारेच मोठ्या प्रमाणावर भ्रष्टाचाराचे उच्चाटन केले जाऊ शकते. भ्रष्टाचार निर्मूलनासाठी प्रबळ राजकीय व प्रशासकीय इच्छाशक्ती आणि जनतेचे सहकार्य आवश्यक आहे. दुसऱ्या शब्दांत सांगायचे तर, चांगले राजकीय नेतृत्व, जबाबदार नोकशाही आणि कायद्याची जाणीव असलेली लोकसंख्या यामुळे भ्रष्टाचाराविरुद्धचा लढा अधिक तीव्र होऊ शकतो. भ्रष्टाचाराला आळा घालण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना प्रभावीपणे राबविल्या गेल्या पाहिजेत, लोकपाल आणि लोकायुक्त संस्थांना बळकट केले पाहिजे. सर्वच पातळीवरचा भ्रष्टाचार मुळापासून उखडून टाकण्यासाठी अत्यांत कठोर दंडव्यवस्था आवश्यक आहे.

उपक्रम :

स्त्रीयांची स्थिती तपासून त्या देशाची व्यवस्था पहाता येते.

- पंडित जवाहर लाल नेहरू

5) लिंग असमानता (महिलांचे स्थान) : स्वातंत्र्यपूर्व काळातही महिलांचे कर्तृत्व आपण पाहिले आहे. जसे झाशीची राणी लक्ष्मीबाई, राणी चेन्नम्मा, अंनी बेझंट, कस्तुरबा गांधी, सावित्रीबाई फुले, फातिमा शेख इ. महिला आपल्याला आठवतात. आजच्या

दिवसात स्त्रिया, शिक्षिका, अभियंता, डॉक्टर, पायलट, अंतराळवीर, पोलीस, राजकारणी, सैनिक इत्यादी क्षेत्रात काम करत असताना पाहिले आहे. तरीही महिलांची स्थिती अजूनही सुधारलेली नाही. समाज व्यवस्था, गरिबी, निरक्षरता ही महिलांच्या मागासलेपणाची कारणे आहेत. त्यामुळे राष्ट्रीय प्रगतीला अडचण निर्माण होत आहे.

महिलांचे स्थान बळकट करण्यासाठी सरकारने केलेले उपाय :

महिलांचे शिक्षण आणि महिलांच्या विकासासाठी, महिला आणि बालकल्याण विकास मंत्रालय राज्यांमध्ये सुरू करण्यात आले आहे, केंद्र आणि राज्य सरकारी नोकऱ्यांमध्ये महिलांसाठी आरक्षण दिले आहे. राष्ट्रीय आणि राज्य महिला आयोग स्थापन करण्यात आले आहेत, राज्यांमध्ये महिला विकास महामंडळे, आणि महिला शिक्षण विकास संस्था स्थापन करण्यात

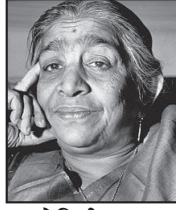
आली आहेत. कौटुंबिक हिंसाचाराला बळी पडलेल्या महिलांसाठी सखी वन स्टॉप सेंटर सुरू करण्यात आले आहेत. संरक्षण कायदा (2005) लागू करण्यात आला आहे. कामाच्या ठिकाणी महिलांचा लैंगिक छळ प्रतिबंध कायदा (2013) लागू करण्यात आला आहे, कर्नाटकातील स्थानिक संस्थांमध्ये महिलांना 50% जागा राखीव आहेत. महिला हेल्पलाइन 1091 ची सुविधा देण्यात आली आहे. लोकसभा आणि विधानसभांमध्ये महिलांसाठी 33% आरक्षण देण्यासाठी संसदेने नारीशक्ती वंदना कायदा (106वी घटना दुरुस्ती विधेयक) मंजूर केला आहे.



इंदिरा गांधी
प्रथम महिला पंतप्रधान



प्रतिभा पाटील
प्रथम महिला राष्ट्रपती



सरोजिनी नायडू
प्रथम महिला राज्यपाल



सुचेता कृपलानी
प्रथम महिला मुख्यमंत्री



मीरा कुमार
प्रथम महिला लोकसभा सभाध्यक्षा

भारतात श्रीमती इंदिरा गांधी देशाच्या पहिल्या महिला पंतप्रधान झाल्या, श्रीमती प्रतिभाताई पाटील देशाच्या पहिल्या महिला राष्ट्रपती झाल्या, न्यायमूर्ती फातिमा बीबी या भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाच्या पहिल्या महिला न्यायाधीश झाल्या, श्रीमती व्ही.एस. रमादेवी यांनी भारताच्या निवडणूक आयोगाच्या पहिल्या महिला मुख्य निवडणूक आयुक्त म्हणून काम पाहिले आहे. अनेक महिलांनी राज्यपाल, मुख्यमंत्री, परदेशी राजदूत आणि इतर उच्च पदांवर काम केले आहे आणि त्यांच्या जबाबदाऱ्या प्रभावीपणे पार पाडल्या आहेत.

6) लैंगिक अल्पसंख्याक (Gender Minorities) :

शारीरिक आणि मानसिकदृष्ट्या, ज्या व्यक्तींना त्यांच्या जननेंद्रियाच्या वर्तनाच्या विरुद्ध भावना आणि वर्तणूक यांची ओळख होते त्यांना लैंगिक अल्पसंख्याक म्हणतात. लैंगिक भेदभावामध्ये सर्वसाधारणपणे लिंग अल्पसंख्याकांवरील भेदभावाचाही समावेश होतो. लैंगिक अल्पसंख्याक असे आहेत ज्यांचे शारीरिक आणि सामाजिक वर्तन ते जन्मलेल्या लिंगापेक्षा वेगळे आहे. हा पुरुष आणि स्त्री दोन्ही शारीरिक गुण असलेल्या व्यक्तींचा समुदाय आहे. पितृसत्ताक व्यवस्थेच्या सामाजिक नियमांनी तयार झालेल्या समाजाच्या मध्यभागी राहिल्यामुळे ते सामान्य पुरुष किंवा स्त्री सारखे विशिष्ट वेगळेपण

सोडू शकत नाहीत, त्यांना स्त्रीसारखे जगायचे आहे की पुरुषासारखे जगायचे आहे असा गोंधळ होतो. त्या व्यक्तींची वैयक्तिक आणि सामुदायिक प्रतिष्ठा राखण्यासाठी त्यांना अर्धनारीश्वर आणि तृतीय लिंगी अशा विविध विशेष नावांनी संबोधले जाते. त्यांचे कार्यकर्ते अक्काई पद्मशाली यांच्या मते त्यांना लैंगिक अल्पसंख्याक म्हणून संबोधणे योग्य आहे. लैंगिक अल्पसंख्याकांना भेडसावणारा सामाजिक बहिष्कार आणि भेदभाव तीव्र आणि अत्याचारित समुदायांद्वारे होणाऱ्या भेदभावापेक्षा वेगळा आहे. कुटुंब, शिक्षण, परिसर, आरोग्य, रोजगार यापासून सर्वसामान्यांपर्यंत तेही माणूस आहेत हे स्विकारण्याच्या वृत्तीचा अभाव दिसून येतो.

लैंगिक अल्पसंख्याकांच्या सक्षमीकरणासाठी केलेल्या कृती :

लैंगिक अल्पसंख्याकांवरील भेदभाव दूर करण्यासाठी भारतात अनेक उपाययोजना करण्यात आल्या आहेत. 2014 मध्ये, सर्वोच्च न्यायालयाने लैंगिक अल्पसंख्याकांच्या संदर्भात ऐतिहासिक निर्णय दिला. या निकालाच्या आधारे केंद्र आणि राज्य सरकारने अनेक पावले उचलली आहेत. ते खालीलप्रमाणे आहेत.

भारत सरकारने ट्रान्सजेंडर मायनॉरिटी प्रोटेक्शन ऍक्ट-2019 चा संरक्षण कायदा लागू केला आहे. कोणीही ट्रान्सजेंडर व्यक्तींना त्यांच्या कुटुंबांपासून वेगळे करू शकत नाही आणि त्यांना त्यांचे घर, समुदाय आणि गाव सोडण्यास भाग पाडू शकत नाही, हा दंडनीय गुन्हा घोषित करण्यात आला आहे. भारत सरकारच्या अधिकारिता आणि न्याय मंत्रालयाने लिंग अल्पसंख्याक व्यक्तींच्या कल्याणासाठी एकात्मिक पुनर्वसन हा उप-प्रकल्प लागू केला आहे. 'स्माईल' (SMILE-Support for Marginalized Individuals for livelihood and Enterprise) योजनेअंतर्गत लैंगिक अल्पसंख्याक व्यक्तींच्या कल्याणासाठी समग्र पुनर्वसन ही योजना लागू केली आहे. नॅशनल कौन्सिल फॉर ट्रान्सजेंडर पोर्टल (NCTP) तयार केले आहे. 'गरिमा गृह' नावाने निवारणगृहे बांधली जात आहेत.

2008 मध्ये तामिळनाडू सरकारने लैंगिक अल्पसंख्याक कल्याण विकास मंडळाची स्थापना केली होती. कर्नाटक सरकारने 2017 मध्ये लैंगिक अल्पसंख्याक राज्य धोरण लागू केले आहे. त्यानुसार राज्य सरकारी पदांमध्ये 1% आरक्षण देण्यात आले आहे, त्याशिवाय त्यांना शिक्षण घेण्यासाठी, सरकारी नोकऱ्यांमध्ये सामील होण्यासाठी आणि निवडणूक लढवण्याची संधी देण्यात आली आहे.

- मंजम्मा जोगती : कर्नाटक लोककला अकादमीच्या अध्यक्षपदी काम करणारी पहिली लैंगीक अल्पसंख्यांक व्यक्ती.
- शबनम मौसी : विधान सभेचे सदस्य म्हणून निवडून आलेली पहिली लैंगीक अल्पसंख्यांक व्यक्ती.

7) आर्थिक असमानता : भारतात वेगाने वाढणारी आर्थिक असमानता ही दुसरी समस्या आहे. आर्थिक असमानता गरीब व श्रीमंत वर्गातील तफावत दर्शविते हेच आपल्याला ग्रामीण व शहरी भागामध्ये मोठ्या प्रमाणात दिसून येते. आपल्या राष्ट्राच्या आर्थिक विकासाची फळे फक्त नागरी आणि श्रीमंत वर्गच चाखत आहे असे दिसून आले आहे. गरिबांचा नेहमीच भ्रमनिरास होत आहे. कारण सरकारी योजनांचा लाभ गरीब व तळागाळातील लोकांपर्यंत पोहचतच नाही. खाजगी क्षेत्रातील लठ्ठ पगारश्रेणी, पांढरपेशा नोकरदारांचा वरचा स्तर, नफेबाजी, भ्रष्टाचार या सगळ्याची फलश्रुती म्हणजे गरीब आणि श्रीमंत वर्गात निर्माण होणारी दरी होय. गरीब श्रीमंत वर्गातील अंतर भरून काढणे हे सरकारचे आद्य कर्तव्य आहे. हे अंतर भरून काढण्यासाठी योग्य व काळजीपूर्वक नियोजन करणे गरजेचे आहे. गरीब व आदिवासी लोकांना विकासाचा बळी ठरविण्यापेक्षा त्यांना विकासाचे भागीदार बनविणे आवश्यक आहे. या लोकांना धरणबांधणी, औद्योगिक प्रकल्पांची उभारणी यासाठी त्यांच्या प्रदेश व घरादारापासून विस्थापित केले जाते. अशावेळी त्यांचे योग्य पुनर्वसन, उत्पन्नाची किंवा उपजीविकेची योग्य साधने उपलब्ध करून देणे यासारख्या गोष्टींची योग्य काळजी घेतली पाहिजे.

आर्थिक असमानता दूर करण्यासाठी पुढील उपाययोजना केल्या पाहिजेत, उत्तम आर्थिक सुधारणा, योजनाबद्ध आर्थिक निर्वाहण, योग्य कर आकारणी पद्धत, याच बरोबर कुटीर आणि लघुउद्योगांची अभिवृद्धी यामुळे आर्थिक असमानता दूर करण्यास मदत होते. उद्योगधंद्याची वाढ आणि मत्केदारीवर कठोर नियंत्रण असावयास हवे. जमीन सुधारणा, कामगारविषयक धोरण, सामाजिक सुरक्षा इत्यादी गोष्टी देखील आर्थिक असमानता दूर करण्यास सहाय्यक ठरतात.

8) लोकसंख्येचा विस्फोट: भारत हा जगातील अति लोकसंख्या असलेला एक देश आहे. जगाच्या एकूण भूभागाच्या 2.4 % भूभाग आणि जगाच्या एकूण लोकसंख्येच्या बाबतीत आमची 17.5 % हिस्सेदारी आहे. 1991-2001 या दशकात आपल्या देशाची लोकसंख्या 84 कोटींवरून 102.7 कोटी झाली. 2011 च्या जनगणनेनुसार, ही संख्या 121 कोटींच्या पुढे गेली आहे. मागील दशकामध्ये लोकसंख्या वाढीचा दर 17.7% इतका होता.

जन्मदरात कमालीची वाढ, मृत्यूदरात घट, सरासरी आयुर्मानात भरीव वाढ, बालमृत्यूदरात घट ही लोकसंख्या वाढीची प्रमुख कारणे आहेत.

चर्चा करा:

लोकसंख्या देशाच्या विकासाला
सहाय्यकही ठरते आणि
धोकादायकही ठरते.

लोकसंख्येच्या विस्फोटामुळे निर्माण झालेली समस्या/ परिणाम: लोकसंख्येच्या विस्फोटामुळे बेरोजगारी, निरक्षरता, गरिबी, घरांच्या सुविधांचा अभाव, आरोग्याच्या समस्या, पिण्याच्या पाण्याचा पुरवठा नसणे अशा समस्या भेडसावत आहेत.

लोकसंख्येच्या स्फोटामुळे निर्माण झालेल्या समस्यांच्या निर्मूलनासाठी उपाय योजना :

साक्षरतेचा प्रसार, तंत्रज्ञान शिक्षण, कृषी विकास, औद्योगिक विकास, निर्यातीत वाढ, लघु आणि कुटीर उद्योगांचा विकास, शहरी आणि ग्रामीण भागात अतिरिक्त रोजगाराच्या संधी निर्माण करणे हे सर्व लोकसंख्येच्या विस्फोटामुळे निर्माण झालेल्या समस्यांचे निर्मूलन करण्याचे उपाय आहेत.

लोकशास्त्रीय लाभांश (Demographic Dividend): भारतात सध्या लोकशास्त्रीय लाभांश आहे. लोकशास्त्रीय लाभांश म्हणजे देशाच्या एकूण लोकसंख्येशी कार्यरत लोकांचे गुणोत्तर. भारतातील एकूण लोकसंख्येपैकी 62% लोकसंख्या कार्यरत आहे. जर देशाला या लोकसंख्याशास्त्रीय लाभांशाचा फायदा घ्यायचा असेल तर आपण आपल्या देशाच्या लोकसंख्येला ओझे न मानता देशातील लोकांना चांगल्या दर्जाची आरोग्य सेवा, शिक्षण, कौशल्ये आणि प्रशिक्षण दिले पाहिजे आणि त्यांना ज्ञानासह चांगल्या मानव संसाधनात बदलले पाहिजे, कौशल्ये आणि क्षमता. याद्वारे लोकसंख्येला देशाच्या विकासासाठी पूरक संपत्ती बनवता येईल.

9) दारिद्र्य : दारिद्र्य ही भारतात मोठ्या प्रमाणात आढळणारी सामाजिक व आर्थिक समस्या आहे. जेव्हा मानवाच्या अन्न, वस्त्र, निवारा या किंवा इतर मूलभूत गरजा देखील भागविल्या जात नाहीत त्या अवस्थेला दारिद्र्य म्हटले जाते. भारताच्या ग्रामीण भागाबरोबरच शहरी भागात देखील दारिद्र्य दिसून येते.

उपक्रम :

कर्नाटक सरकारने गरिबी निर्मूलनासाठी हाती घेतलेल्या कार्यक्रमांची यादी तयार करा.

दारिद्र्य निर्मूलनासाठी केलेल्या उपाययोजना : स्वातंत्र्य प्राप्तीनंतर राज्य तसेच केंद्र

सरकारकडून दारिद्र्य निर्मूलनाचे अनेक कार्यक्रम राबविले गेले आहेत. गरीब कुटुंबाना बी.पी एल कार्डाचे वितरण करण्यात आले आहे. पंचवार्षिक योजनातून दारिद्र्य निर्मूलन आणि दरडोई उत्पन्नाची वाढ ही उद्दिष्ट्ये ठेवण्यात आली आहेत. जवाहर रोजगार योजना, महात्मा गांधी ग्रामीण रोजगार हमी योजना, या सारख्या योजनांच्या माध्यमातून दारिद्र्य कमी करण्याचे प्रयत्न केले जात आहेत. (MGNREGA-Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (2005), प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना (PMGY), राष्ट्रीय ग्रामीण उपजीविका अभियान (NRLM-National Rural Livelihood Mission), राष्ट्रीय शहरी उपजीविका अभियान (National Urban Livelihood Mission), राष्ट्रीय अन्न सुरक्षा कायदा (NFSA-National Food Security Act) प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY) अमलात आली.

भारतात मानव साधनसंपत्ती आणि नैसर्गिक साधनसंपत्ती विपुल प्रमाणात आहेत. या दोन्हीचा जर रचनात्मक उपयोग केला तर आपल्या देशातील दारिद्र्य नक्कीच दूर होईल. उत्पादनात वाढ आणि संपत्तीचे योग्य वाटप हे उत्तम आर्थिक सुधारणेसाठी अत्यंत आवश्यक आहेत.

10) नफेबाजी : जनसामान्यांच्याकडून किंवा ग्राहकाकडून प्रमाणापेक्षा अधिक लाभ मिळविण्याची कृती म्हणजे नफेबाजी होय. व्यवसायात अनैतिक मार्गाने प्रचंड पैसा मिळवणे याचाही अर्थ नफेबाजी असा होतो. असा मिळवलेला पैसा समाजाला घातक आहे.

चर्चा करा:

कधी कधी कांद्याचा दर 80 रुपये प्रती किलो होता तर कधी 20 रु प्रती किलो होतो का ?

नफेबाजीची कारणे : मक्तेदारी प्रणाली, बहुराष्ट्रीय निगम मंडळांचा प्रसार, बाजारावरील अनियंत्रण, बेकायदेशीर वस्तूंचा साठा, किमतींवर नियंत्रण नसणे ही नफेबाजीची प्रमुख कारणे आहेत.

नफेबाजीची दुष्परिणाम : नफेबाजीमुळे आर्थिक असमानता आणि दारिद्र्य निर्माण होते. यामुळे समाजात गुन्हेगारीची देखील वाढ होते. आर्थिक क्षेत्रात नफेबाजी एका अनैतिक मार्गाच्या स्वरूपात पूढे येत आहे. वस्तूंच्या दरात होणारी सततची वाढ याचा परिणाम महागाई वाढते. सामान्य लोकांच्या उत्पन्नाचा बराच मोठा भाग महागाई गिळून टाकते. वस्तूंची अनियंत्रित दरवाढ नफेबाजीला कारणीभूत ठरते. उत्पादकांच्या लाभाचा मोठा भाग, विशेषता वितरकांनी आपल्या फायद्याचे (profit) वाढविलेले मोठे प्रमाण नफेबाजीला कारणीभूत ठरते.

नफेबाजीवर नियंत्रण मिळवण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना :

योग्य सरकारी नियंत्रण, किंमतीच्या आलेखावर कडक निर्बंध, सहकारी बाजारपेठांचा विस्तार, योग्य कर आकारणी धोरण यामुळे नफेबाजीला आळा घालता येईल.

11) चोरटा व्यापार : अलिकडच्या काळात स्वदेशी व्यापाराइतकेच आंतरराष्ट्रीय व्यापाराला महत्व आहे. आंतरराष्ट्रीय व्यापारात आयात आणि निर्यात या दोन्ही गोष्टी अंतर्भूत असतात. सरकारने आयात व निर्यातीशी संबंधित उत्तम धोरण अवलंबीले पाहिजे. फक्त आवश्यक वस्तूंची आयात करून निर्यातीला चालना दिली पाहिजे. तसेच बाहेरून आयात केलेल्या वस्तू पर्याप्त आहेत याची दखल घेतली गेली पाहिजे. यामुळे आपण परकीय चलन (Foreign Exchange) वाचवू शकतो. याचबरोबर गृहउद्योग आणि उत्पादन क्षेत्राला सरकारकडून उत्तेजन दिले गेले पाहिजे. देशाच्या आर्थिक स्वावलंबनासाठी आयात योग्य प्रमाणात असावयास हवी. विना कर आणल्या जाणाऱ्या वस्तू म्हणजे चोरटी आयात. चोरटी आयात म्हणजे राष्ट्राशी संबंधित नकोशी आर्थिक क्रिया आहे. चोरट्या व्यापारामुळे देशाचे आर्थिक नुकसान होते. चोरट्या व्यापारामुळे गृह उद्योग आणि देशी बाजारपेठांना हानी पोहचते. याचा राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था व बाजारपेठेवर विपरित परिणाम होतो.

चोरट्या व्यापारावरील प्रतिबंधक उपाय: अंतर्गत बाजारपेठेतील दरावर नियंत्रण, योग्य आयात निर्यात धोरण, किनारपट्ट्यावरील कडक गस्त (Strict coastal Vigilance) आर्थिक अपराधांना दंडात्मक शिक्षा, आंतरराष्ट्रीय तसेच राज्यांतर्गत परस्पर व्यापारी करार हे चोरट्या व्यापाराला आळा घालण्याचे उत्तम उपाय आहेत.

चोरटा व्यापार म्हणजे देशविरोधी आर्थिक अपराध आहे. याबद्दल लोकांच्यात जागृती निर्माण केली पाहिजे. चोरट्या व्यापारातील वस्तूवर सामाजिक बहिष्कार घातल्यास चोरट्या व्यापाराला आळा बसू शकेल.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा:

1. आपल्या प्रांताविषयी असणाऱ्या पराकोटीच्या प्रेमाला _____ म्हणतात.
2. माहिती हक्क कायदा _____ यावर्षी लागू करण्यात आला.
3. 2011 च्या जनगणनेनुसार भारताच्या साक्षरतेचे प्रमाण _____
4. भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाच्या पहिल्या महिला न्यायमूर्ती _____

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहामध्ये चर्चा करून लिहा:

5. जातीयवादावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी कोणती पावले उचलली पाहिजेत?
6. निरक्षरता निर्मूलनासाठी कोणती पावले उचलली आहेत?
7. लिंगभेद दूर करण्यासाठी सरकारने कोणत्या उपाययोजना केल्या आहेत?
8. लोकसंख्येच्या विस्फोटामुळे निर्माण झालेल्या समस्यांचे निर्मूलन करण्याचे मार्ग कोणते?
9. लिंग अल्पसंख्याक कोण आहेत? त्यांच्यावरील भेदभाव दूर करण्यासाठी कोणती पाऊले उचलली आहेत?
10. गरिबी निर्मूलनासाठी राबविण्यात येणाऱ्या कार्यक्रमांची यादी करा.
11. नफेबाजी अनेक वाईट परिणामांना कारणीभूत ठरते. या विधानाचे समर्थन करा.
12. तस्करी/चोरटा व्यापार म्हणजे काय? त्यावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी तुमच्या सूचना काय आहेत?

III. उपक्रम:

1. एखाद्या जवळच्या दुकानाला भेट द्या वस्तूच्या किंमती कमी जास्त का होत आहेत, ते समजून घ्या.
2. राष्ट्रीय अखंडता विरुद्ध प्रादेशिकता/प्रांतीयवाद याबद्दल वाद-विवाद आयोजित करा.

सामाजिक स्तर



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया

- सामाजिक स्तर
- लोकांमधील फरक
- अस्पृश्यता एक सामाजिक समस्या
- अस्पृश्यता निर्मूलनासाठी अमलांत आणलेल्या कायदेशीर उपाय योजना

सामाजिक स्तर म्हणजे लोकांचे उत्पन्न, शिक्षण, जात, रंग, लिंग, व्यवसाय, बुद्धीमत्ता इत्यादींच्या आधारावर उच्च नीच असा भेदभाव करणे. सामाजिक स्तर समाजापासून निर्माण झाले आहेत उदा. श्रीमंत कुटुंबात जन्मलेल्या मुलांना उत्तम पौष्टिक आहार, शाळा, उद्योग मिळण्याची संधी जास्त असते. पण गरीब मुलांना या संधी खूप कमी मिळतात. गरीब, श्रीमंत म्हणून समाजात जे वर्गीकरण केले जाते यासाठी मुले कारणीभूत नाहीत पण समाजाने निर्माण केलेल्या सामाजिक स्तराचा परिणाम शोषितांना अनुभवावा लागतो.

सामाजिक स्तर काळानुसार आणि देशानुसार भिन्न आहेत व ते बदल घटवू शकते उदा. भारतात हजारो वर्षांपासून जाती पद्धत अस्तित्वात आहे. ही मनुष्याला उच्च-नीच ठरविणारी अशी व्यवस्था आहे. त्यामुळे काही खालच्या जातीच्या लोकांना शूद्र, अस्पृश्य असे ठरवून त्यांचा आहार, उद्योग आणि जगण्याच्या हक्क हिरावून घेण्यात आला होता अन्याय दूर करण्यासाठी सरकारने घटनात्मक दृष्ट्या प्रयत्न केले आहेत.

सामाजिक स्तर सगळ्या समाजात दिसून येतो. अमेरिकेमध्ये पांढऱ्या कातडीचे लोक काळ्या कातडीच्या लोकांना गुलामासारखे वागवून त्यांना विकत होते. तसेच सगळीकडे गरीब-श्रीमंत असा भेदभाव दिसून येतो.

उपक्रम :

सामाजिक भेदभाव निर्मूलनासाठी सरकारने हाती घेतलेल्या योजनांची माहिती गोळा करा

सामाजिक असमानता :

सामाजिक स्तर प्रणाली असमानता, भिन्नता निर्माण करते. कनिष्ठ म्हणून वर्गीकृत केलेल्या लोकांचा अपमान करते, उदा. काळ्या लोकांनी गोऱ्या लोकांच्या शाळेला जायचे नाही. भारतात अस्पृश्यांना सार्वजनिक विहिरी, तळ्यातील पाण्याचा वापर करण्यास परवानगी नव्हती.

भेदभावामुळे निर्माण झालेले पूर्वग्रह :

“संपूर्ण मानवजात एक आहे” असे मत फार पूर्वी आदी कवी पंथ यांनी व्यक्त केले आहे. हे मत सर्व मानव एक आहेत म्हणून सूचित करते. तरी सुद्धा समाजात माणसाने निर्माण केलेले जातिभेद, लिंगभेद, प्रादेशिक भेदभाव, गरीब - श्रीमंत भेदभाव, यासारखे भेदभाव पूर्वग्रहाला कारणीभूत आहेत. एक व्यक्ती अथवा एक समूहाबद्दल असलेली पूर्व निर्धारित मनोभावना म्हणजे पूर्वग्रह. हे पूर्वग्रह सकारात्मक असू शकतात किंवा नकारात्मक असू शकतात, पण भेदभावापासून निर्माण झालेले पूर्वग्रह, अधीरता, तिरस्कार, अपमान, द्वेष यासारख्या भावना निर्माण करण्यासाठी प्रोत्साहन देतात. यामुळे सामाजिक अंतर वाढून सामाजिक संघर्षाला कारणीभूत ठरते.

अस्पृश्यता एक सामाजिक कलंक :

भारतात स्तर व्यवस्था जातीपद्धत म्हणून ओळखली जाते. भारतातील लोक हजारो जाती समूहात विभागले गेले आहेत. यामध्ये काही उच्च जाती म्हणून तर काही खालच्या दर्जाच्या जाती म्हणून ओळखल्या गेल्या आहेत. जातीच्या स्तरीकरणात अस्पृश्यांना समाजाने शेवटच्या टप्प्यातील म्हणून मानले.

तुम्हाला माहीत असू दे.

सकारात्मक पूर्वग्रह किंवा पक्षपाती:

सहसा आपण आपल्या लोकांना चांगले मानतो. ही भावना आपल्याला सुसंवादाने जगण्यास मदत करते. तथापि जर ही भावना तीव्र झाली तर ते हानिकारक असू शकते.

अस्पृश्यता ही आपल्या समाजातील अमानवी प्रथा आहे. महात्मा गांधीजींनी अस्पृश्यतेला ‘हिंदू समाजाला लागलेला कलंक’ असे म्हटले आहे. अस्पृश्यता प्रथेच्या आचरणामुळे खालच्या जाती, सामाजिक, सांस्कृतिक धार्मिक, शैक्षणिक आणि राजकीय लाभ आणि संधी यापासून वंचित राहिल्या ही स्थिती अनेक शतके पुढे चालू ठेवली गेली.

पण आज परिस्थिती बदललेली आहे आता सगळ्या वर्गातील लोकांना सर्व प्रकारच्या

सवलती संविधानात्मकरित्या मिळत आहेत. मागासवर्गीय जातींना विशेष सुविधा दिल्या जात आहेत. हळूहळू वाढणाऱ्या साक्षरतेमुळे सामाजिक जागरूकता वाढून अस्पृश्यतेचे प्रमाण कमी होत आहे. हा समाजाचा एक स्वागतार्ह विकास आहे आणि सामाजिक सलोख्याच्या विकासाला मदत करणारा आहे.

अस्पृश्यता दूर करण्यासाठीच्या उपाययोजना :

अस्पृश्यतेच्या निर्मूलनासाठी जोतिबा फुले, स्वामी विवेकानंद, डॉ. बी. आर. आंबेडकर इ.नी भरपूर प्रयत्न केले, तरीसुद्धा अस्पृश्यतेचे पूर्णपणे निर्मूलन झालेले नाही. भारतीय समाजात अजूनही ही प्रथा अस्तित्वात आहे. म्हणून अस्पृश्यता उच्चाटनासाठी अनेक कायदे करण्यात आले आहेत.

भारतीय घटनेच्या 17 व्या कलमानुसार अस्पृश्यता निषिद्ध मानण्यात आली आहे. 1955 साली भारत सरकारने 'अस्पृश्यता फौजदारी कायदा' अस्तित्वात आणला. 1976 मध्ये 'नागरिक हक्क संरक्षण कायदा' तयार करण्यात आला. 1955 मधील कायद्यात काही सुधारणा करण्यात आल्या. या कायद्यानुसार अस्पृश्यता पाळणे हा गुन्हा आहे. मतदान करणे आणि निवडणुकीत सहभागी होणे हा हक्क देण्यात आला. याशिवाय अनुसूचित जाती, जमाती, इतर मागासवर्गीयांना शिक्षण आणि नोकऱ्यामध्ये आरक्षण ठेवण्यात आले. अस्पृश्यतेच्या उच्चाटनासाठी 1989 च्या कायद्यानुसार राज्यसरकारला काही जबाबदाऱ्या देण्यात आल्या. याप्रमाणे स्वतंत्र भारताने सर्वजण समान आहेत याचा नारा दिला.

तुम्हाला माहिती आहे का ?

- घटनेच्या 15, 16, 17, 38 आणि 46 व्या कलमानुसार भारतीय नागरिकांसाठी कोणत्याही प्रकारच्या भेदभावाचा निषेध करण्यात आलेला आहे.
- अनुसूचित जाती आणि अनुसूचित जमातींना 16 (4) आणि 320 (4) या कलमान्वये नोकरीत आरक्षण ठेवण्यात आले आहे .
- अनुसूचित जाती आणि जमातींसाठी 330, 332, 334 या कलमानुसार राजकारणात आरक्षण ठेवण्यात आले आहे.
- 30वे कलम धार्मिक व भाषिक अल्पसंख्याकांना त्यांच्या स्वतःच्या शैक्षणिक संस्था स्थापन करण्याच्या अधिकाराची हमी देते.
- सार्वजनिक देवालयामध्ये प्रवेशासाठी 25 वे कलम परवानगी देते.

स्वाध्याय

I. रिक्तस्थानां जागी योग्य शब्द भरा :

1. 'संपूर्ण मानव जात एक आहे' असे _____ यांनी सांगितले.
2. अस्पृश्यता हा हिंदू समाजाला लागलेला कलंक आहे. असे _____ यांनी सांगितले.
3. अस्पृश्यता पाळणे हा दंडनीय गुन्हा आहे असे घटनेचे _____ वे कलम घोषित करते.

II. गटांमध्ये चर्चा करून खालिल प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

4. सामाजिक स्तर म्हणजे काय?
5. सामाजिक स्तर कसे निर्माण झाले आहे?
6. पूर्वग्रह म्हणजे काय?
7. अस्पृश्यतेचे उच्चाटन करण्यासाठीच्या घटनात्मक आणि कायदेशीर उपाययोजनांचे विवरण करा.
8. अस्पृश्यते सारख्या सामाजिक कलंकाला दूर करण्यासाठी तुमच्या सूचना काय आहेत?

III. उपक्रम :

1. अस्पृश्यता निर्मूलनासाठी प्रयत्न करणाऱ्या समाज सुधारकांची चरित्रे वाचा.

IV. प्रकल्प :

1. अस्पृश्यता निर्मूलनासाठी तुमच्या योजना लिहा आणि शिक्षकांची चर्चा करा.

श्रम आणि आर्थिक जीवन



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया :

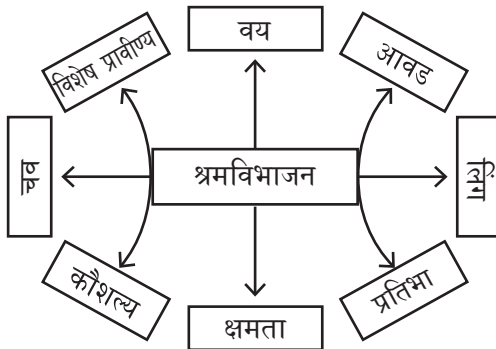
- श्रम विभागणी आणि विविध वर्ग.
- श्रमांतील भेदभाव.
- बेरोजगारी, प्रकार, कारणे, परिणाम, आणि उपाययोजना.
- संघटित आणि असंघटित कामगार.

एखाद्या उद्दिष्टपूर्तीसाठी केले जाणारे कार्य म्हणजे 'श्रम'. एखाद्या व्यक्तीच्या ऊर्जा आणि प्रयत्नातून त्याला आर्थिक किंवा वस्तू रूपात मोबदला मिळतो त्याला 'श्रम' असे संबोधले जाते.

श्रम आपल्या आर्थिक जीवनातील महत्त्वाचे अंग आहे. जीवन जगण्यासाठी श्रम आवश्यक आहेत. यामुळे जीवनाच्या गरजा पूर्ण करता येतात. आर्थिक जीवनाशी संबंधित श्रमाचे रूप, स्वरूप, समाजाप्रमाणे वेगवेगळे असते. हे काळाप्रमाणे बदलत असते.

श्रम विभागणी व विविध वर्ग :

कोणतीही व्यक्ती, एखादे काम त्याची इच्छा, अभिरुची, सामर्थ्य, वय, विशेष प्राविण्य, कौशल्य आणि लिंग भेद आधारित विभाजन करून पूर्ण करते याला श्रम विभागणी म्हटले जाते.



उदा:- आपण परिधान केलेले कपडे तयार करण्यासाठी शेतकरी, विणकर, चित्रकार, रंगकाम करणारे, शिंपी हे वेगवेगळ्या स्तरावर काम करतात.

श्रम विभागणी विशेष प्रावीण्याला कारणीभूत ठरते, विशेष प्रावीण्य म्हणजे

कोणत्याही निर्दिष्ट क्षेत्रात खूप प्रावीण्य प्रशिक्षण किंवा कौशल्य मिळविणे असा अर्थ होतो. श्रम विभागणी लोकांना विविध क्षेत्रात परिश्रम करून आर्थिक लाभ मिळविण्यास सहाय्यक ठरते. आर्थिक हितसंबंध आणि श्रम विभागणीमुळे आधुनिक काळात वर्णव्यवस्था निर्माण झाली. औद्योगिकीकरणामुळे आजच्या औद्योगिक समाजात विशेष प्रावीण्याला प्राधान्य जास्त आहे. त्याने व्यापक स्वरूप धारण केले आहे. त्यामुळे औद्योगिकीकरण व उद्योग मोठ्या प्रमाणात वाढले व उद्योगधंदे विस्तारले आहेत.

मजुरी सहित व मजुरी रहित श्रम :

मजुरी, पगार अथवा कोणत्याही भौतिक स्वरूपाची प्रतिफल देणारी क्रिया म्हणजेच मजुरी सहित श्रम होय. आर्थिक फायद्यासाठी शेतात काम करणे, कारखान्यात काम करणे, शाळेत अध्यापन करणे, बांधकाम करणे, वाहन रिपेरी करणे वगैरे कार्यात सहभाग घेणे, गुंतणे हे आजच्या गुंतागुंतीच्या समाजातील जीवनासाठी आवश्यक आहे.

सर्व मानवी क्रिया श्रम प्रधान नसतात, त्यांना श्रम म्हणून संबोधले जात नाही. श्रम काहीवेळा आर्थिक लाभ किंवा प्रतिफल न मिळणारे असते. मनाच्या आनंदाच्या दृष्टीने माणसाने स्वतःला कार्यात गुंतविणे म्हणजे मजुरी रहित श्रम होय. उदा:- आत्मसंतोषासाठी एखादा चित्रकार चित्रकलेत गुंतलेला असेल इत्यादी पण जात आणि वर्णभेद असणाऱ्या समाजात खालच्या वर्गातील आणि काळ्या (कृष्णवर्णीय) लोकाना सक्तीने मजुरी शिवाय श्रम करायला लावत असत.

श्रमातील भेदभाव :

श्रम आणि मजुरी यांच्या वितरणात दिसून आलेल्या असमानतेला श्रमातील भेदभाव म्हणतात. स्त्री-पुरुष दोघेही कामात गुंतले असले तरी त्यांचे उद्योग समान नाहीत. भारतासहीत जगभरातल्या देशात पुरुषांना चांगल्या नोकऱ्या दिल्या जात आहेत. तसेच पगार दिला जात आहे पण स्त्रियांना कमी दर्जाचे उद्योग व कमी पगार दिला जात आहे. हा भेदभाव सरकारी क्षेत्रात दुर्मिळ, परंतु असंघटित क्षेत्रात जास्त दिसून येतो.

स्त्री-पुरुष श्रमाच्या बाबतीत संबंधित आणखी एक भेदभाव आहे. नोकरीच्या जास्त संधी उपलब्ध असल्यामुळे स्त्रिया मोठ्या प्रमाणात नोकरीत सहभागी होत आहेत. पण त्यांना देण्यात येणाऱ्या पगारात मात्र भेदभाव केला जातो. पुरुषांच्या बरोबरीने काम

करण्याच्या संदर्भात त्यांना कमी पगार दिला जातो. हे एक प्रकारचे शोषणच आहे. हे दूर करण्यासाठी केंद्र सरकारने समान वेतन कायदा (1976) मध्ये जारी केला त्यामुळे शहराच्या संघटित क्षेत्रात असा वेतन भेदभाव कमी झाला आहे.

कृषी क्षेत्रात ही लिंग, वय, सामर्थ्याच्या आधार वर कामाची असमान वाटणी केली जाते. मजुरी देताना सुद्धा या क्षेत्रात भेदभाव केला जातो. जसजसे साक्षरतेचे प्रमाण वाढत आहे तसतसे भेदभाव कमी होत आहेत.

बेरोजगारी :

भारताच्या आर्थिक आणि सामाजिक व्यवस्थेला डोकेदुखी झालेली समस्या म्हणजे बेरोजगारी. विकसनशील देशामध्ये ही समस्या गंभीर आहे. बेरोजगारी म्हणजे कामाचे वय, सामर्थ्य, इच्छा, पात्रता असूनही रोजगार न मिळणारी परिस्थिती असा होतो. काम करण्यास इच्छुक असूनही, काम करण्याच्या वयातही पुरुष व स्त्री रोजगार मिळण्यापासून वंचित राहिले तर त्यांना बेरोजगार म्हणतात.

बेरोजगारीला अनेक कारणे आहेत. त्यामध्ये वाढती लोकसंख्या, यांत्रिकीकरण श्रमाचे अति विभाजन, सामाजिक असमानता, भांडवलाची कमतरता, निरक्षरता यांचा समावेश होतो.

बेरोजगारी समाजावर वाईट परिणाम करते. ही बेरोजगारीची समस्या गरिबी, अनारोग्य, भ्रष्टाचार, कौटुंबिक विघटन, फसवणूक, चोरी या परिणामांना कारणीभूत ठरते. ही अत्यंत गंभीर अशी सामाजिक समस्या आहे.

बेरोजगारी समस्येवर उपाययोजना :

चर्चा करा :

बेरोजगारी ही समस्या नाही.
रोजगाराच्या संधी असल्या तरी त्या
संधीचा उपयोग न करून आपण
बेरोजगारी निर्माण करतो.

बेरोजगारी समस्याचे निवारण करण्यासाठी सरकारने अनेक उपाययोजना हाती घेतल्या आहेत. त्या म्हणजे लोकसंख्या नियंत्रण उपाय, चांगल्या उद्योगासाठी प्रोत्साहन, औद्योगिक क्षेत्राची अभिवृद्धी, शैक्षणिक सुधारणा योजना, पंचवार्षिक योजना, कौशल्याधारित शिक्षणाला प्रोत्साहन,

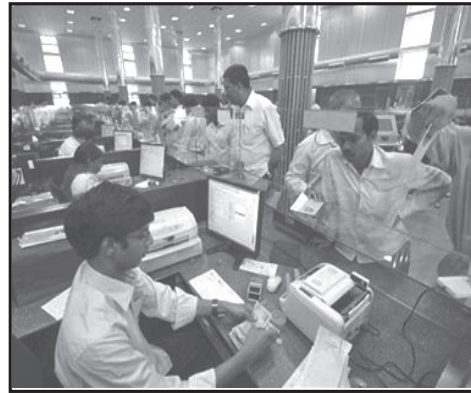
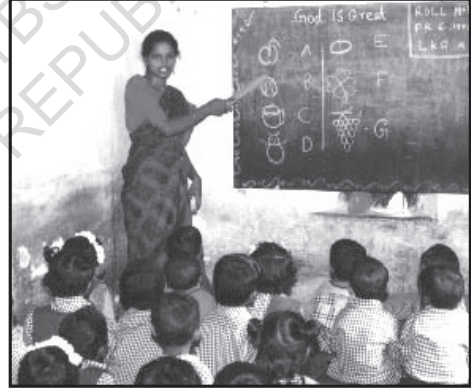
ग्रामीण अभिवृद्धी योजना, रोजगार हमी योजना इत्यादी. अलिकडच्या काळात भारताने 'माहिती आणि तंत्रज्ञान' क्षेत्रात बरीच प्रगती केली असून रोजगारामध्ये अशा सेवा क्षेत्राची भूमिका खूप महत्त्वाची आहे.

तुम्हाला माहिती आहे का ?

ग्रामीण भागात आज बेरोजगारीच्या समस्येपेक्षा कामगारांची कमतरता अधिक भासत आहे. ग्रामीण युवक-युवती काम शोधण्यासाठी शहराकडे धाव घेत आहेत. ग्रामीण भागात कृषी क्षेत्रात काम करण्यासाठी कामगार मिळत नाहीत यामुळे कृषी क्षेत्रातील कामे कमी होत आहेत हे आपल्याला दिसून येते. त्याचप्रमाणे शहरी भागात निर्दिष्ट विशेष तज्ञ कामगारांची कमतरता दिसून येते.

संघटित आणि असंघटित कामगार :

संघटित कामगार :

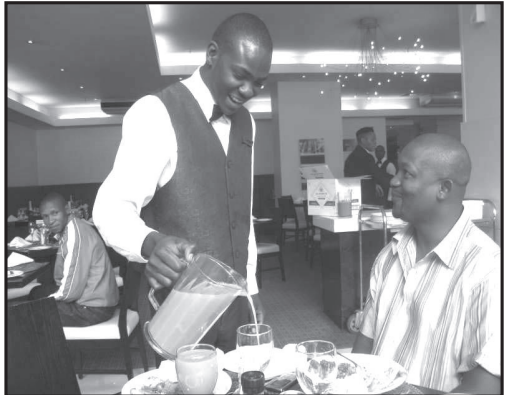


कायदे आणि नियमांचे पालन करणाऱ्या विशिष्ट कार्यक्षेत्रात काम करणाऱ्यांना संघटित कामगार म्हणतात. संघटित क्षेत्रात प्रत्येक कामगाराच्या कामाचे विशिष्ट नियम आणि अटी असतात.

संघटित क्षेत्रात पदानुक्रमांची श्रेणी असते. संघटित कामगारांना विशेष कौशल्य, प्रशिक्षण, प्रतिभा, अनुभव आणि शैक्षणिक पात्रता यावर संधी दिली जाते. यांचे सर्व काम लिखित स्वरूपात असते. यांना निश्चित वेतन, (विश्रांती) विराम वेतन, भत्ता, निवृत्ती वेतनाचे फायदे दिले जातात वैद्यकीय सुविधाही उपलब्ध करून देण्यात आल्या आहेत हे फक्त निर्धारित वेळेत कार्य करत असतात.

खासगी कंपन्या, कारखाने, उद्योग, सरकारी विभाग, शाळा कॉलेज, व्यापारी बँका, विमा कंपन्या, सैन्य अशा अनेक क्षेत्रातील कामगारांना संघटित कामगार म्हणून ओळखले जाते.

असंघटित कामगार :



कोणत्याही विशिष्ट कायद्याच्या किंवा संस्थेच्या नियंत्रणाशिवाय जीवन जगण्यासाठी स्वतः आपल्या पुरते दररोज किंवा इतर रूपात आर्थिक लाभ मिळविणाऱ्या श्रमिकांना असंघटित कामगार म्हणतात. असंघटित कामगारांचे कार्यक्षेत्र विशाल आहे या क्षेत्रावर सरकारचे नियंत्रण नाही.

घरकाम करणारे, शेतमजूर, कृषी कामगार, तसेच स्वतः रस्त्यावर भाजीपाला विक्री करणारे, साहित्य विक्री, वाहन रिपेरी (दुरुस्ती), गाड्यांवरून भाजीपाला व इतर वस्तू घेऊन फिरत विक्री करणारे असंघटित कामगार म्हणून ओळखले जातात.

असंघटित कामगारांच्या समस्या:

असंघटित कामगारांच्या कामासाठी कोणताही निश्चित वेळ, नियम, कायदे नाहीत. यांच्या कामाला कमी मोबदला दिला जातो. कोणत्याही मोफत वैद्यकीय सुविधा यांना मिळत नाहीत. यांच्या कामात सुरक्षा, निश्चित वेतन, निवृत्ती वेतन, विश्रांती वेतन आणि भत्ता या सुविधा उपलब्ध नसतात. त्याच प्रमाणे मालकांकडून विविध प्रकारच्या शोषणांना सामोरे जावे लागते.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

1. श्रम विभागणी _____ ला कारणीभूत आहे.
2. विशेष प्रशिक्षण नसलेल्या कामगारांना _____ कामगार म्हणून ओळखले जाते.
3. विशेष प्रशिक्षण कौशल्य असणाऱ्या कामगारांना _____ कामगार म्हणून ओळखले जाते.

II. खालील प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे द्या :

4. श्रम विभागणी म्हणजे काय?
5. मजुरी सहित श्रम म्हणजे काय?
6. बेरोजगारी म्हणजे काय?

7. बेरोजगारीची कारणे कोणती ?
8. बेरोजगारीचे परिणाम कोणते ?

III. खालील प्रश्नांची उत्तरे गटात चर्चा करून लिहा :

9. श्रमातील भेदभावाचे स्वरूप स्पष्ट करा.
10. बेरोजगारी समस्येला कोणते उपाय आहेत ? स्पष्ट करा.
11. संघटित आणि असंघटित कामगारांमध्ये काय फरक आढळतो ?

IV. उपक्रम :

1. तुम्ही राहात असलेल्या परिसरातील संघटित आणि असंघटित कामगारांच्या नावांची यादी करा.

V. प्रकल्प :

1. तुमच्या प्रदेशातील असंघटित कामगारांची मुलाखत घेऊन त्यांच्या समस्यांचा अहवाल तयार करा.

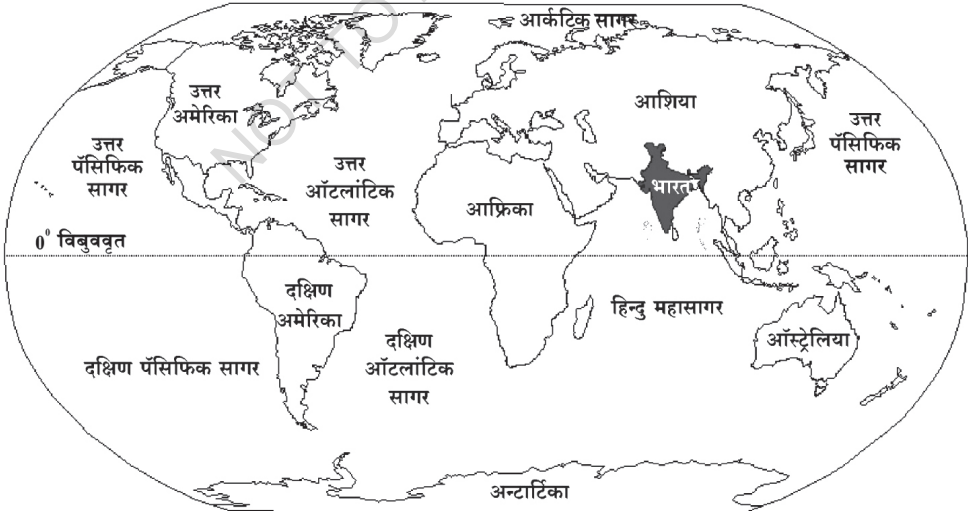
भारत-भौगोलिक स्थान आणि प्राकृतिक वैशिष्ट्ये



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

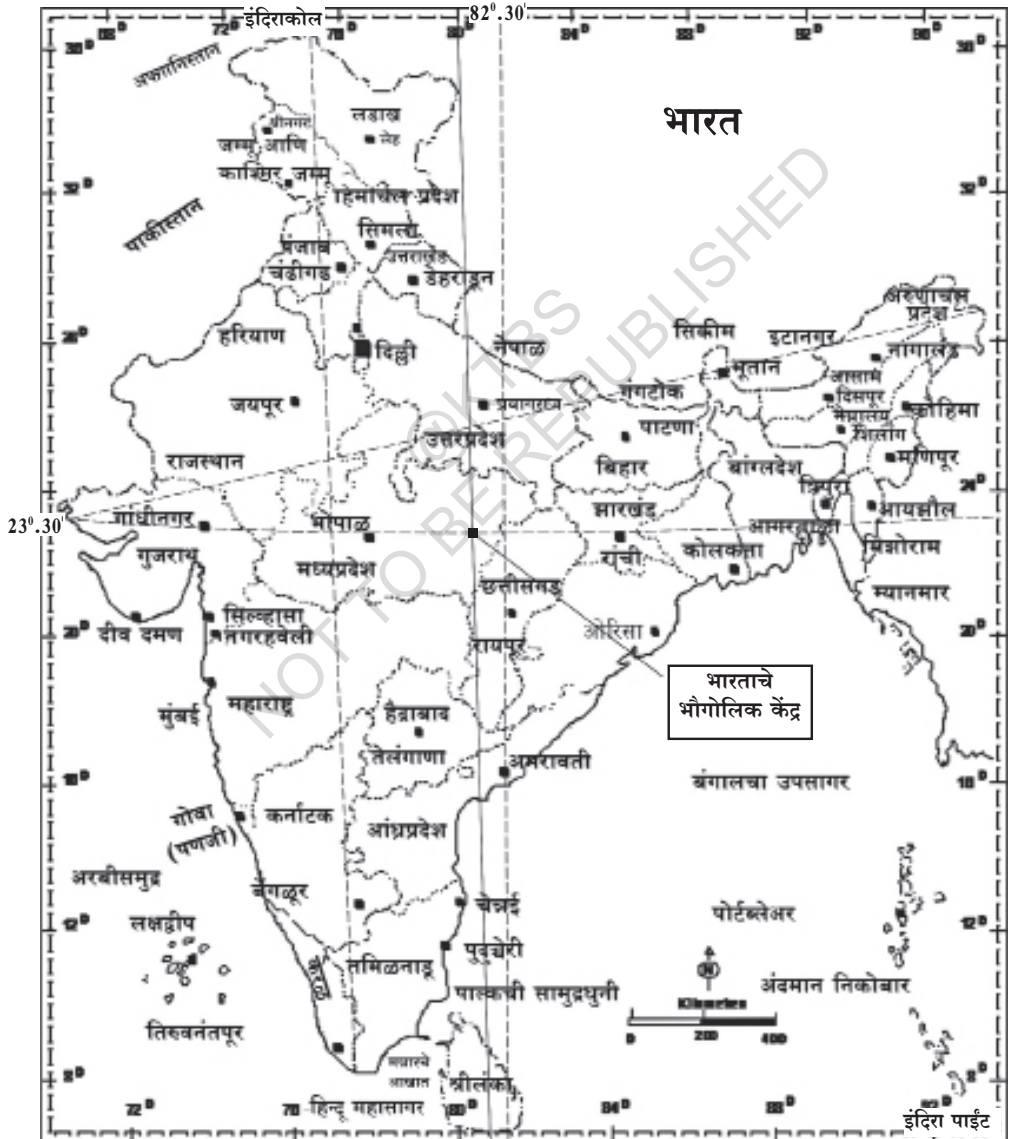
- आपल्या देशाची महानता आणि वारसा.
- भारत नावाची उत्पत्ती आणि पार्श्वभूमी.
- भारताचे भौगोलिक स्थान, विस्तार, भू आणि जल सीमा आणि शेजारील देश.
- भारताची प्राकृतिक वैशिष्ट्ये.
- भारताचे प्राकृतिक विभाग.
- पर्वत, मैदाने आणि किनारपट्टीचे प्रदेश, उंच प्रदेश, बेटे.

भारत प्राचीन काळापासून विविधतेत एकता दर्शवितो. संपूर्ण जगात आपला देश अद्वितीय असा आहे आणि आपल्या देशाने समृद्ध वारसा जपलेला आहे. जेव्हा आपण विविध स्वाभाविक लक्षणे, हवामान परिस्थिती, नैसर्गिक वनस्पती आणि लोकांचे निरीक्षण करतो तेव्हा आपल्याला वाटते की या देशाला उपखंड म्हटले जाऊ शकते.



जगात भारताचे स्थान

जगात भारताचे स्थान: भारत हा आग्नेय आशियामध्ये स्थित एक द्वीपकल्प आहे. त्याला 'इंडिया' आणि 'हिंदूस्थान' असेही म्हणतात. इंडिया हे नाव सिंधू नदीमुळे आले आहे. 'भारत' हे नाव प्राचीन भारतीय राजा भरत यांच्या नावावरून देण्यात आले आहे. भौगोलिक दृष्ट्या भारत संपूर्ण उत्तरगोलार्ध आणि पूर्वगोलार्धात आहे. उत्तर दिशेला रूंद पसरलेला आहे. दक्षिणेला त्रिकोणाकृती निमूळता होत गेलेला असून हिन्दू महासागरात पसरलेला आहे.



आकार: भारताचे एकूण क्षेत्रफळ 32,87,263 चौरस किलो मीटर आहे. भूभागाच्या दृष्टीने भारत जगातील सातव्या क्रमांकाचा सर्वात मोठा देश आहे. जगाच्या एकूण भूभागापैकी सुमारे 2.4% व्यापलेला आहे. 28 राज्ये आणि 8 केंद्र शासित प्रदेश आहेत. नवी दिल्ली 'नॅशनल कॅपिटल टेरिटरी' (NCT -National Capital Territory) म्हणूनही ओळखली जाते. 2011च्या जनगणनेनुसार भारताची एकूण लोकसंख्या 121 कोटी आहे. जगाच्या लोकसंख्येच्या सुमारे 17.50% आहे. भारत जगात लोकसंख्येच्या बाबतीत दुसऱ्या क्रमांकाचा देश आहे आणि चीनच्या मागे आहे.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

दोन राजधान्या असणारी भारतातील राज्ये/ केंद्रशासित प्रदेश

1. जम्मू आणि काश्मीर -श्रीनगर (उन्हाळी राजधानी) आणि जम्मू
2. उत्तराखंड - गैरसेन (उन्हाळी राजधानी) आणि देहराडून
3. हिमाचल प्रदेश -शिमला आणि धर्मशाळा.

भारताचे स्थान :

भारत भौगोलिकदृष्ट्या उत्तर गोलार्ध आणि पूर्व गोलार्ध यांच्यामध्ये वसलेला आहे. हा दक्षिण आशियातील एक प्रमुख द्वीपकल्प आहे, भारताचा मुख्य भूभाग 8⁰.4' ते 37⁰.6' उत्तर अक्षांश आणि 68⁰.7' ते 97⁰.25' पूर्व रेखांश दरम्यान विस्तारलेला आहे. उत्तरेकडील लडाख ते दक्षिणेकडील कन्याकुमारी हे एकूण अंतर 3214 कि.मी. आहे. तर पश्चिमेकडून पूर्वेकडे 2933 कि.मी. लांब आहे. अंदमान आणि निकोबार बेटे अजूनही दक्षिणेकडे विस्तारित आहे. निकोबार बेटांमधील इंदिरा पॉइंट हे भारताचे दक्षिणेकडील टोक आहे. ते 6⁰.45' उत्तर अक्षांशावर आहे.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?	
देश	भारताची भूसीमा किलोमीटरमध्ये
पाकिस्तान	3310
अफगाणिस्थान	80
चीन	3917
नेपाळ	1752
भूतान	587
म्यानमार	1458
बांगलादेश	4096
श्रीलंका	जलसीमा
मालदीव	जलसीमा
भारत	15200 की.मी.

दुसरीकडे लडाखमधील इंदिराकोल हे भारताचे सर्वात उत्तरेकडील टोक आहे. भारताच्या

मध्यभागातून (पूर्व-पश्चिम) कर्क वृत्त ($23^{\circ}.30'$ उत्तर अक्षांश) जाते आणि $82^{\circ}.30'$ पूर्व रेखांश (प्रयागराज/अलाहाबाद) देशाच्या मध्यभागातून (उत्तर-दक्षिण) जाते. हे भारताचे मध्य रेखांश आहे आणि भारतीय प्रमाण वेळ (IST-Indian Standard Time) या रेखांशावर आधारित आहे.

आघाडीचे आणि शेजारिल देश : भारत एक द्वीपकल्प असल्याने त्याच्याकडे भूसीमा आणि जलसीमा दोन्ही आहेत. भारताला 15200 किलो मीटर भूसीमा आणि 6100 किलो मीटर लांबीची किनारपट्टी लाभली आहे. बेटेपकडून 7516.60 कि.मी. ची एकूण किनारपट्टी आहे.

भारताची भूसीमा 7 राष्ट्रांशी जोडलेली आहे. भारताच्या वायव्येला अफगाणिस्तान आणि पाकिस्तान, उत्तरेला नेपाळ, भूतान आणि चीन, पूर्वेकडे म्यानमार आणि बांगलादेश या देशांना भूसीमा व्यापलेली आहे. तसेच दक्षिणेला श्रीलंका आणि नैऋत्येला मालदिव. हे भारताच्या शेजारील देश आहेत.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

- भारत आणि पाकिस्तान यांच्यातील सीमारेषेला 'रॅडक्लिफ रेषा' म्हणतात.
- भारत आणि चीन यांच्यातील सीमारेषेला 'मॅकमोहन रेषा' म्हणतात.
- भारत आणि अफगानिस्तान यांच्यातील 'ड्युरांड रेषा' म्हणतात.

भारताची प्राकृतिक वैशिष्ट्ये

भारतामध्ये विविध भौगोलिक क्षेत्रे आहेत. ही भूस्वरूपे देशाच्या विविध भागात आढळतात. भिन्न भौगोलिक कालखंड, भौगोलिक वैशिष्ट्ये आणि भूस्वरूपातील विविधता आणि भूमीवरील लक्षणांच्या आधारावर भारताची चार प्रमुख प्रकारात विभागणी केली आहे.

1. उत्तरेकडील पर्वतः

उत्तरेकडील हिमालय पर्वत रांगामध्ये जगातक सर्वोच्च शिखरे, खोलदऱ्या आणि हिमनद्या आहेत. हिमालय पर्वतरांगा पश्चिमेकडिल पामीर ग्रंथीपासून पसरलेल्या आहेत आणि पूर्वेला अरुणाचल प्रदेशापर्यंत सुमारे 2500 कि.मी. पसरलेल्या आहेत. या पर्वत श्रेणींचे तीन समांतर पर्वत रांगा आहेत.

- अ) शिवालिक पर्वत रांगा (हिमालयाच्या पायथ्याशी)
- ब) हिमाचल (मध्य हिमालय)
- क) सर्वोच्च हिमालय (हिमाद्रि)

अ) शिवालिक पर्वत रांगा :

ही हिमालयातील सर्वात अलिकडील निर्मिती असून ही हिमालयाच्या दक्षिणेला वसलेली आहे. या अत्यंत कमी उंचीच्या रांगा आहेत. याला हिमालयाच्या 'पायथ्याच्या टेकड्या' असेही म्हणतात. येथे सपाट मैदाने आणि दऱ्या निर्माण झाल्या आहेत, त्यांना 'डून्स' म्हणतात. उदा. देहराडून, कोटा, पाटली, चौकंबा, उधमपूर आणि कोटली हे समुद्र सपाटीपासून 600-1500 मी. उंचीवर आहेत.

ब) हिमाचल (मध्य हिमालय) :

सर्वोच्च हिमालय आणि शिवालिक पर्वत रांगामध्ये 3600 मी. ते 4500 मी. उंचीवर हिमाचल वसलेला आहे. हे 60 ते 80 कि.मी. रुंद आहेत. येथे अनेक समांतर पर्वत रांगा आहेत उदा - पीरपंजाल, महाभारत, नागतिब्बा, मसुरी इ. कांग्रा आणि कुलू या प्रसिद्ध दऱ्या आहेत. शिमला, मसूरी, नैनिताल, रानीखेत, चकराता आणि दार्जिलिंग अशी थंड हवेची ठिकाणे आहेत.

क) सर्वोच्च हिमालय (हिमाद्री) :

ही हिमालयातील सर्वोच्च शिखरे आणि हिमालयाच्या सुरवातीला तयार झालेल्या पर्वतरांगा आहेत. या पर्वतरांगा बर्फानी व्यापलेल्या आहेत. म्हणून त्यांना 'हिमाद्री' असे म्हणतात. हे सुमारे समुद्र सपाटीपासून 6000 मी. ते 8000 मी. उंचीवर आहेत. यामध्ये 'माऊंट एव्हरेस्ट' (सुमारे 8848 मीटर) हे जागतिक सर्वोच्च शिखर नेपाळ आणि तिबेटच्या सीमेवर आहे. इतर प्रमुख शिखरे म्हणजे कांचनजंगा, धवलगिरी, नंदादेवी, गौरीशंकर इ. या शिखरांवर अनेक हिमनद्या आहेत, त्यापैकी सर्वात प्रसिद्ध गंगोत्री ही गंगा नदीचे उगमस्थान आहे. काश्मिरमधील बुर्जिल, जोजिला, हिमाचल प्रदेश मधील बारालाचा अशी अनेक स्थळे आहेत. जी दऱ्यातील मार्ग वाहतूक सुविधा आणि पर्यटन आकर्षणांची केंद्रे बनली आहेत.

सर्वोच्च हिमालयाच्या उत्तरेला असलेल्या अनेक थरातील पर्वतरांगांना 'बाह्य हिमालय' म्हणतात. यामधील काराकोरम पर्वतरांगा आणि कैलास पर्वतरांगाचा समावेश आहे. 'गॉडविन ऑस्टिन' किंवा K2 (सुमारे 8611 मी.) हे भारतातील सर्वोच्च शिखर आहे. लडाखचे पठारही याच प्रदेशात आहे.

हिमालयाचे महत्व : हिमालय पर्वतांनी भारतीयांच्या जीवनावर मोठ्या प्रमाणात प्रभाव टाकला आहे. सिबेनियन प्रदेशातून येणाऱ्या थंड वाऱ्यांना अडथळा निर्माण करून भारताला संरक्षण दिले आहे. ते अनेक नद्यांचे उगमस्थान आहे. जलविद्युत शक्ति निर्माण

करण्यासाठी उपयोगी आहे. ते अनेक प्रकारच्या वनस्पती आणि प्राण्यांची आश्रय स्थान बनले आहे. अनेक प्रकाराच्या खनिज संपत्तीनी समृद्ध आहे. त्याचबरोबर येथे महत्वाची पर्यटन आणि धार्मिक स्थळे आहेत.

2. उत्तरेकडील महामैदाने :

उत्तरेकडील महामैदानांना 'सतलज-गंगा मैदाने' असेही म्हणतात. उत्तरेकडील हिमालय पर्वत आणि दक्षिणेकडील द्वीपकल्पीय पठार यांच्यामध्ये ही मैदाने आढळतात. ही मैदाने पश्चिमेला सिंधू नदीच्या मैदानापासून पूर्वेला ब्रह्मपूत्रा नदीच्या खोऱ्यापर्यंत पसरलेली आहेत. त्यांची लांबी सुमारे 2400 कि.मी. आहे. तर 70 कि.मी. ते 500 कि.मी. रुंदी आहे. येथे सपाट मैदाने असून त्यांच्या उंचीमध्ये कमीत कमी फरक आढळतो. हिमालयातून उगम पावलेल्या नद्यांनी आणलेल्या गाळयुक्त मातीच्या संचनाने संपूर्ण मैदाने तयार झाली आहेत.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

बबर, भांगर आणि खादर: हिमालयातून वाहणाऱ्या नद्या आपल्या सोबत खडक वाहून आणतात ते खडक जेथे साचतात त्याला 'बबर' असे म्हणतात. प्राचिन काळातील चिकणमाती असलेल्या भागाला 'भांगर' म्हणतात. अलिकडच्या काळात तयार होणाऱ्या चिकण मातीच्या संचनाला 'खादर' म्हणतात.

'राधानाथ सेक्टर' हे एव्हरेस्ट शिखराची उंची अचुकपणे ठरणारे पहिले व्यक्ती होते. ग्रेट ट्रिगोनोमेट्रिकल सर्व्हे ऑफ इंडिया मध्ये ते कार्यरत होते.

3. द्वीपकल्पीय पठार: द्वीपकल्पीय पठार हे भारतातील सर्वात मोठा प्राकृतिक विभाग आहे. शिवाय सर्वात प्राचीन आहे आणि पृथ्वीच्या सुरवातीच्या काळात अस्तित्वात गोंडावन भूप्रदेशाचा आहे.

द्वीपकल्पीय पठार सतलज-गंगा मैदानाच्या दक्षिणेपासून हिन्दू महासागरापर्यंत पसरलेले आहे. त्याचे एकूण क्षेत्रफळ सुमारे 16 लाख चौ.कि.मी. आहे. हे उत्तरेला अरावली पर्वतापासून दक्षिणेला कन्याकुमारीपर्यंत पसरलेला आहे. ते अंदाजे 1400 कि.मी. पर्यंत पसरलेला आहे. पश्चिमेला पश्चिमघाटापासून पूर्वेला झारखंडच्या राजमहाल टेकड्यांपर्यंत. हे पठार आकाराने त्रिकोणाकृती असून उत्तरेकडे रुंद आणि दक्षिणेकडे अरुंद आहे. याला पश्चिमेला अरबी समुद्र, पूर्वेला बंगालचा उपसागर आहे.

भारताचे प्राकृतिक विभाग

सूची (उंची मी. मध्ये)

3000 मी. पेक्षा जास्त
1500-3000
1000-1500
600-1000
300-600
150-300
150 मी पेक्षा कमी

103

दख्खनच्या पठाराच्या पश्चिमघाट आहे. महाराष्ट्र आणि कर्नाटक हे प्रदेश यामध्ये मोडतात त्याला 'सह्याद्री' असे संबोधले जाते. अन्नामलाई पर्वतरांगेतील 'अनैमुडी' (2665 मीटर) हे दक्षिण भारतातील सर्वोच्च शिखर आहे. दख्खनच्या पठाराच्या पूर्वेला पूर्व घाट आहे. पूर्व घाट आणि पश्चिमघाट हे निलगिरी टेकड्यामध्ये एकमेकांस जाडले जातात. पूर्व घाट फार उंच किंवा सतत नसून तूटक आहे. पूर्व घाटात 'आर्मकोंडा' आणि 'महेंद्रगिरी' ही सर्वोच्च शिखरे आहेत. हे घाट नद्यांच्या दऱ्यांनी इकडे तिकडे असे वेगळे झाले आहेत.

द्वीपकल्पीय पठाराचे मोठे आर्थिक महत्व आहे, याचे कारण म्हणजे या पठारात खनिजांचे भरपूर साठे आहेत. वेगवेगळ्या नद्यांवर धबधबे निर्माण झाल्याने जलविद्युत शक्ति निर्मितीसाठी सर्वात योग्य आहे.

4. किनारपट्टीची मैदाने :

बेटांव्यतिरिक्त भारताला 6100 किलोमीटरची किनारपट्टी लाभली आहे. गुजरातच्या कच्छ प्रदेशापासून सुरु होणारी किनारपट्टी पूर्वेला गंगा नदीच्या खोऱ्यापर्यंत पसरलेली आहे. किनाऱ्यालगतच्या अरुंद मैदानाला 'तटीय मैदान' म्हणतात. भारतीय किनारपट्टी ही पश्चिम किनारपट्टी आणि पूर्व किनारपट्टीमध्ये विभागली गेली आहे.

पश्चिम किनारा गुजरातच्या कच्छच्या आखातापासून दक्षिणेला कन्याकुमारीपर्यंत पसरलेला आहे. त्याची लांबी 1500 की.मी. आहे. हे पुढे केरळ मधील मलबार किनारा, कर्नाटकातील कॅनरा किनारा, गोवा आणि महाराष्ट्रातील कोंकण किनारा आणि गुजरात किनारा येथे पर्यंत पसरलेला आहे. मुंबई, मारमगोवा, कोचिन, कांडला, कारवार आणि मंगळूर ही या किनाऱ्यावरील प्रमुख बंदरे आहेत. पूर्वेकडिल किनारी मैदाने दक्षिणेकडिल कन्याकुमारीपासून उत्तरेकडिल गंगा नदीपर्यंत पसरलेली आहेत. पूर्व किनारपट्टी बंगालचा उपसागर आणि पूर्व घाट यांच्यामध्ये स्थित आहे. ही किनारपट्टी खूप विस्तृत आणि सपाट आहे. यामध्ये महानदी, गोदावरी, कृष्णा आणि कावेरी नद्यांच्या त्रिभूज प्रदेशांचा समावेश आहे. पूर्व किनाऱ्यावर काही खाऱ्या पाण्याची सरोवर आहेत. ओरिसाचे 'चिल्का' सरोवर आणि आंध्रप्रदेशचे 'पुलिकत' सरोवर हे महत्वाची आहेत. पूर्व किनारा उत्तरेच्या उत्कल किनारपट्टीपासून दक्षिणेला कोरोमंडळ किनारपट्टी पर्यंत विभागला गेला आहे.

बेटे :

भारतात एकूण 247 बेटे आहेत. त्यापैकी 204 बंगालच्या उपसागरात आणि 43 अरबी समुद्रात आहेत. मन्नारच्या आखातात काही प्रवाळ बेटे आहेत. बंगालच्या उपसागरातील अंदमान आणि निकोबार बेटे कठोर ज्वालामुखीच्या खडकांपासून तयार झाली आहेत. लक्षद्वीप बेटे ही प्रवाळ बेटे आहेत. भारताच्या शेवटचे दक्षिणेकडिल टोक ग्रेट निकोबार बेटावर आहे. याला 'इंदिरा पॉईंट' म्हणतात.

स्वाध्याय

I. रिक्तस्थानां जागी योग्य शब्द भरा :

1. इंडिया हे नाव _____ नदीवरून आले आहे.
2. भारताचे एकूण क्षेत्रफळ _____ चौ.कि.मी.आहे.
3. भारताच्या मध्य भागातून _____ उत्तर अक्षांश जाते.
4. भारताला _____ कि.मी.ची किनारपट्टी लाभली आहे.
5. भारत प्रमुख _____ विभागामध्ये विभागला आहे.
6. सर्वोच्च हिमालयाला _____ असेही म्हणतात.
7. जगातील सर्वोच्च शिखर _____ हे आहे.
8. उत्तरेलडीक महामैदानी प्रदेश _____ या मातीने बनला आहे.
9. पश्चिम घाटाला कर्नाटकात _____ या नावाने ओळखतात.

II. खालिल प्रश्नांची उत्तरे गटामध्ये चर्चा करून लिहा :

10. भारत आशिया खंडाच्या कोणत्या भागात वसलेला आहे?
11. भारत पृथ्वीच्या कोणत्या गोलार्धात आहे?
12. भारताच्या मुख्य भूमीचे दक्षिण टोक कोणते?
13. मध्य भारतातून जाणारा महत्वाचा अक्षांश कोणता?
14. भारताचे दक्षिणेकडील शेवटचे टोक कोणते?

15. भारतातील अलिकडेच तयार झालेला भूभाग कोणता ?
16. हिमालयाचे फायदे स्पष्ट करा.
17. द्वीपकल्पीय पठाराचा विस्तार लिहा.
18. शिवालिक रांगेबद्दल लिहा.
19. उत्तरेकडील मैदानाला संचित मैदान म्हणतात का ?
20. पूर्व घाट आणि पश्चिम घाट यांच्यातील फरक स्पष्ट करा.

III. उपक्रम :

1. भारताचा नकाशा काढून अक्षांश आणि रेखांश तसेच भारताच्या मध्य भागातून जाणारे $23\frac{1}{2}^{\circ}$ अक्षांश दाखवा.
2. भारताचा नकाशा काढून प्रमुख पर्वतरांगा, पूर्व आणि पश्चिम घाट दाखवा.
3. तुम्ही मंगलोर, धर्मस्थळ आणि इतर निसर्गरम्य स्थळांच्या भेटीवेळी घाट माथ्याच्या विभागातून प्रवास करत असतानाचे अनुभव तुमच्या शिक्षकांना सांगा.

IV. प्रकल्प :

1. भारताचा नकाशा काढा आणि शिक्षकांच्या मदतीने विविध राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेश दर्शवा.
2. भारताचा नकाशा काढून शेजारील देश दाखवा.
3. पश्चिम घाट आणि कर्नाटकाच्या मैदानी प्रदेशातील विविधतेची माहिती मिळवा.

भारताचे हवामान



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- भारतातील हवामानाची प्रमुख लक्षणे.
- भारतातील ऋतू आणि हवामानाची परिस्थिती.
- भारताच्या ऋतुमानानुसार पावसाची विभागणी आणि परिणाम.

या प्रकारच्या हवामानात वेगवेगळ्या ऋतूंमध्ये वारे विरुद्ध दिशेने वाहतात. भारतात उष्णकटिबंधीय मान्सूनच्या सर्व प्रकारच्या मान्सून हवामानाची लक्षणे आढळतात. वर्षाच्या पहिल्या सहामाहीत वारे नैऋत्येकडून ईशान्येकडे वाहतात आणि दुसऱ्या सहामाहीत ईशान्येकडून नैऋत्येकडे वाहतात. भौगोलिकदृष्ट्या भारत उष्णकटिबंधात आणि समशीतोष्ण कटिबंधात विभागला आहे. त्यामुळे अक्षांश, समुद्रसपाटीपासूनची उंची, समुद्रापासूनचे अंतर, वाऱ्यांच्या दिशा, पर्वत रांगा, सागरी प्रवाह इ. देशाच्या हवामानावर प्रभाव पडतो.

हे माहीत असू द्या :

मान्सून हा शब्द 'मौसिम' या अरबी शब्दापासून बनला आहे. याचा अर्थ 'ऋतू' असा आहे.

भारतीय हवामान 4 ऋतूंमध्ये विभागले आहे :

- 1) उन्हाळा - मार्च ते मे
- 2) नैऋत्य मान्सून किंवा पावसाळा - जून ते सप्टेंबर
- 3) मान्सूनच्या परतीचा मोसम - ऑक्टोबर ते नोव्हेंबर
- 4) हिवाळा - डिसेंबर ते फेब्रुवारी

1) उन्हाळा : भारतात उन्हाळा मार्चच्या पहिल्या आठवड्यात प्रारंभ होऊन मे महिन्याच्या शेवटपर्यंत असतो. या अवधीत सूर्याची लंबरूप किरणे उत्तर गोलार्धात पडतात, त्यामुळे उष्णता जास्त असते. दिवस बरेच मोठे असतात. उत्तर भारतीय मैदाने समुद्रापासून दूर आहेत, म्हणून तेथील तापमान जास्त असते. राजस्थानातील

‘गंगानगर’मध्ये उन्हाळ्यात कमाल 52° सें.ग्रे. इतके तापमान नोंदवले गेले आहे. म्हणून ते देशातील सर्वात उष्ण ठिकाण आहे. याउलट दक्षिण भारत तिन्ही बाजूने पाण्याने वेढलेला असल्याने तेथील तापमान मध्यम असल्याचे आढळते. उन्हाळ्यात येथील तापमान 32° सें.ग्रे. ते 35° सें.ग्रे. पर्यंत असते. या ऋतूत उत्तरेकडील पर्वतीय प्रदेश आणि द्वीपकल्पीय पठारी प्रदेश थंड असतो काही ठिकाणी स्थानिक उष्णता आणि प्रचलित प्रवाहामुळे एप्रिल आणि मे महिन्यात पाऊस पडतो. याला पश्चिम बंगालमध्ये ‘कालबैसाखी’, उत्तरप्रदेशमध्ये ‘आंधिस’, कर्नाटकमध्ये ‘काँफी कारंजा’ आणि केरळमध्ये मँगोशाॅवर्स (आंबेसरी) असे म्हणतात. उन्हाळ्यात भारताच्या एकूण पावसापैकी फक्त 10% इतका पाऊस पडतो.

2) नैऋत्य मान्सून किंवा पावसाळा : भारतात नैऋत्य मान्सून म्हणजे पावसाळा होय. याला मान्सून वाऱ्याचे पाऊस म्हणून ओळखले जाते. हे जलाने भरलेले वारे असून भारतात जास्त भागांमध्ये पाऊस पडतो. हा ऋतू जून ते सप्टेंबर पर्यंत असतो. या काळात बहुतेक भागात दमट हवामान तयार होते आणि पाऊस पडतो. जवळ जवळ 75% पाऊस या मोसमात होतो. नैऋत्य मान्सून भारताला दोन शाखांमध्ये वेगळे करतो. एक म्हणजे अरबी समुद्राची शाखा आणि दुसरी बंगालच्या उपसागराची शाखा. अरबी समुद्रावरून वाहणाऱ्या वाऱ्यामुळे पश्चिमघाटाच्या पश्चिमेकडील भागात जोराचा पाऊस येतो. हे वारे जसजसे पूर्वेला वाहत जातात तसा पाऊस कमी होत जातो. पश्चिमघाटाच्या पूर्वेकडील प्रदेशाला ‘पर्जन्य छायेचा प्रदेश’ म्हणतात. बंगालच्या उपसागरातील मान्सून वाऱ्यांमुळे म्यानमार, बांग्लादेश, ईशान्य भारतीय प्रदेश, हिमालयाच्या पायथ्याशी आणि उत्तरेकडील मैदानावर पाऊस पडतो. येथून ईशान्येकडून वायव्येकडे जाताना पाऊस कमी होत जातो. तमिळनाडू प्रदेशाचा अपवाद वगळता देशातील बहुतेक प्रदेशांमध्ये नैऋत्य मान्सून दरम्यान पाऊस पडतो.

3) मान्सूनच्या परतीचा मोसम : ऑक्टोबर महिन्याच्या शेवटच्या आठवड्यात भारतीय उपखंडात खूप पाऊस पडल्यामुळे उष्णता कमी होते. तसेच सूर्याची किरणे दक्षिण गोलार्धात लंब रुपाने पडतात. त्यामुळे उत्तर गोलार्धात उष्णता कमी होते व वातावरणाचा दाब वाढू लागतो. त्यामुळे नैऋत्य मान्सूनवारे ऑक्टोबर पासून परत

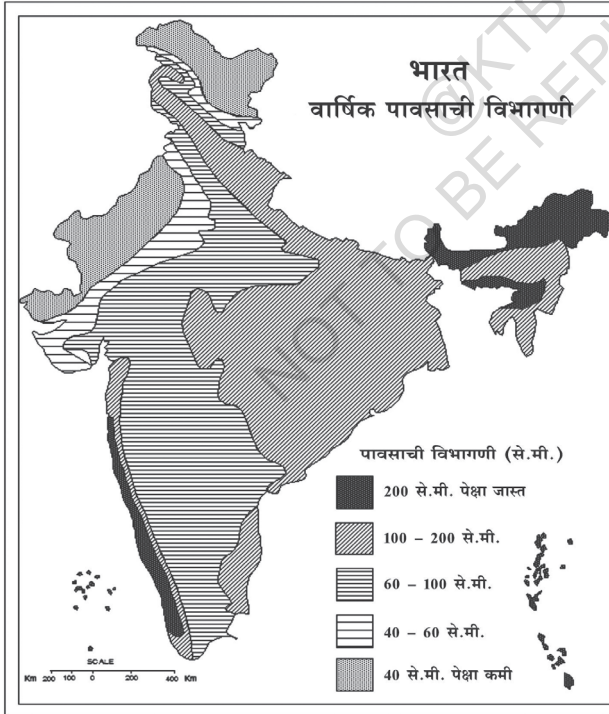
उपक्रम :

दैनिक वर्तमानपत्रात येणाऱ्या देशातील प्रमुख शहरांच्या उष्णतेचे विवरण संग्रह करून आपल्या शिक्षकांबरोबर उष्णतेमध्ये येणाऱ्या फरकाबद्दल चर्चा करा.

जाण्यास प्रारंभ करतात. हळूहळू नोव्हेंबर महिन्याच्या शेवटी हे वारे वाहणे बंद होतात. यालाच 'मान्सूनच्या परतीचा मौसम' म्हणतात. या मोसमात भारतात 13% पाऊस पडतो. याच कालावधीत बंगालच्या उपसागरात व अरबी समुद्रात वादळे निर्माण होतात. ही वादळे वेगवान आणि पावसाने सामावलेले असतात, यामुळे किनारपट्टीची हानी होते.

4) हिवाळा : हिवाळा डिसेंबर महिन्यात सुरू होऊन फेब्रुवारी महिन्याच्या शेवटपर्यंत राहतो. या मोसमात उत्तर भारतातील जम्मू-काश्मीर, हिमाचल प्रदेश व उत्तरेचे मैदानी प्रदेशात अत्यंत कमी तापमान दिसून येते. काही भागात उष्णता कमी होऊन तेथील तापमान गोठण बिंदूच्याखाली असते. या ठिकाणी बर्फ पडतो. दक्षिण भारतात उष्णता सामान्य असून हवामान छान असते. या मोसमात भारतात फक्त 2% पाऊस पडतो. त्यामुळे भारतात हिवाळ्यात कमी पावसाची नोंद होते.

पावसाची विभागणी : सामान्यतः मान्सून वाऱ्यामुळे पाऊस पडतो. पण काही वेळेला अतिवृष्टी तर काही वेळेला अनावृष्टि होते. भारतात सर्व मोसमात पाऊस पडतो. भारतात वार्षिक सरासरी पावसाचे प्रमाण 118 सें.मी. असते. तरीसुद्धा विविध मोसमात वेगवेगळ्या प्रदेशात पाऊस पडतो. पण पावसाचे प्रमाण वेगवेगळ्या भागात वेगवेगळे असते. भारतात पावसाच्या विभागणी नुसार तीन विभाग केले आहेत.



1) कमी पावसाचा प्रदेश- सुमारे 50 सें.मी. पेक्षा कमी पाऊस पडणाऱ्या प्रदेशाला कमी पावसाचा प्रदेश म्हणतात. राजस्थानचे थार वाळवंट, पंजाब, हरियाणा, गुजरातचा कच्छ प्रदेश आणि जम्मू-काश्मीर, महाराष्ट्राचा पूर्व

भाग, कर्नाटकाचा मध्य भाग हे कमी पाऊस पडणारे प्रदेश आहेत. राजस्थानच्या जैसलमेर जिल्ह्यातील 'रोयली' येथे वार्षिक सरासरी 8.3 सें.मी. पाऊस पडतो. हे भारतातील सर्वात कमी पाऊस पडणारे ठिकाण आहे.

2) मध्यम पावसाचा प्रदेश : सुमारे 50 ते 250 सें.मी. पाऊस पडणाऱ्या प्रदेशाला मध्यम पावसाचा प्रदेश असे म्हणतात. हा प्रदेश अत्यंत कमी व अत्यंत जास्त पावसाचा प्रदेशात मोडत नाही.

उपक्रम :

यावर्षी तुमच्या तालुक्यात झालेल्या पावसाचे प्रमाण जाणून घ्या. तुमच्या तालुक्यातील यावर्षी असलेल्या हवामानाच्या प्रकाराची मित्रांबरोबर चर्चा करा.

3) अतिशय जोराच्या पावसाचा प्रदेश -

सुमारे 250 सें.मी. पेक्षा जास्त पाऊस पडणाऱ्या प्रदेशाला अतिशय जोराच्या पावसाचा प्रदेश असे म्हणतात. पश्चिम घाटातील पश्चिमेकडचा प्रदेश, आसाम आणि इतर पूर्वेकडील राज्ये व पश्चिम बंगाल या प्रदेशात येतात. मेघालयातील 'मौसीनराम' येथे सर्वाधिक पाऊस पडतो. भारताच्या आर्थिक

विकासावर हवामानाचा फारच मोठा परिणाम झाला आहे. कृषी हा येथील लोकांचा प्रमुख उद्योग असून नैऋत्य मान्सून हा कृषी उद्योगास मर्यादित करतो. जर मान्सून नाहीतर पिके नाहीत, त्यामुळे दुष्काळ पडतो. जेव्हा अतिपाऊस पडतो, तेव्हा महापूर येतो. त्यामुळे जीवित व वित्त हानी होते. म्हणूनच म्हटले जाते की भारतातील कृषी व्यवसाय हा 'मान्सूनचा जुगार' आहे.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

- 1) भारतातील _____ हा अति जास्त उष्णता असलेला प्रदेश आहे.
- 2) भारतात _____ मान्सून वाऱ्यामुळे पाऊस पडतो.
- 3) भारतात अत्यंत कमी पाऊस पडणारा प्रदेश _____ .
- 4) भारतातील जास्त पाऊस पडणारा प्रदेश _____ .

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहात चर्चा करून लिहा :

- 5) भारतात कोणकोणत्या प्रकारचे हवामान आहे ?
- 6) मान्सूनचे वारे म्हणजे काय ?
- 7) परतीच्या मान्सून काळात भारतात चक्रीवादळे निर्माण होण्याची कारणे कोणती ?
- 8) भारताच्या हवामानावर परिणाम करणारे घटक कोणते ?

III. जोड्या जुळवा :

A	B
i) काल बैसाखी	अ) उत्तर प्रदेश
ii) आंधिस.	ब) कर्नाटक
iii) कॉपी करंजा.	क) केरळ
iv) मँगो शॉवर्स.	ड) राजस्थान
	इ) पश्चिम बंगाल

IV. उपक्रम :

- 1) भारताचा नकाशा काढून पावसाची विभागणी दर्शवा.

V. प्रकल्प :

1. तुम्ही रहात असलेल्या प्रदेशातील मोसमाच्या परिवर्तनाबद्दल तुमच्या विषय शिक्षकांकडून माहिती घेऊन प्रकल्प तयार करा.

भारतातील माती



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- भारतातील मातीचे प्रकार व विभागणी.
- मातीची धूप आणि त्याची कारणे.
- मातीची धूप आणि त्याचे परिणाम.
- मातीचे संरक्षण आणि संवर्धन.

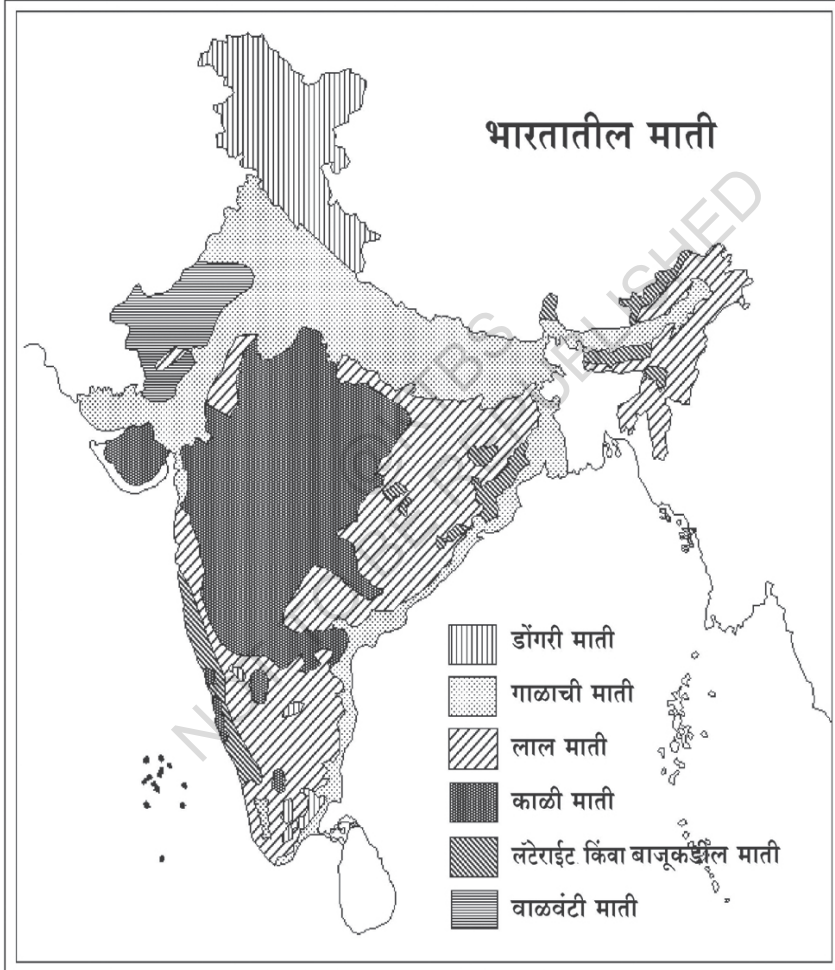
माती ही नैसर्गिक साधनसंपत्ती आहे. भारतात विविध प्रकारची माती आढळते. विविध प्रकारच्या हवामानात खडकाची झीज होऊन मातीची निर्मिती झाली आहे. काही माती विविध कारणांमुळे वाहून संचित झालेली आहे. माती ही वनस्पती आणि प्राण्यांचे कुजलेल्या जैविक अंशापासून निर्माण झालेली आहे. भारतातील मातीचे प्रकार 6 विभागात विभागले गेले आहेत. 1) गाळाची माती 2) काळी माती 3) लाल माती 4) जांब्याची (लॅटेराइट) किंवा बाजूकडील माती 5) वाळवंटी माती आणि 6) डोंगरी माती.

1) गाळाची माती : नद्यांनी पर्वत प्रदेशातून वाहून आणून संचित केलेल्या मातीला गाळाची माती म्हणतात. भारतात या प्रकारची माती खूप मोठ्या प्रमाणात पसरलेली आहे. ही माती सुमारे 7.7 दशलक्ष चौरस कि.मी. एवढ्या प्रदेशात आढळते. ही उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, ओरिसा, पंजाब, हरियाणा, आसाम, ब्रह्मपुत्रा नदीच्या खोऱ्यापर्यंत पसरलेली आहे. शिवाय नर्मदा आणि तापी नदीचे खोरे, द्वीपकल्पीय पठार या दोन्ही भागात असलेल्या किनारपट्टी प्रदेशात पण गाळाची माती निर्माण झालेली आहे. या मातीत गहू, भात, ऊस, कापूस आणि ताग ही महत्त्वाची पिके पिकवली जातात.

2) काळी माती : या मातीला 'रेगुर माती' असेही म्हणतात. ही माती कापसाच्या लागवडीसाठी उपयुक्त असते म्हणून या मातीला 'कपासीची माती' देखील म्हटले जाते. अशा प्रकारच्या मातीचा प्रदेश भारतात 5.46 लाख चौरस कि.मी. क्षेत्रात पसरला आहे.

काळी मातीच्या प्रदेशाला 'डेक्कन ट्रॅप' सुद्धा म्हणतात. ही माती लाव्हारसापासून झालेल्या

खडकांचे तुकडे होऊन त्याचे मातीत रूपांतर झालेले आहे. ही माती चिकन माती असून, जेथे पावसाचे प्रमाण कमी असते तेथे ओलावा टिकवून ठेवते. महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश, आंध्रप्रदेशचा पश्चिम भाग आणि उत्तर कर्नाटकात ही माती आढळते. या मातीत विपुल प्रमाणात चुनखडी व मॅग्नेशियम कार्बोनेट आढळतात. ही माती कापूस, ज्वारी, गहू, कांदे, मिरची, तंबाखू, तेलबिया, लिंबू आणि द्राक्षे पिकवण्यासाठी उपयुक्त ठरते.



3) लाल माती : ही माती द्वीपकल्पीय पठारामध्ये पसरलेले आहे. ही सुमारे 5.18 लक्ष चौरस कि.मी. प्रदेशात पसरलेली आढळते. ही दक्षिणेच्या कन्याकुमारीपासून उत्तरेतील

मध्यप्रदेशाच्या झांशी पर्यंत व्यापलेली आहे. पश्चिमेतील गुजरातच्या कच्छ प्रदेशापासून पूर्वेतील झारखंडच्या राजमहाल टेकड्या पर्यंत व्यापलेले आहे. लाल मातीत पिकणारी प्रमुख पिके म्हणजे नाचणा, तंबाखू आणि तेलबिया व पाण्याचा पुरवठा असलेल्या ठिकाणी भात, ऊस, कापूस पिकवला जातो.

4) जांब्याची (लॅटेरेट) किंवा बाजूकडील माती : ही माती सामान्यता 200 सें.मी. पेक्षा जास्त पाऊस पडणाऱ्या प्रदेशात निर्माण झाली आहे. जास्त पावसाच्या पाण्यामुळे क्षार विरघळून द्रवरूपात जमिनीच्या खोलवर गेलेले आहेत, त्यामुळे वरच्या पदरात न विरघळणारे लोह ऑक्साइड आणि अॅल्युमिनियम मात्र दिसतात. या मातीत सुपीकता फार कमी असते. भारतातील 2.48 लाख चौ. कि.मी. प्रदेशात ही माती आढळते. पश्चिम घाट, विंध्य पर्वत, सातपुडा टेकड्या, राजमहाल टेकड्या, पूर्वांचल प्रदेशात ही माती आढळते. ही माती चहा व मळ्याच्या शेतीसाठी उपयुक्त आहे.

5) वाळवंटी माती : कमी पाऊस व जास्त उष्णता यामुळे अशा प्रकारची माती तयार होते. ही माती लाल व तपकिरी रंगात असून वाळूचे प्रमाण जास्त असल्यामुळे त्याच्यातून पाणी लवकर वाहून जाते. त्यामुळे आद्रता कमी होते. भारतात 1.4 लाख चौ. कि.मी. क्षेत्रात ही माती आढळते. ज्वारी, बाजरी, खजूर इ. पिके या मातीत पिकवली जातात. भारताच्या वायव्य दिशेचे राजस्थान, पंजाब आणि हरियाणा या राज्यात व पश्चिम गुजरातच्या कच्छ प्रदेश व अरावली पर्वताच्या रांगेच्या पश्चिम भागात ही माती विभागली गेली आहे.

6) डोंगरी माती : या मातीत कुजलेले जैविक अंश अधिक प्रमाणात असतात. पर्वतीय प्रदेशाच्या उतरणीवर ही माती आढळते. या मातीत नायट्रोजन आणि सेंद्रिय प्रमाण जास्त असते. ही माती कॉफी, चहा, मसाल्याचे जिन्नस व फळे पिकविण्यासाठी उपयुक्त आहे. हिमालयाच्या पायथ्याच्या टेकड्या, जम्मू आणि काश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तरांचल, बिहार, पश्चिम बंगाल आणि पर्वतीय प्रदेशात ही माती पसरलेली आहे.

मातीची धूप : भूपृष्ठावर दिसून येणाऱ्या वरच्या स्तरावर अनेक नैसर्गिक बदल होतात. या क्रियेला 'मातीची धूप' असे म्हणतात. वाहणारे पाणी, हवा, समुद्राच्या लाटा इ. मुळे मातीची धूप होते.

मातीची धूप होण्याची कारणे : देशाच्या महत्वाच्या समस्यांपैकी मातीची धूप ही एक समस्या आहे. अलीकडील काळात ही समस्या वाढली आहे. याचे मुख्य कारण म्हणजे 1. अरण्यांचा नाश, 2. जनावरांचे चरणे, 3. जुन्या पद्धतीने शेतीची मशागत, 4. पाण्याचा जास्त उपयोग, 5. पाण्याचा वेग आणि प्रवाह, 6. विटा, कौले, मडकी तयार करण्यास मातीचा वापर केल्यामुळे मातीची धूप होते.

मातीच्या धूपेचे परिणाम : मातीची धूप अनेक समस्यांना कारणीभूत ठरते. त्यामध्ये प्रमुख म्हणजे

1. मातीच्या धूपेमुळे नदीत गाळ साचतो, त्यामुळे पूर येण्याची स्थिती निर्माण होते.
2. नद्यांच्या मुखाजवळ गाळ साचल्याने प्रवाह बदलतात.
3. सरोवर तलावांमध्ये गाळ साचून खोली कमी होते.
4. मातीच्या धूपेमुळे मातीमध्ये पाणी शोषून घेण्याची क्षमता कमी होते, यामुळे नैसर्गिक झरे आटतात.

भारत हे कृषिप्रधान राष्ट्र असल्यामुळे मातीच्या धूपेमुळे कृषी उत्पन्नावर वाईट परिणाम होतो व उत्पादनात वाढ करण्यासाठी मातीची धूप थांबवण्याची आवश्यकता आहे.

मातीचे संरक्षण आणि संवर्धन :

मातीची धूप थांबवणे म्हणजेच मातीचे संरक्षण, मातीच्या संरक्षणासोबत सुपीकता राखून ठेवण्यासाठी आवश्यक पद्धतीने मातीचा उपयोग करून सतत पिकांचे उत्पादन घेणे हे मातीचे संवर्धन आहे. पंचवार्षिक योजनेमध्ये मातीची धूप थांबवण्यावर जास्त भर दिलेला आहे.

मातीची धूप थांबवण्यासाठी काही योजना हाती घेण्यात आल्या आहेत. त्या म्हणजे

1. बांधाना समांतर नांगरणी करणे.
2. पाणी वाहून जाऊ नये म्हणून बांध बांधणे.
3. आळीपाळीने वेगवेगळी पिके घेणे.

4. जंगल तोड थांबवणे.
5. जंगल वाढीला प्रोत्साहन देणे.
6. जनावरांच्या चरण्यावर नियंत्रण ठेवणे.
7. पाण्याचा योग्य वापर करणे.
8. धरणे बांधणे इ.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

- माती एक प्रमुख नैसर्गिक साधन संपत्ती आहे. ही राष्ट्राच्या प्रमुख संपत्ती पैकी एक आहे.
- अति सूक्ष्म कणांनी बनलेल्या मातीला 'चिकन माती' असे म्हणतात.
- वाळवंटी माती अतिशय मोठ्या कणांनी बनलेली असते.
- मातीची उत्पत्ती, कणांची रचना, रासायनिक संयोजन व त्याच्या परिवर्तनाच्या अध्ययनाला 'माती शास्त्र' असे म्हणतात.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा:

1. पर्वत प्रदेशातून नद्यांनी वाहून आणून संचित झालेल्या मातीला _____ म्हणतात.
2. काळ्या मातीच्या प्रदेशाला _____ असेही म्हणतात.
3. राजस्थानमध्ये _____ ही माती दिसून येते.
4. भारतात सर्वात जास्त प्रमाणात सापडणारी माती _____
5. नाचणा आणि तेलबिया पिकवण्यासाठी _____ माती योग्य असते.

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहात चर्चा करून लिहा:

6. भारतामध्ये दिसून येणारे मातीचे मुख्य प्रकार कोणते ?

7. मातीचे संरक्षण म्हणजे काय? त्याच्या विधानांची यादी तयार करा.
8. मातीची धूप म्हणजे काय? कारणे स्पष्ट करा.
9. मातीच्या धुपेचे परिणाम सांगा.
10. हिमालय पर्वतामध्ये कोणत्या प्रकारची माती दिसून येते?

III. उपक्रम:

1. तुमच्या तालुक्याच्या कृषि सहाय्यक निर्देशक कार्यालयाला भेट देऊन विविध प्रकारच्या मातीची यादी तयार करून त्याचे उपयोग समजून घ्या.
2. जनावरांच्या संगोपनाने मातीची धूप होते का? आपल्या शिक्षकांशी चर्चा करा.

IV. प्रकल्प:

1. तुमच्या घरच्या सभोवतालची अथवा शेतातील थोडी माती घेऊन आपल्या शिक्षकांच्या सहाय्याने माती परीक्षा केंद्रांमध्ये परीक्षण करा. ती माती कोणत्या पिकाला योग्य आहे ते समजून घ्या.

प्रकरण 13

भारतातील अरण्या संपत्ती



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया :

- भारतातील अरण्याचे प्रकार आणि वितरण.
- अरण्याचे संरक्षण, संरक्षणाच्या पद्धती.
- वन्यजीव अभयारण्य आणि राष्ट्रीय उपवने.
- जैविक संरक्षण क्षेत्र.

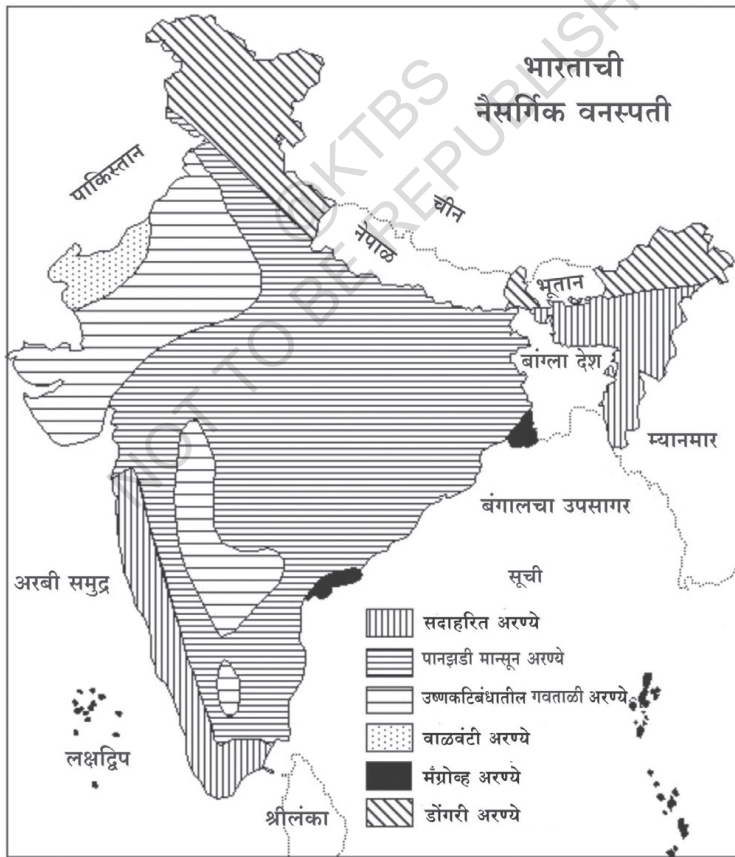
एका प्रदेशात नैसर्गिक रीतीने वाढलेल्या सर्व प्रकारच्या वनस्पती समूहाला अरण्ये अथवा स्वाभाविक वनस्पती समूह म्हणतात. हे नैसर्गिक घटक म्हणजे हवामान, पाऊस, वातावरण, भू-स्वरूप आणि माती यांच्यावर अवलंबून असतात. भारतात 2021 (ISFR) च्या अहवालानुसार 7,13,789 चौ. कि.मी. क्षेत्रामध्ये वनक्षेत्र व्यापलेले आहे. भौगोलिक क्षेत्राच्या 21.71% एवढा भूभाग अरण्याने व्यापलेला आहे.

भारत हा विस्ताराने मोठा असून विविध प्रकारच्या नैसर्गिक परिसराने व्यापलेला आहे. येथे अनेक नैसर्गिक वनस्पती वर्गांची अरण्ये दिसून येतात. भारतात नैसर्गिक वनस्पतीचे सहा प्रमुख विभाग केले आहेत. 1) सदाहरित अरण्ये 2) पानझडी मान्सून अरण्ये 3) उष्णकटिबंधातील गवताळ अरण्ये 4) मॅंग्रोव्ह अरण्ये 5) वाळवंटी अरण्ये 6) हिमालयातील अल्पाईन अरण्ये.

1. सदाहरित अरण्ये: भारतात सदाहरित अरण्ये ही 250 सें.मी. पेक्षा जास्त पाऊस पडणाऱ्या व 900 मीटर पेक्षा कमी उंची असलेल्या प्रदेशांमध्ये दिसून येतात. याप्रकारची अरण्ये पश्चिम घाट, ईशान्य भागातील राज्ये आसाम, मेघालय, त्रिपुरा, नागालँड आणि अंदमान निकोबार बेट यात दिसून येतात. भारतात सदाहरित अरण्ये सुमारे 2.6 लाख हेक्टर प्रदेशात व्यापलेली आहेत. या प्रदेशांमध्ये वनस्पती सतत हिरव्या राहिल्याने त्याला 'सदाहरित अरण्ये' म्हणतात.

2. **पानझडी मान्सून अरण्ये:** या प्रकारची अरण्ये भारतात मोठ्या प्रमाणात विस्तारलेली आहेत. जिथे 75 ते 250 सें.मी. पाऊस होतो, अशा प्रदेशात ही अरण्ये आढळतात. ही 65.5% एवढ्या प्रमाणात व्यापलेली आहेत. भारत मान्सून हवामानाचा प्रदेश असल्याने या प्रकारची अरण्ये जास्त प्रमाणात पसरली आहेत. कोरड्या हवेच्या मोसमामध्ये झाडांची पाने गळतात म्हणून यांना 'पानझडी मान्सून अरण्ये' असे म्हणतात.

3. **उष्णकटिबंधातील गवताळ अरण्ये:** ही अरण्ये ज्या ठिकाणी 60 ते 75 सें.मी. पाऊस पडतो, त्या प्रदेशात दिसून येतात. या क्षेत्रात उंच गवत आणि तुरळक इथे तिथे काटेरी वनस्पती दिसून येतात. दख्खनच्या पठारातील केंद्र भाग, अरावली पर्वतातील पश्चिम दिशेच्या थार वाळवंटाच्या कडेच्या क्षेत्रात या प्रकारच्या वनस्पती आढळतात. बाबुल, ताड, गवत इ. येथे वाढतात.



4. मंग्रोव्ह अरण्ये : यांना भरती-ओहोटीची अरण्ये म्हणतात. ही अरण्ये नद्यांच्या त्रिभुज प्रदेशात व मुखाजवळ लाटा येणाऱ्या ठिकाणी आढळतात. गंगा, गोदावरी, महानदी व कृष्णेच्या त्रिभुज प्रदेशात ही अरण्ये आढळतात. गंगा नदीच्या मुखाजवळ 'सुंदरी' झाडे जास्त प्रमाणात वाढतात, म्हणून या अरण्यांना 'सुंदरबन' म्हणतात. या अरण्याचे क्षेत्र देशात 4,992 चौ.कि.मी. इतके आहे.

5. वाळवंटी अरण्ये : ज्या ठिकाणी वार्षिक सरासरी पाऊस 50 सें.मी. पेक्षा कमी असतो तेथे ही अरण्ये आढळतात. राजस्थानमधील थारचे वाळवंट, पंजाबची राजस्थान कडील बाजू, हरियाणा व गुजरात येथे ही अरण्ये आढळतात. या वनस्पतीची मुळे जमिनीत खोलवर जातात. काटेरी झुडूप्याच्या वनस्पती देखील या प्रदेशात आढळतात.

6. हिमालयातील अल्पाईन अरण्ये : येथे वेगवेगळ्या प्रकारची अरण्ये आढळतात. हिमालयातील वनस्पती त्या ठिकाणची उंची व पाऊस यानुसार बदलतात. हवामानाप्रमाणे विविध प्रकारच्या वनस्पती आढळतात. येथे वाढणारी मुख्य झाडे म्हणजे साल, बैरा, टून, सिल्वर स्पर्स, लॉरेल इ. येथे टोकदार पानांची अरण्ये आढळून येतात.

उपक्रम :

तुमच्या वडिलधाऱ्यांकडून तुमच्या परिसरातील झाडे आणि पर्यावरणाविषयी माहिती मिळवा आणि पर्यावरणातल सध्याच्या बदलाचे निरीक्षण करा.

अरण्यांची विभागणी : कोणत्याही प्रदेशात अनुकूल वातावरणासाठी त्यात 33% एवढे अरण्य क्षेत्र असावे असे वैज्ञानिकांचे मत आहे. भारताच्या दृष्टीने एकूण क्षेत्रफळापैकी अतिशय कमी अरण्य क्षेत्र आहे. मध्य प्रदेश हे अरण्या बाबतीत पहिल्या क्रमांकावर आहे तर हरियाणा शेवटच्या क्रमांकावर आहे. कर्नाटकाचा 6 वा क्रमांक लागतो.

अरण्याचे महत्व:

मानव आणि पर्यावरण या दोघांसाठी अरण्य हे महत्वाचे साधन आहे. त्याचे महत्व खालीलप्रमाणे आहे.

- 1) शुद्ध हवा, अन्न व चारा मिळतो.
- 2) चांगला पाऊस पडतो.
- 3) अरण्य जमिनीची धूप नियंत्रित करते.

- 4) अरण्य प्राणी व पक्ष्यांचे वस्तीस्थान आहे.
- 5) अरण्यात औषधी वनस्पती मुबलक प्रमाणात आढळतात.
- 6) अरण्य पर्यटकांना आकर्षित करते.
- 7) अरण्यातून रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होतात.
- 8) अरण्य पर्यावरणाचे संतुलन नियंत्रित करते.

अरण्यांचे संरक्षण: अरण्ये मानवापासून, पाण्यापासून आणि नैसर्गिक आपत्तीपासून सुरक्षित ठेवण्याला 'अरण्यांचे संरक्षण' असे म्हणतात. भारतात अरण्याच्या क्षेत्रात सतत घट होत आहे. शेतीची वाढ, दुग्धव्यवसायाची मागणी, रस्ते, रेल्वेमार्ग, पाणीपुरवठ्याची योजना, जंगलातील वनवा इ. अरण्याच्या नाशाला कारणीभूत आहे. त्यामुळे अरण्याचे संरक्षण करणे अत्यंत आवश्यक आहे. त्यासाठी संरक्षणाच्या काही उपाय योजना आखण्याची गरज आहे.

अरण्य संरक्षणाच्या पद्धती : घर्षणामुळे आग लागणाऱ्या झाडांची तोडणी करणे, अरण्यातील झाडांना येणाऱ्या रोगांवर नियंत्रण करणे, रोपटे लावणे, बिया शिंपडणे, नियमबाह्य झाडे तोडणी रोखणे, अरण्यात पाळीव जनावरांना चरण्यासाठी मज्जाव करणे, सार्वजनिक झाडे लावण्यास प्रोत्साहन देणे, लोकांना अरण्याचे महत्त्व सांगून अरण्य संवर्धन करण्यास प्रोत्साहन देणे. सामाजिक अरण्य योजना तात्काळ यशस्वीरीत्या कार्यरूपात आणणे.

वन्यजीव अभयारण्ये: विविध प्राण्यांना त्यांच्या मूळ स्थानात संरक्षित करण्यासाठी वन्यजीव अभयारण्य निर्माण केली गेली आहेत. भारतात आज सुमारे 567 वन्यजीव निर्भय स्थाने आहेत, यात प्रमुख म्हणजे,

- तमिळनाडू - मदूमलाई, कन्याकुमारी.
- पश्चिम बंगाल - महानंदा, चप्रमरी.
- राजस्थान - बस्ती, सवाई मानसिंग.
- हरियाणा - कलेसार, नहर.
- पंजाब - बिरमोतीबाग, हरिके.
- आंध्रप्रदेश - कोल्हेरू, कृष्णा.

राष्ट्रीय उपवने - भारतात प्रथम स्थापित झालेले उपवन म्हणजे उत्तरांचल राज्यातील 'जिमकार्बेट'. देशातील प्रमुख उपवने खालील प्रमाणे आहेत.

1. काझीरंगा राष्ट्रीय उद्यान - आसाम.
2. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान - प. बंगाल
3. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान - झारखंड
4. गिर राष्ट्रीय उद्यान - गुजरात.
5. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान - मध्य प्रदेश
6. ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान - महाराष्ट्र.

जैविक संरक्षण क्षेत्र (Biosphere Reserves) :

भारत मोठ्या प्रमाणात वनस्पती आणि प्राणी संपत्तीने समृद्ध आहे. या जैविक व्यवस्था राखण्यासाठी देशात 18 जैविक क्षेत्रांचे संरक्षण केले जात आहे. ते म्हणजे निलगिरी, नंदादेवी, नोक्रेक ग्रेट निकोबार, मन्नारचे आखात, मानस, सुंदरबन, सिमिली पाल, कांचनजंगा, अमरकंटक, शीत वाळवंट (हिमाचल प्रदेश), तसेच भारतातील पहिले राखीव जैविक संरक्षण अरण्य म्हणजे निलगिरी पर्वत प्रदेश होय.

तुम्हाला हे माहीत असू द्या.

- भारतात सुमारे 567 वन्यजीव निर्भयस्थाने आहेत.
- 106 राष्ट्रीय उपवने आहेत.
- 122 वनस्पती उद्याने (बॉटनिकल गार्डन) आहेत.
- 525 प्राणी संग्रहालये आहेत.

अभ्यास

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

1. आसाम आणि मेघालयात आढळून येणारे अरण्ये _____
2. हिमालयात _____ अरण्ये आढळून येतात.
3. गंगा नदीच्या त्रिभुज प्रदेशाला _____ म्हणतात.

4. जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान _____ राज्यात आहे.
5. राष्ट्रीय वनधोरणानुसार देशात अनुकूल वातावरणासाठी _____% अरण्य असले पाहिजे.

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहात चर्चा करून लिहा :

6. नैसर्गिक वनस्पती म्हणजे काय ?
7. भारताचे एकूण वनक्षेत्र किती आहे ?
8. भारतातील अरण्याचे प्रकार कोणते आहेत ?
9. अरण्याचे महत्त्व स्पष्ट करा.
10. भारतातील पानझडी अरण्याची लक्षणे आणि विभाग सांगा.
11. अरण्य नाश होण्याची कारणे सांगा.
12. अरण्याचे संवर्धन म्हणजे काय ?
13. देशातील अरण्यसंवर्धनाच्या संदर्भात आपण कोणत्या सूचना कराल ?

III. उपक्रम :

1. तुम्ही राहात असलेल्या प्रदेशातील नैसर्गिक वनस्पती वर्गाची नावे सांगा, तेथील प्रमुख वनस्पती वर्ग आणि प्राणी वर्गाची यादी तयार करा.
2. तुम्ही पाहिलेल्या विविध झाडांच्या नावांची यादी करा.

IV. प्रकल्प :

1. वन्यजीव निर्भय स्थानात राहणाऱ्या प्राण्यांच्या चित्रांचा अल्बम तयार करा.
2. भारताचा नकाशा काढून त्यात जैविक संरक्षण स्थाने दाखवा.

भारतातील जलसाधन संपत्ती



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- पाणी पुरवठ्याचे महत्त्व.
- पाणी पुरवठ्याचे प्रकार.
- नदी खोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजना.
- भारतातील प्रमुख विद्युत शक्ती योजना.
- राष्ट्रीय विद्युत जाळे.
- पावसाच्या पाण्याचा संग्रह (जलपुनर्भरण).

जलसंपत्ती ही प्रमुख नैसर्गिक संपत्ती आहे. ही मानवाची मूलभूत गरज असून राष्ट्रीय संपत्ती आहे. पाणीपुरवठा, विद्युत शक्ती, उद्योगधंदे, घरगुती वापर, नौकापर्यटन, मासेमारी आणि मनोरंजन यासाठी पाण्याची आवश्यकता असते. पण आजची मागणी सतत वाढणाऱ्या लोकसंख्येला पाणीपुरवठा करणे गरजेचे आहे. त्यासाठी पाण्याचा योग्य वापर करून पाण्याचे संरक्षण करणे काळाची गरज बनली आहे.

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

भूपृष्ठावरील वापरण्यायोग्य अंदाजे जलस्त्रोत.	690BCM
एकूण वापरण्यायोग्य भूजल संसाधन.	433BCM
एकूण वार्षिक वापरण्यायोग्य जलस्त्रोत.	1123BCM
दरडोई पाण्याची उपलब्धता.	1720.29 CUM
BCM - Billion Cubic Meters CUM - Cubic Meters	

भूपृष्ठावरील पाण्याचे मूळ म्हणजे नद्या व सरोवरे आणि जमिनीखालील पाण्याचे मूळ म्हणजे विहिरी आणि झरे. पाण्याचा साठा स्थळ आणि काळाप्रमाणे बदलत जातो, भारतात पाऊस अनिश्चित, विषम व ठराविक ऋतूत होतो, म्हणून शेतीसाठी कालवे, तलाव विहिरी व कूपनलिकांनावर अवलंबून रहावे लागते. पाणी कमी असलेल्या ठिकाणी हे फार उपयुक्त आहे.

पाणीपुरवठा म्हणजे कृत्रिम पद्धतीने कालवे, विहिरी, तलावापासून पाणीपुरवठा

करणे होय. कमी पाऊस होणाऱ्या प्रदेशात शेती व्यवसायासाठी पाणी अत्यंत आवश्यक आहे. शेती व्यवसायाच्या इतिहासातील पाणीपुरवठा करणे हा महत्वाचा भाग आहे. देशातील येणाऱ्या एकूण पाण्याचे प्रमाण जास्तीत जास्त 140 दशलक्ष प्रदेशाला पाणीपुरवठा करू शकतो. 2006 पर्यंत 62.2 दशलक्ष हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा करण्यात आला आहे.

तुम्हाला हे माहीत आहे का?

भारत हा जगातील सर्वात मोठा सिंचन क्षेत्र असणारा देश आहे. चिनचा दुसरा क्रमांक लागतो.

पाणीपुरवठ्याचे प्रकार :

भारत नैसर्गिक साधन संपत्तीने समृद्ध आहे. जलसंपत्तीचे अनेक स्रोतही आहेत. तसेच पाणी पुरवठ्याचे प्रमाण, पावसाची विभागणी, मुख्य लक्षणे, पिकांना पाण्याची आवश्यकता पाहून विविध तऱ्हेच्या पाणीपुरवठ्याच्या

पद्धती आढळून येतात. भारतात पाणीपुरवठ्याच्या पद्धतीवरून त्यांचे तीन प्रकार केलेले आहेत.

1) विहिरीने पाणीपुरवठा 2) कालव्याने पाणीपुरवठा आणि 3) तलावाने पाणीपुरवठा होय.

1. विहिरीने पाणीपुरवठा : ही भारतातील महत्त्वाची पाणीपुरवठ्याची पद्धत आहे. भारतातील बऱ्याच मोठ्या प्रदेशाला विहिरीने पाणीपुरवठा केला जातो. विहिरी खोदून भू-अंतर्जलातून पाणी बाहेर काढून शेतीसाठी उपयोग करतात. यालाच विहिरीने पाणीपुरवठा करणे असे म्हणतात. कमी पाऊस होणाऱ्या ठिकाणी याचा उपयोग होतो. विहिरी बांधण्यासाठी व संवर्धन करण्यासाठी अतिसुलभ आहेत. कालवे आणि तलाव नसलेल्या ठिकाणी विहिरीने पाणीपुरवठा करण्याची पद्धत प्रचलित आहे. विहिरीने दोन प्रकारे पाणीपुरवठा केला जातो. 1) उघड्या विहिरी आणि 2) कूपनलिका

अ) उघड्या विहिरी : या प्रकारच्या विहिरी योग्य प्रकारच्या शेतजमिनीमध्ये खोदल्या जातात माणसाने, डिझेल इंजिन किंवा इलेक्ट्रिक पंपाने पाणी खेचले जाते व पाणी पुरवठा केला जातो.

ब) कूपनलिका : भारतातील विहिरीने पाणीपुरवठ्याच्या पद्धतीत कूपनलिकांचे स्थान प्रमुख आहे. एकूण विहिरीने पाणीपुरवठ्याच्या क्षेत्रात एकूण 59.7 टक्के एवढा आणि देशाचे एकूण पाणीपुरवठ्याच्या क्षेत्रात 33.7 टक्के इतका विहिरीने पाणीपुरवठा केला जातो.

2. कालव्याने पाणीपुरवठा : कालव्याने पाणीपुरवठा करणे ही भारतातील एक महत्त्वाची पाणीपुरवठ्याची पद्धत आहे. कालव्याने पाणी पुरवठा करणारा भारत हा जगातील

प्रमुख देश आहे. या पद्धतीने लागवड योग्य जमिनीला भरपूर प्रमाणात पाणीपुरवठा केला जाऊ शकतो. भारतात सुमारे 16.50 दशलक्ष हेक्टर प्रदेशात कालव्याने पाणीपुरवठा केला जातो. देशात विहिरीने पाणीपुरवठ्याच्या नंतर दुसरा प्रमुख पाणीपुरवठ्याचा प्रकार आहे. यामध्ये दोन प्रकार आहेत.

अ) पुराचे कालवे : कोणत्याही धरणाच्या मदतीशिवाय नदीतून थेट पाणी कालव्याद्वारे काढले जाते. जेव्हा नदीची पातळी जास्त असते तेव्हा जास्तीचे पाणी कालव्यांमधून जाते त्यांना पुराचे कालवे असे म्हणतात.

ब) बारामाही कालवे : नद्यांना धरण बांधून कालवे काढून कायमचा पाणीपुरवठा केला जातो. त्याला बारामाही कालवे म्हणतात भारतात उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, राजस्थान आणि बिहार राज्यांच्या जिल्ह्यात कालव्यांचे जाळे पसरलेले आहे.

उपक्रम :

तुमच्या परिसरात असणाऱ्या तलावांची यादी करून ते संरक्षित करण्यासाठी उपाय सुचवा.

3. तलावाने पाणीपुरवठा :

प्राचीन काळापासून पाणीपुरवठा करण्यासाठी तलावाचा उपयोग केला जात आहे. लहानशा नद्यांना ओढ्यांना बांध घालून पाणी साठविले जाते. यांनाच तलाव असे म्हणतात. त्याप्रमाणे साठविलेल्या पाण्याला लहान कालवे काढून शेतीला पाणीपुरवठा केला जातो. आंध्र प्रदेश, तमिळनाडू, ओरिसा, कर्नाटकात तलावाने पाणीपुरवठा करण्याची पद्धत दिसून येते. याशिवाय मध्य प्रदेश, राजस्थान, झारखंड, उत्तर प्रदेश राज्यात पण तलावाने पाणीपुरवठा करण्याची पद्धत अस्तित्वात आहे.

नदीखोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजना

भारतात जास्तीत जास्त पाण्याचा उपयोग करून घेण्यासाठी अनेक नद्यांना व उपनद्यांवर अनेक धरणे बांधून विविध उद्देश पूर्ण करण्यात आले आहेत. नदी खोऱ्यातील संपूर्ण विकसित साधनसंपत्तीचा बराच उपयोग या योजनेद्वारे केला जातो. या योजना शेतीला पाणीपुरवठा करून इतर उद्देशांची पूर्ती करतात, त्यांना नदी खोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजना असे म्हणतात. या योजनांचा मुख्य उद्देश 1) पाणीपुरवठा करणे 2) जलविद्युत शक्ती निर्मिती करणे 3) पुरावर नियंत्रण आणणे. 4) नौका पर्यटन 5) घरगुती

व उद्योगधंध्यांसाठी वापर 6) मातीची झीज थांबवणे 7) मासेमारीचा विकास करणे.
8) अरण्य संपत्तीचा विकास करणे.

भारतातील काही प्रमुख नदीखोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजना

1) दामोदर दरी योजना : दामोदर योजना ही स्वतंत्र भारतातील पहिली बहुउद्देशीय योजना आहे. बिहार व प.बंगाल या दोन्ही राज्यांची संयुक्त योजना आहे. दामोदर नदीमुळे पश्चिम बंगालमध्ये महापूर येत होता आणि बंगालमध्ये खूपच नुकसान होत होते, म्हणून या नदीला 'बंगालचे अश्रू' असे म्हणत. नदीमुळे होणारा विनाश रोखण्यासाठी हा प्रकल्प हाती घेण्यात आला.

या नदीवर सुमारे 2495 किलोमीटर लांबीच्या कालव्याचे जाळे असून सुमारे 4.5 लक्ष हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा केला जातो. दामोदर व तिच्या उपनद्या तिलाया, कोनार, मैथॉन व पंच पर्वत आणि इतर ठिकाणी धरणे बांधली आहेत. बोकारो, चंद्रपूर आणि दुर्गापूर येथे विद्युत केंद्र स्थापली आहेत, या धरणापासून झारखंड व पश्चिम बंगाल राज्यांना फायदा होतो.

2) भाक्रा नानगल योजना : ही भारतातील प्रमुख बहुउद्देशीय योजना आहे. पंजाब, राजस्थान, हरियाणा या राज्यांची संयुक्त योजना आहे. हिमाचल प्रदेशात भाक्रा नानगल याठिकाणी सतलज नदीवर हे धरण बांधले आहे. भाक्रा धरण अशियातील अत्यंत उंच धरण (226 मीटर) आहे. या नदीवर 3402 किलोमीटर लांबीचे कालव्याचे जाळे पसरलेले असून या धरणापासून 14.6 लाख हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा करण्यात येतो. या धरणापासून दिल्ली व हिमाचल प्रदेशला पाणी व वीजपुरवठा होतो. या जलाशयाला 'गोविंद सागर' असेही संबोधले जाते. भाक्रा नानगल योजना ही भारतातील दुसऱ्या क्रमांकाची योजना आहे. (तिहरी योजना ही भारतातील सर्वात मोठी योजना आहे.)

3) कोसी योजना : या योजनेचा मुख्य उद्देश महापुराला आळा घालणे हा आहे. कोसीला 'बिहारचे दुःख' असे म्हणतात. ही नेपाळ व भारताची संयुक्त योजना आहे. भारत व नेपाळच्या सीमेवर हनुमान नगरला कोसी नदीवर धरण बांधले आहे. या धरणाने 8.75 लक्ष हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा केला आहे. येथे तयार होणाऱ्या विजेच्या 50% वीज नेपाळला पुरवली जाते.

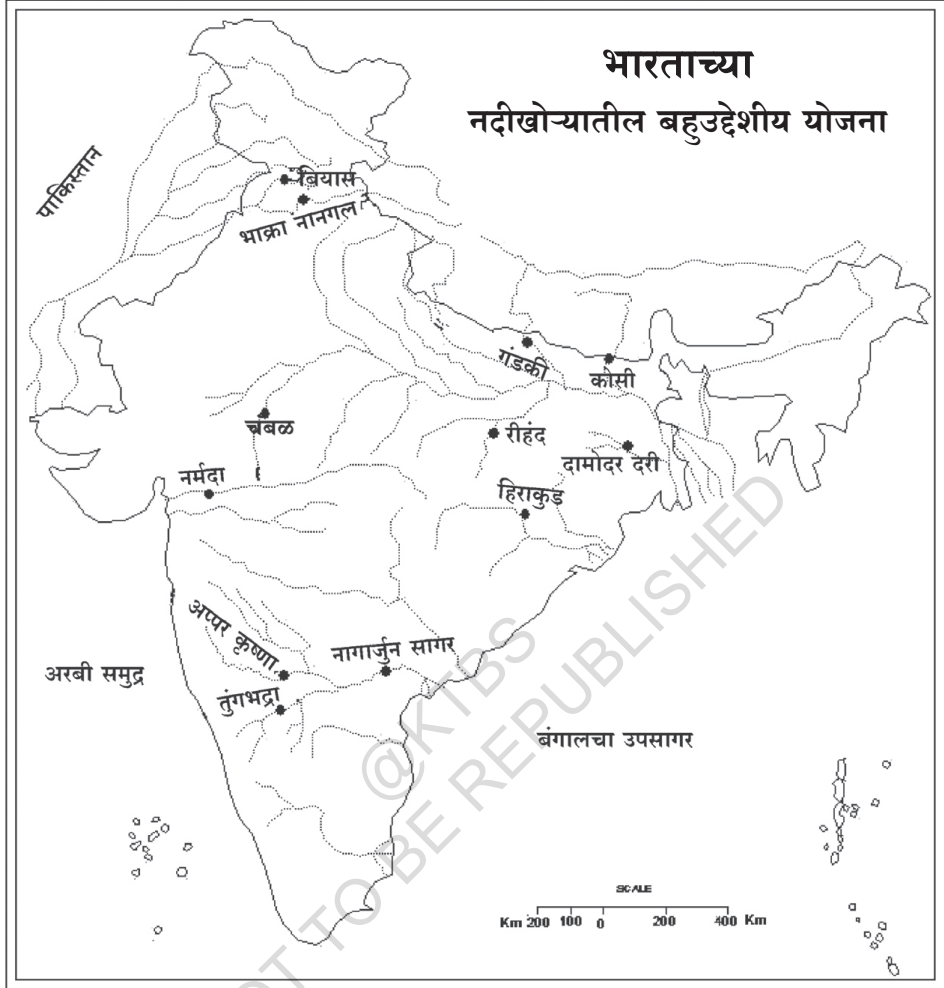
4) **हिराकुड योजना** : हे धरण ओरिसामध्ये महानदीवर संबळपूर पासून दहा किलोमीटर अंतरावर बांधले आहे. या नदीला 'ओरिसाचे दुःख' असे म्हणतात. हिराकुड धरण 4801 मीटर लांब असून भारतातील अत्यंत लांबीचे धरण आहे. या धरणापासून 2.54 लाख हेक्टर जमिनीला पाणी पुरवठा होतो. ओरिसा, झारखंड, छत्तीसगड या राज्यांना पाणी व वीज पुरवठा केला जातो.

5) **तुंगभद्रा योजना** : या धरणाचा मुख्य उद्देश पाणी पुरवठा व वीज निर्मिती आहे. ही योजना कर्नाटक आणि आंध्र प्रदेशाची संयुक्त योजना आहे. हे धरण तुंगभद्रा नदीवर कर्नाटकातील विजयनगर जिल्ह्यातील मल्लापुर जवळ हॉस्पेट येथे बांधले आहे. या धरणापासून 5.5 लाख हेक्टर जमिनीला कर्नाटक व आंध्र प्रदेशाला पाणी पुरवठा व वीज पुरवठा होतो. या जलाशयाच्या साठ्याला 'पंपा सागर' असे म्हणतात.

6) **नागार्जुन सागर योजना** : आंध्र प्रदेशातील नंदीकोंडा खेड्याजवळ कृष्णा नदीवर हे धरण बांधले आहे. या धरणाचा मुख्य उद्देश शेतीला पाणीपुरवठा व वीज निर्मिती करणे आहे. या धरणापासून 8.30 लाख हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा केला जातो.

7) **अप्पर कृष्णा योजना** : ही योजना कर्नाटकातील मोठी योजना आहे. विजयापूर, बागलकोट, रायचूर, कलबुर्गी (गुलबर्गा) व यादगीर जिल्ह्यातील शेतीला पाणीपुरवठा आणि पिण्यासाठी पाणी पुरवले जाते. हे धरण कृष्णा नदीवर विजयापूर जिल्ह्यातील आलमट्टी येथे बांधले आहे. यानेच 'लाल बहादूर शास्त्री' जलाशय निर्मित झाला आहे आणि नारायणपूर जवळ आणखीन एक धरण निर्माण केले आहे. या जलाशयाचे नाव 'बसव सागर' आहे. या दोन्ही धरणाने 6.47 लक्ष हेक्टर जमिनीला पाणीपुरवठा केला असून अलीकडे विद्युत शक्तीचे पण उत्पादन करण्यात येत आहे.

8) **नर्मदा योजना** : या योजनेला प्रारंभापासून तीव्र विरोधाला तोंड द्यावे लागले म्हणून मध्य प्रदेश व गुजरातला पाणी वाटपाबाबत एक जलवाटप न्याय समिती स्थापन करण्यात आली व दोन्ही राज्यांमधील भांडण सोडविण्याचे ठरविले. एकूण 23 धरणे असलेली नर्मदा पाणीपुरवठा योजनेस सरदार सरोवर, नर्मदा सागर आणि नर्मदा अप्पर योजना प्रमुख आहेत. या धरणापासून उत्तर गुजरात, राजस्थान आणि महाराष्ट्राच्या काही भागांना पाणी पुरवठा व विद्युत शक्ती पुरवठा केला जातो.



भारतातील जल विद्युतशक्ती योजना :

भारतात उत्पादित होणाऱ्या विद्युतशक्तीतील जलविद्युत शक्ती दुसऱ्या क्रमांकावर आहे. देशात 2011 च्या प्रमाणे उत्पादित केलेल्या 13.9% एवढे उत्पादन झाले आहे. भारताने सुमारे 410 बिलियन किलो वॅट जलविद्युत उत्पादनाची क्षमता प्राप्त केलेली आहे. तरी सध्याला जलविद्युत शक्तीचे उत्पादन केवळ 106.68 बिलियन किलो वॅट इतके होते. या खालील राज्यात जलविद्युत शक्ती उत्पादनाची केंद्रे आहेत.

1. कर्नाटक - शिवणसमुद्र, तुंगभद्रा, जोग, भद्रा, आलमट्टी, काळी, सुपा, कद्रा आणि कोडसळ्ळी धरण.

2. आंध्र प्रदेश - श्रीशैलम योजना, रामपाद सागर योजना, सिलेरू योजना.
3. तेलंगाण- नागार्जुन सागर योजना
4. तमिळनाडू - मेट्टूर योजना, पैकारविद्युत योजना, पेरियार योजना, कुंधा योजना, मोयार योजना, कोडायार योजना. इत्यादी
5. मध्यप्रदेश - बनसागर, गांधी सागर, पंच योजना, तावा योजना.
6. महाराष्ट्र - टाटा जलविद्युत योजना, बिरा योजना, वैतरणा योजना, कोयना योजना.
7. ओरिसा - हिराकूड योजना, नाराज योजना, रेंगाली योजना, अप्पर कोलाब योजना
8. झारखंड - सुवर्णरेखा योजना
9. बिहार - कोसी योजना
10. गुजरात- कक्रापार योजना, काडन योजना, अकाई योजना

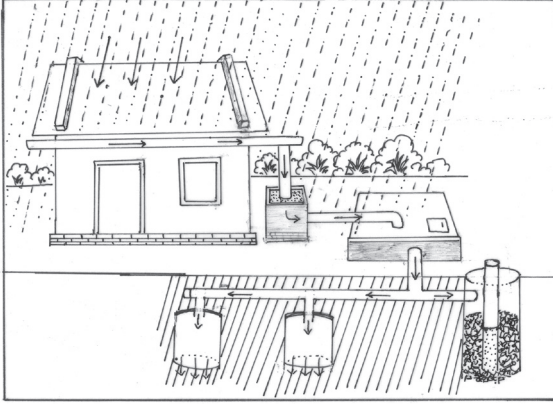
याशिवाय देशात अनेक नदी खोऱ्यातील जलविद्युत केंद्रे दिसून येतात.

राष्ट्रीय विद्युत जाळे (National Power Grid): भारत विविध रूपातून मूळ स्रोतातून वीज उत्पादन करतो. सर्व राज्यांना वर्षभर पुरेसा वीजपुरवठा होऊ शकत नाही, त्यामुळे जास्त वीज असलेल्या प्रदेशातून कमी वीज उत्पन्न करणाऱ्या प्रदेशाला वीज पुरवठा करण्यासाठी विद्युत जाळे निर्माण केलेले आहे. यामुळे देशाच्या कोणत्याही भागात जास्त वीज उत्पादन करणाऱ्या प्रदेशातून विजेची उणीव असणाऱ्या प्रदेशाला पुरवठा केला जातो.

जल पुनर्भरण किंवा पावसाच्या पाण्याचा संग्रह (Rain Water Harvesting): पाणी हे खूप मौल्यवान आहे. भारतात जलसाधन संपत्ती विपुल प्रमाणात असली तरी सर्व ठिकाणी ती एकसारखी नाही. पावसाळ्यात पाऊस पडतो. अतिवृष्टी होत असलेल्या भागातही उन्हाळ्यात पाण्याची कमतरता दिसून येते, त्यामुळे देशातील पाण्याच्या उणीवेला एक सरळ उपाय म्हणजे जल पुनर्भरण किंवा पावसाच्या पाण्याचा संग्रह करणे होय. पावसाचे पाणी साठवून त्याचा वापर करणे याला जल पुनर्भरण असे म्हणतात.

यामध्ये दोन प्रकार आहेत 1) पाऊस पडलेल्या ठिकाणी पाण्याचा संग्रह करणे.
उदा. घराच्या छतावरील पाणी

2) पाऊस पडल्यावर वाहणाऱ्या पाण्याचा संग्रह करणे उदा. बांध घालून पाण्याचा संग्रह होय.



- घराच्या छतावरून वाहणाऱ्या पाण्याचा संग्रह करून दैनंदिन कामाला उपयोग करणे.
- शेतीच्या प्रदेशात खडे खोदून पाण्याची साठवणूक करणे.
- पावसाचे पाणी न वाहू देता बांध घालून जमिनीत जिरविणे यामुळे अंतर जल पातळी वाढते.

● फक्त वैयक्तिक नाहीतर किंवा समूहाने पण वाहणाऱ्या पाण्याला अडवून लहान खडे खोदून तलावाच्या रूपात संग्रह करणे.

कर्नाटकात प्राचीन काळापासून पावसाच्या पाण्याचे पुनर्भरण प्रचलित आहे. संपूर्ण राज्यात दिसून येणारे तलाव, कट्टे, खडे इत्यादी पावसाच्या पाण्याच्या संग्रहाचे प्रकार आहेत. त्याच्या कडील दुर्लक्षामुळे पाण्याचा अभाव पडतो. याचे रक्षण करून उत्तम संवर्धनाने देशात दिसून येणाऱ्या पाण्याची समस्या कमी करता येईल.

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

1. दामोदर नदीला _____ अश्रू असे म्हणतात.
2. _____ या नदीला बिहारचे दुःख असे म्हणतात.
3. कर्नाटकात पाणीपुरवठ्याची मोठी योजना _____ आहे.
4. कावेरी नदीला _____ येथे विद्युतशक्ती योजना निर्माण केली आहे.
5. हीराकुड योजना _____ नदीवर निर्माण केली आहे.

II. खालील प्रश्नांची उत्तरे समूहात चर्चा करून लिहा :

6. पाणीपुरवठा म्हणजे काय? पाणीपुरवठ्याचे प्रकार कोणते?
7. नदी खोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजना म्हणजे काय? त्याचे उद्देश कोणते?
8. कर्नाटकातील जलविद्युत उत्पादन केंद्रांची नावे लिहा.
9. पावसाच्या पाण्याचा संग्रह अनिवार्य आहे. का?
10. राष्ट्रीय विद्युत जाळे म्हणजे काय?

III. जोड्या जुळवा :

अ	ब
i. भाक्रा-नानगल योजना	अ) लालबहादूर शास्त्री सागर
ii. तुंगभद्रा योजना	ब) बसव सागर
iii. अलमट्टी योजना	क) पंपा सागर
iv. नारायणपूर योजना	ड) गोविंद सागर
	इ) नर्मदा सागर

IV. उपक्रम:

1. भारतातील प्रमुख नदी खोऱ्यातील बहुउद्देशीय योजनांच्या उपयोगाची यादी करा.
2. पावसाच्या पाण्याचे संग्रह केलेल्या ठिकाणाला भेट देऊन माहिती मिळवा.

V. प्रकल्प:

1. तुमच्या सभोवतालच्या विविध पाणीपुरवठ्याच्या पद्धतीची यादी करून त्यांचे उपयोग समजून घ्या.
2. तुम्ही पाहिलेल्या कोणत्याही एका पाणीपुरवठा योजनेबद्दल माहिती लिहा.

अर्थव्यवस्था आणि सरकार (Economy and Government)



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया

- अर्थव्यवस्था आणि सरकार यांच्यातील संबंध.
- भारतातील योजना.
- भारतातील पंचवार्षिक योजना आणि त्यांची साधने.
- हरित क्रांती

मानवाच्या संपूर्ण आर्थिक प्रक्रियेची एक सूसंघटीत व्यवस्था ही अर्थव्यवस्था होय. अर्थव्यवस्थेचे मुख्य उद्देश म्हणजेच मानवाचे कल्याण. सरकार देखिल मानवाच्या कल्याणाच्या दृष्टिने कार्य करते. म्हणजे मानवाच्या आर्थिक प्रक्रियेत सरकारची मध्यस्थी करणे गरजेचे आहे का? आर्थिक विकासामध्ये सरकारची भूमिका कोणती?

19 व्या शतकाच्या शेवटपर्यंत मानवाच्या आर्थिक प्रक्रियेत सरकारने मध्यस्थी करू नये असे तेंव्हाच्या काही अर्थशास्त्रज्ञांचे मत होते. तेव्हा सरकार फक्त राष्ट्राचे रक्षण, न्याय निर्णय आणि शांती-सुव्यवस्था पालन इ. मूलभूत कार्य एवढेच करत होते. पण 20 व्या शतकात 'कल्याण राज्यांच्या' उदयापासून सरकारच्या कार्य क्षेत्राचा विस्तार झाला. सरकार सर्व प्रजेला अन्न, वस्त्र, निवारा, शिक्षण, आरोग्य, शुद्ध वातावरण, वाहतूक, दळणवळण इ. अनेक सुविधा देण्यास पुढे आले. म्हणून सरकारने लोकांच्या आर्थिक प्रक्रियेत मध्यस्थी होण्यास प्रारंभ केला. आर्थिक विकासाच्या प्रक्रियेत सरकारची भूमिका अधिक महत्वाची आहे.

विकसनशील देशात सामान्यतः निरुद्योग, गरीबी, मागासलेली शेती, उत्पन्न आणि संपत्तीची असमान वाटणी इ. समस्या दिसून येतात. यासारख्या समस्यांचे निवारण करण्यासाठी सरकारची मध्यस्थी होणे अनिवार्य झाली आहे. हे देश वाहतूक दळणवळण, विद्युत, शिक्षण, आरोग्य इ. मूळ सुविधांच्या उणीवाना तोंड देत आहे. सरकार या उणीवांचे निर्मूलन करण्यासाठी कार्य करत आहे.

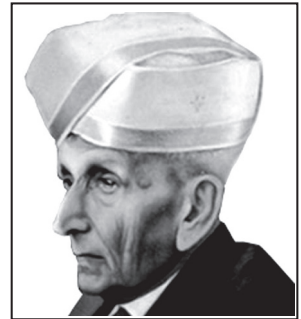
अर्थव्यवस्थेत राष्ट्रीय उत्पन्न, उत्पादन, उद्योग, गुंतवणूक, किंमत इ. सतत चढउताराने समावलेले असतात. या सारख्या चढउताराला आर्थिक चढउतार असे म्हणतात. आर्थिक व्यवस्थेत अधिक चढउतार नसल्यास, विकासाकडे जाणाऱ्या क्रियेला आर्थिक स्थिरता असे म्हणतात. तसेच देशात उत्पादन होणारे उत्पन्न आणि संपत्ती गोर-गरीब, नगर-ग्रामीण असे कोणतेही भेद न करता सामाजातील सर्व लोकांना समान वाटणी केली पाहिजे, यालाच सामाजिक न्याय असे म्हणतात. आर्थिक स्थिरता आणि सामाजिक न्यायासोबत आर्थिक विकास साधण्यास सरकारची भूमिका अति प्रमुख आहे.

20 व्या शतकात सरकारने शीघ्र आर्थिक विकास साधण्याकरीता प्रमुख तंत्र आणि आर्थिक योजना उपयोगात आणल्या. 1929 मध्ये सोवियत रशिया प्रथमतः आर्थिक योजना सुरू करून शीघ्र आर्थिक विकास साधण्यास यशस्वी झाला. दुसऱ्या जागतिक युद्धानंतर जगातील अनेक देशांनी आपल्याला आर्थिक संकटातून बाहेर काढण्यासाठी आर्थिक योजना हाती घेतल्या आहेत.

1) भारतातील नियोजन (Planing in India) :

नियोजन हे प्रत्येक व्यक्तीच्या जीवनाला आवश्यक आहे. वैयक्तिक जीवनात यश प्राप्त करण्यासाठी नैसर्गिक साधनांचा योजनाबद्ध रीतीने उपयोग केला पाहिजे. का? विद्यार्थ्याने उत्तम ज्ञान घेण्यासाठी आणि परीक्षेत चांगले गुण मिळवण्यासाठी आपल्या दैनंदिन वेळेचा व्यवस्थित रीतीने उपयोग करून घेतला पाहिजे. दररोज इतका वेळ अभ्यास करणे, इतका वेळ खेळ खेळणे, झोपणे अशी योजना करून त्याला कार्यरूपात आणले पाहिजे. त्याचप्रमाणे सरकारने देखिल आपल्या जवळ उपलब्ध असलेल्या साधनसंपत्तीचा व्यवस्थित रीतीने उपयोग करून घेतला पाहिजे. वेगवेगळ्या क्षेत्राची निवड करून, निर्दिष्ट कालावधीत विकास साधण्यासाठी योजना आखली पाहिजे.

“सरकार काही निर्दिष्ट उद्देश्यासोबत, देशात असलेल्या साधनसंपत्तीचे योग्य रीतीने उपयोग करून लोकांचे सुख उच्च दर्ज्याला पोहचण्यासाठी, विवेक बुद्धिने प्रारंभ करणाऱ्या क्रियेला योजना असे म्हणतात.” सरकार देशातील लोकांच्या कल्याणासाठी उपलब्ध असलेली साधनसंपत्ती लक्षात घेऊन,



सर. एम. विश्वेश्वरय्या

कोणते उत्पादन घ्यावे? किती उत्पादन घ्यावे? आणि केव्हा घ्यावे? आणि उत्पादन घेतलेल्या वस्तुची वाटणी कशी करावी? या सर्व बाबींवर विचार विनिमय करून, त्यानुसार निर्णय हाती घ्यावे. अशी आर्थिक योजना ही देशाच्या संपूर्ण विकासाला कारणीभूत ठरते. भारतात प्रथमतः आधुनिक योजनेबद्दल चिंतन करणारे भारतरत्न सर. एम.विश्वेश्वरय्या हे होते. त्यांनी 1934 साली ‘भारताला योजित अर्थव्यवस्था’ (Planned Economy for India) या नावाच्या पुस्तकाचे प्रकाशन करून भारताच्या आर्थिक विकासाला योजनेची गरज असल्याचे दाखवून दिले. त्यामुळे त्यांना “भारताच्या आर्थिक योजनेचे पिता” असे म्हणतात.

स्वातंत्र्यानंतर भारत सरकारने 1950 मध्ये योजना मंडळाची (Planning Commission) नेमणूक केली. त्याचे अध्यक्ष पंतप्रधान असतात. योजनेचे मुख्य उद्देश

भारतातील योजना		
योजना	योजनेचे वेळ	सार्वजनिक क्षेत्रातील खर्च (कोटी रु. मध्ये)
1 ली योजना	1951-56	1,960
2 री योजना	1956-61	4,672
3 री योजना	1961-66	8,577
वार्षिक योजना	1966-69	6,251
4 थी योजना	1969-74	6,160
5 वी योजना	1974-78	42,300
आवर्त योजना	1978-280	
6 वी योजना	1980-85	1,09,953
7 वी योजना	1985-90	2,22,169
वार्षिक योजना	1990-92	---
8 वी योजना	1992-97	4,34,100
9 वी योजना	1997-02	9,41,041
10 वी योजना	2002-07	15,25,639
11 वी योजना	2007-12	36,44,718
12 वी योजना	2012-17	76,69,807

म्हणजे नैसर्गिक आणि मानव साधनसंपत्ती व भांडवल अंदाजे किंमत ठरवून या साधनसंपत्तीचा वापर करण्यासाठी योजना तयार करणे. भारतात योजनेचा कालावधी 5 वर्षांचा असल्याकारणाने पंचवार्षिक योजना म्हणून नाव दिले गेले आहे.

1952 मध्ये “राष्ट्रीय विकास मंडळ” (National Development Board) ची स्थापना करण्यात आली. या मंडळात सर्व राज्याचे मुख्यमंत्री सदस्य असतात. हे राष्ट्रीय योजना मंडळ तयार केलेल्या पंचवार्षिक योजनाना अनुमोदन देतात. शिवाय सर्व राज्ये विकासासाठी सहकार्य करतात.

2) पंचवार्षिक योजना (Five year plans):

भारतात प्रथमतः पंचवार्षिक योजना ही 1 एप्रिल 1951 ला सुरू झाली. आतापर्यंत

11 पंचवार्षिक योजना समाप्त झालेल्या आहेत. आणि 1 एप्रिल 2012 पासून 12 वी पंचवार्षिक योजनेचा प्रारंभ होवून ती 31 मार्च 2017 ला पूर्ण होणार होती तो पर्यंत सरकारने नीती आयोग स्थापन केला.

प्रत्येक योजनेच्या कालावधीत त्याच्या मागील योजनेपेक्षा जास्त भांडवलाची गुंतवणूक करण्यात आली.

सरकारने काही निर्दिष्ट ध्येये उद्देशासाठी पंचवार्षिक योजनेचा प्रारंभ केला आहे. भारतातील अर्थव्यवस्थेची प्रमुख समस्या म्हणजे गरीबी. गरिबीचे निर्मूलन करण्यासाठी पंचवार्षिक योजना प्रारंभ करण्यात आल्या.

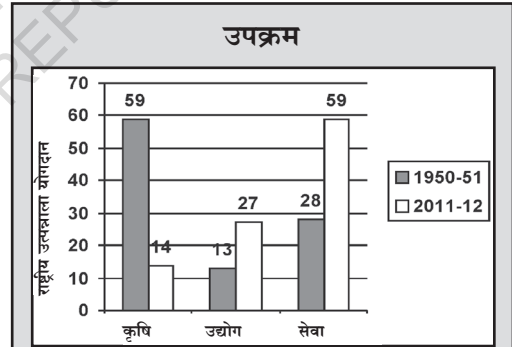
त्यामुळे भारतातील आर्थिक नियोजनाचा मुख्य उद्देश म्हणजे गरीबीचे निर्मूलन करणे आणि लोकांच्या जीवनाचे राहणीमान होईल तितके उंचावणे. या मूळ उद्देशाच्या पूर्तीसाठी काही उद्देशाची पूर्तता केली पाहिजे ते म्हणजे-

- 1) जास्तीत जास्त उत्पादनाची वाढ करणे
- 2) उद्योगाची संधी वाढविणे
- 3) आर्थिक असमानता कमी करणे
- 4) आर्थिक स्थिरता राखणे
- 5) अर्थव्यवस्थेचे आधुनिकिकरण करणे इ.

2. पंचवार्षिक योजनेची सफलता

(Achievements) : भारतात पंचवार्षिक योजना प्रारंभ होऊन 60 वर्ष पूर्ण झाली आहेत. 12 योजना पूर्ण झाल्या. या कालावधीत कोणते यश मिळालेले आहे ? त्यांच्या अपयशाची कारणे कोणती ? याना समजून घेऊया.

प्रथमतः राष्ट्रीय उत्पन्नाच्या वाढीबद्दल माहिती घेऊया.



वरील आलेखाचे निरीक्षण करून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

1. 1950-51 मध्ये राष्ट्रीय उत्पन्नाला अति जास्त योगदान दिलेले क्षेत्र कोणते ?
2. त्याच वर्षी अति कमी उत्पन्न कोणत्या क्षेत्रातून आलेले आहे ?
3. 2011-12 मध्ये अति जास्त उत्पन्न कोणत्या क्षेत्रातून आले आहे ?
4. 2011-12 मध्ये कृषि क्षेत्रातून आलेले योगदान किती ?

योजनेच्या सुरुवातीच्या 20 वर्षांच्या कालावधीत आमचे राष्ट्रीय उत्पन्न सरासरी वार्षिक 3.5% या दरात वाढ झालेली असून नंतरच्या 20 वर्षांच्या कालावधीत वार्षिक 5% दरात वाढ झालेली आहे. 1991-2000 च्या कालावधीत सरासरी वार्षिक 5.6% दरात वाढ झाली असून, 2001-2010 च्या कालावधीत 7.3% च्या दरात वाढ झाली आहे. म्हणजे जसजसे वर्षे लोटत गेली तसतसशी राष्ट्रीय उत्पन्नाची वाढ वेगाने होत गेली. त्याबरोबर दरडोई उत्पन्नाची वाढ पण झाली आहे. 2001-2010 च्या कालावधीत दरडोई उत्पन्न वार्षिक सरासरी 5.6% च्या दरात वाढ झाली आहे.

राष्ट्रीय उत्पन्नाच्या वाढीत अर्थव्यवस्थेची तीन क्षेत्रे म्हणजे शेती, उद्योग आणि सेवा क्षेत्र होय. योजनेच्या सुरुवातीला राष्ट्रीय उत्पन्नात शेती क्षेत्रातून 50% पेक्षा जास्त उत्पन्न येत होते पण आता या क्षेत्राचे योगदान अत्यंत कमी झाले आहे. सध्या 2022-23 मध्ये या क्षेत्राकडून अत्यल्प म्हणजे 18.3% एवढे योगदान मिळत आहे. याउलट राष्ट्रीय उत्पन्नाला सेवा क्षेत्रापासून सर्वात जास्त म्हणजे 59% एवढे उत्पन्न येत आहे. त्यामुळे भारत आज “जगाचे सेवा केंद्र” म्हणून परिवर्तीत झाला आहे. अर्थव्यवस्था ही शेतीपासून उद्योग आणि सेवा क्षेत्राकडे परिवर्तन होत आहे.

आहार धान्याच्या उत्पादनात स्वावलंबी झाला आहे. योजनेच्या कालावधीत आहार धान्याचे उत्पादन सुमारे पाचपटीने जास्त झाले असून, 2021-22 मध्ये 315.7 दशलक्ष टन जास्त झाले आहे.

उद्योग आणि सेवा क्षेत्राच्या विस्ताराने उद्योगाच्या संधीत वाढ झाली आहे. गरिबीचे निर्मुलन आणि औद्योगिक कार्यक्रम अमलात आणून खेड्यातील गरीब लोकाना उद्योगाच्या संधी मिळवून देण्यास प्रयत्न केला जात आहे.

विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात अपार प्रगती झालेली दिसून येते. शेती, उद्योग आणि सेवा क्षेत्रात आधुनिक तंत्रज्ञानाचा उपयोग जास्त होत आहे. तंत्रज्ञानाची सेवा बाहेरच्या देशाला निर्यात केली जात आहे. भारताच्या निर्यात क्षेत्रात तयार वस्तु आणि अभियांत्रिकी वस्तुचे निर्यातिच्या प्रमाणात अपरिमित वाढ झालेली आहे.

भारताच्या अर्थव्यवस्थेत अधिक होत असलेल्या असमानतेला आळा घालण्यासाठी, विकासाच्या प्रक्रियेत सर्व वर्गांच्या लोकाना सहभागी होण्यासाठी, 11 व्या योजनेत “सर्वांचा समावेश असलेला विकास” (Inclusive Growth) ला प्राधान्य दिले आहे.

विकासाची मापदंडता पाहिल्यास खुप सुधारणा झालेली दिसून येते. लोकांची अपेक्षित आयुमर्यादा आणि साक्षरतेचे प्रमाण अधिक होत आहे. शिशु आणि मातांचा मृत्यूदर कमी होत आहे. जनन आणि मृत्युदरात घट होत असून लोकसंख्येच्या वाढीच्या दरात घट होत आहे.

एवढे साध्य होवून देखिल पंचवार्षिक योजना काम करण्याची क्षमता असणाऱ्या लोकाना सुद्धा उद्योगांची संधी देण्यास विफल झाली आहे. गरीबीच्या प्रमाणात घट झाली असूनसुद्धा त्याचे संपूर्ण निर्मूलन झाले नाही. गरीब आणि श्रीमंतामधील असमानता दिवसेंदिवस अधिक होत असून, सामाजिक न्याय लोकांना मिळेनासा झाला आहे. मूळ उद्योगची पातळीही खालावली आहे.

3. हरित क्रांति (Green Revolution) :

पंचवार्षिक योजनेचे अति प्रमुख यश म्हणजे 'हरित क्रांति'. क्रांति म्हणजे शिघ्र परिवर्तन अथवा विकास असा अर्थ होतो. 1967-70 च्या कालावधीत भारतात आहार धान्याच्या उत्पादनात झालेल्या शिघ्र वाढीला 'हरित क्रांति' म्हणून ओळखले गेले. 1967 मध्ये 74 दशलक्ष टन एवढे आहार धान्याचे उत्पादन, 1970 च्या कालावधीत 108 दशलक्ष टन एवढे अधिक झाले आहे. केवळ तीन वर्षांच्या कालावधीत आहार धान्याचे उत्पादन मोठ्या प्रमाणात झाले आहे, ही हिरव्या पीकांची प्रगती झाली म्हणून याला हरित क्रांती असे नाव देण्यात आले. तसे झाल्यास हरित क्रांतीची भूमिका कोणती? याला प्रेरणादायक घटक कोणकोणते?

हरित क्रांति ही जास्त उत्पादनाच्या बी-बियाणांचा परिणाम आहे. 1960 च्या सुरुवातीला डॉ. नॉर्मन बोरलाग म्हणणारा अमेरिकेचे कृषि वैज्ञानिक मेक्सिको देशात केलेल्या प्रयोगाच्या सफलतेने गव्हाचा जास्त उत्पन्न देणाऱ्या बी-बियाणांचे संशोधन झाले. या बी-बियाणाचा उपयोग करून मेक्सिको आणि तैवान देशाने गव्हाच्या उत्पादनात मोठी प्रगती केली आहे.

1965-66 च्या कालावधित भारतात झालेल्या भयंकर दुष्काळाच्या परिणामाने शेती उत्पादनात अत्यंत घट झाली होती. आहार धान्याची उणीव खुप मोठ्या प्रमाणात निर्माण

झाली होती. या समस्येच्या निर्मूलनाला भारत सरकारने 1966 मध्ये गव्हाच्या अधिक उत्पादनाची बि-बियाणे पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान आणि उत्तरप्रदेशाच्या पूर्व प्रांतात उपयोगात आणली. चांगल्या धाण्याच्या उत्पादनासाठी विशिष्ट पोषक तत्वे, नियमित पाणीपुरवठा आणि रोगांपासून संरक्षणाची गरज आहे. त्यामुळे अधिक उत्पन्न देणाऱ्या बि-बियाणांच्या उपयोगासोबत, रासायनिक खते, जंतुनाशकाचा उपयोग केला गेला. पाणी



डॉ.एम.एस.स्वामीनाथन

पुरवठ्याच्या सूविधेत विस्तार केला गेला. यामुळे गव्हाच्या उत्पादनात अति वेगाने वाढ झाली. शेती उत्पादनात उपयोग केलेल्या सुधारित तंत्रज्ञानाला “सुगीपूर्व तंत्रज्ञान” (Pre-harvest Technology) असे म्हणतात. भारतातल्या शेती सुधारणेमध्ये तंत्रज्ञानाचा उपयोग करण्यास कृषि वैज्ञानिक डॉ.एम.एस.स्वामीनाथन यांचे योगदान प्रमुख आहे. त्यामुळे त्यांना हरित क्रांतिचे ‘पहिले संशोधक’ (Pioneer) असे म्हणतात. 28 सप्टेंबर 2023 रोजी त्यांचे निधन झाले. त्यांच्या कृषी क्षेत्रातील योगदानाबद्दल त्यांना पहीली ‘जागतिक आहार प्रशस्ती’ देऊन 1987 साली गौरव करण्यात आला. त्याचबरोबर भारतीयांसाठी केलेल्या हरितक्रांतीची दखल घेऊन भारत सरकारने 2024 साली भारतातील सर्वोच्च नागरी सन्मान ‘भारतरत्न’ देऊन मरणोत्तर त्यांचा गौरव केलेला आहे.

हरित क्रांतिच्या सुरुवातीला सुधारित तंत्रज्ञानाचा उपयोग फक्त गव्हाच्या पिकाला उपयोग

उपक्रम :

शेती उत्पन्नाला आधार किंमत देण्याबद्दल आपल्या शिक्षकाबरोबर चर्चा करा आणि शेतकऱ्या सोबतही चर्चा करा.

करण्यात आला. त्याच्या यशस्वीतेमुळे प्रेरित होऊन भारत सरकार तांदूळ, ज्वारी, नाचणा, ऊस इ. पिकाला पण जास्त उत्पादन देणाऱ्या बि-बियाणांचा उपयोग करण्याची प्रेरणा दिली. सुधारित तंत्रज्ञानांचा सर्व पिकावर उपयोग करण्याचा प्रयत्न केला गेला. सोबतच हे देशभर विस्तार करण्याचे काम हाती

घेण्यात आले. त्यामुळे शेती उत्पादनात भरपूर प्रगती साध्य होऊ शकली. 80 च्या दशका दरम्यान भारत आहार धान्याच्या उत्पादनात स्वावलंबी बनला.

हरित क्रांतीचा उपयोग फक्त मोठ्या आणि श्रीमंत शेतकऱ्यानी करून घेतला आहे. गरीब आणि अल्प भूधारक शेतकऱ्यानी अध्याप या आधुनिक तंत्रज्ञान, बि-बियाने, रासायनिक खते, जंतुनाशके इत्यादिचा उपयोग केला नाही. त्यासाठी सरकार खते,

अवजारांवर अनुदान आणि कमी किंमतीत वितरण करण्यासाठी पुढे आले. याशिवाय शेतकऱ्यांना बँकेकडून आणि सहकारी संघाकडून कमी व्याज्याच्या दरात कर्ज देण्याला पुढे आले. यामुळे सुधारित शेती पद्धतींना सर्व वर्गांचे शेतकरी उपयोग करण्यासाठी पुढे आले आणि शेतीचे उत्पन्न वाढले.

शेतमालाचे उत्पादन वाढल्याने, शेतमालाचा भाव घसरल्याने शेतकऱ्यांचे नुकसान होण्याची भीती होती. शेतकऱ्यांच्या मालाला योग्य भाव मिळणे गरजेचे होते. शेतकऱ्यांच्या मालाला हमी भाव मिळण्यासाठी कृषी बाजार सुधारणे गरजेचे होते. अतिरिक्त उत्पादनांवर प्रक्रिया करणे आणि त्यापासून विविध उत्पादने बनवणे यासाठी कारवाई करावी लागली. अतिरिक्त उत्पादनाची नासाडी न करता साठवण्यासाठी गोदामे आणि

तुम्हाला हे माहीत आहे का ?

इंद्रधनुष्य क्रांती

शेतकरी शेती सोबत पशुपालन, कुकटपालन, मासेमारी, रेशिम इ. शेतीसंबंधीत प्रक्रिया हाती घेत आहेत. शेती आणि शेतीसंबंधीत प्रक्रियेच्या उत्पादनात झालेल्या मोठ्या वाढीला इंद्रधनुष्य क्रांती असे म्हणतात. इंद्रधनुष्य क्रांती ही विविध क्रांतीने सामावलेली आहे. ते कोणत्या प्रगतिला संबंधीत आहेत याची माहिती घ्या.

- 1) हरित क्रांती - आहारधान्यांचे उत्पादन
- 2) नीलि क्रांती - माशांचे उत्पादन
- 3) पिवळी क्रांती- तेलबियांचे उत्पादन
- 4) पांढरी क्रांती - दुधाचे उत्पादन
- 5) चांदीक्रांती - अंड्याचे (एससी) उत्पादन
- 6) सुवर्ण क्रांती - फळ/ फूलांचे उत्पादन
- 7) लालक्रांती - मांसाचे उत्पादन

शीतगृहे बांधण्याची गरज होती. अशा प्रकारे, कृषी उत्पादनांच्या संकलन, प्रक्रिया आणि विक्रीत वापरल्या जाणाऱ्या सुधारित तंत्रज्ञानाला 'सुगी नंतरचे तंत्रज्ञान' (Post-harvest Technology) म्हणतात. हरितक्रांतीला सुगी पूर्व आणि सुगी नंतरचे तंत्रज्ञान हे दोन्ही प्रेरक घटक आहेत.

नजीकच्या भविष्यात कृषी क्षेत्राला भेडसावणाऱ्या समस्यांवर उपाय म्हणून सरकार शेतकऱ्यांना सेंद्रिय शेती पद्धतींचा अवलंब करण्यास प्रोत्साहित करत आहे. रासायनिक खतांऐवजी जैविक खतांना प्रोत्साहन दिले जात आहे. अशा प्रकारे सर्व प्रकारच्या पर्यावरणपूरक तंत्राचा वापर करून

शेतीचे उत्पादन दुप्पट करण्याचा प्रयत्न केला जात आहे. 'दुसरी हरित क्रांती' किंवा 'एव्हर ग्रीन रिव्होल्यूशन' म्हणून ओळखली जात आहे. काही उत्साही शेतकरी सेंद्रिय शेती आणि शून्य भांडवली शेती यासारख्या पर्यावरणपूरक आणि शाश्वत शेती पद्धतींचा अवलंब करून लाभ घेत आहेत.

नीती आयोग :

नियोजन आयोगाच्या बदल 1 जानेवारी 2015 रोजी NITI आयोग (नॅशनल इन्स्टिट्यूशन फॉर ट्रान्सफॉर्मिंग इंडिया) सुरू करण्यात आला.

नीती आयोग बॉटम-अप दृष्टिकोन वापरतो. त्याच्या उद्दिष्टांमध्ये 15 वर्षांचा मार्ग नकाशा (Road map), 7 वर्षांची दूरदर्शी योजना आणि कृती आराखडा यांचा समावेश आहे. त्याचे नेतृत्व देशाचे पंतप्रधान करतात. परंतु दैनंदिन कारभार उपाध्यक्षांकडून पाहिला जातो.

उद्दिष्टे :

- 1) राज्यांच्या सक्रिय सहभागासह राष्ट्रीय विकासाचे प्राधान्यक्रम, क्षेत्रे आणि धोरणांची सामायिक दृष्टी विकसित करणे.
- 2) तळागाळातील साधनसंपत्तीचा वापर करून आर्थिक धोरण तयार करण्याच्या प्रक्रियेत भारतीय राज्य सरकारांच्या सहभागाद्वारे सहकारी संघराज्यवादाला प्रोत्साहन देतो.

वैशिष्ट्ये :

NITI आयोग अत्याधुनिक ज्ञान आणि कौशल्यांसह अत्याधुनिक संसाधन केंद्र म्हणून सरकारला अनियंत्रित समस्यांना सामोरे जाण्यास सक्षम बनवतो आणि संशोधन आणि नाविन्यपूर्णतेला चालना देण्यासाठी धोरणात्मक दृष्टी प्रदान करतो. त्याला अटल इनोव्हेशन मिशन आणि डेव्हलपमेंट मॉनिटरिंग आणि इव्हॅल्युएशन एजन्सी आणि दोन संलग्न कार्यालये, नॅशनल इन्स्टिट्यूट फॉर लेबर इकॉनॉमिक्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट आणि एक स्वायत्त एजन्सी यांचे समर्थन आहे.

NITI आयोगाच्या उपक्रमांना चार मुख्य भागांमध्ये विभागले जाऊ शकते.

1. धोरण आणि कार्यक्रम फ्रेमवर्क
2. सहकारी संघ प्रणाली
3. निरीक्षण आणि मूल्यमापन
4. विचारवंत आणि ज्ञान आणि नाविन्यपूर्ण गटांचा मेळावा

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

1. 20 व्या शतकात, आर्थिक विकास सक्षम करण्यासाठी सरकारने _____ अमलात आणले.
2. भारतातील पंचवार्षिक योजना तयार करणारी संस्था _____ .
3. 11 व्या पंचवार्षिक योजनेत _____ ला प्राधान्य देण्यात आले.
4. हरित क्रांतीचे प्रणेते _____ होते.
5. पर्यावरणास अनुकूल आणि व्यवस्था स्थिर करण्यासाठी सरकार शेतकऱ्यांना _____ शेतीचा अवलंब करण्यास प्रोत्साहित करते.
6. नीती आयोगाची स्थापना _____ मध्ये झाली.

II. पुढील प्रत्येक प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे लिहा :

7. 'आर्थिक नियोजन' म्हणजे काय?
8. भारतीय आर्थिक नियोजनाचे जनक कोण आहेत?
9. पंचवार्षिक योजना मंजूर करणारी संस्था कोणती?
10. 'हरितक्रांती' म्हणजे काय?
11. सुगी नंतरचे तंत्रज्ञान म्हणजे काय?
12. NITI आयोगाचे सध्याचे अध्यक्ष कोण आहेत?

III. खालील प्रश्नांची 5-6 वाक्यात उत्तरे लिहा :

13. कल्याणकारी राज्यांमध्ये सरकारची भूमिका कशी वाढली आहे?
14. पंचवार्षिक योजनांची उद्दिष्टे काय आहेत?
15. पंचवार्षिक योजनांच्या उपलब्धींची यादी करा.
16. हरितक्रांतीला कारणीभूत कोणते घटक आहेत?
17. कृषी क्षेत्राला भेडसावणाऱ्या समस्यांवर कोणते उपाय आहेत?
18. NITI आयोगाची उद्दिष्टे काय आहेत?

IV. उपक्रम :

1. तुमच्या परिसरात वापरल्या जाणाऱ्या विदेशी वस्तूंची यादी करा.
2. इंटरनेटच्या मदतीने, NITI आयोगाची ध्येय आणि उद्दिष्टांची यादी तयार करा
3. NITI आयोगाच्या कार्याची माहिती गोळा करा आणि चर्चा करा.

V. प्रकल्प :

1. तुमच्या गावाजवळ/शहराजवळ प्रगतीशील शेतकऱ्यांच्या शेतीला भेट द्या, कृषीपद्धती आणि सुगिर्ण आणि सुगी नंतरच्या तंत्रज्ञानाबद्दल जाणून घ्या आणि एक अहवाल तयार करा.

व्यवहार अध्ययन

प्रकरण - 16

बँकेचे व्यवहार



या प्रकरणात आपण पुढील घटकांचा अभ्यास करूया.

- बँकांचा अर्थ
- बँकेचे आणि पोस्टाचे आर्थिक व्यवहार
- बँकांची वैशिष्ट्ये
- बँकेत उघडता येणारी वेगवेगळी खाती
- बँकेत खाते उघडण्याच्या पद्धती
- बँक खात्याचे फायदे

सुमारे दोनशे वर्षांपूर्वी बँकांची सुरुवात झाली. काळानुसार बँकांचे स्वरूप बदलत आहे. 'बँक' हा शब्द आर्थिक व्यवहारांशी संबंधित आहे. बँका या अशा आर्थिक संस्था आहेत की ज्या ग्राहकांनी गुंतवलेल्या ठेवींच्या स्वरूपातील पैसा वापरतात आणि त्यांच्या गरजेनुसार त्यांना तो परत करण्याची हमी देतात. बँका ग्राहकांना कर्जे देतात आणि त्यावर व्याज आकारतात. बँका निरनिराळ्या देशांच्या पैशांची (चलनांची) अदलाबदल (Exchange) करतात. एखाद्या देशाचा विकास हा त्या देशाच्या बँकींग पद्धतीवर अवलंबून असतो. बँका, शेती, कारखाने, व्यापारी आणि समाजातील इतर क्षेत्रांना आगावू कर्जे देतात. ही सर्व क्षेत्रे देशाच्या विकासात महत्त्वाची भूमिका निभावतात.

बँक म्हणजे काय?

'बँक' हा शब्द मूळ इटालियन शब्द 'Banco' किंवा फ्रेंच शब्द 'Banque' यावरून तयार करण्यात आलेला आहे. दोन्हीचा अर्थ 'बाक' (Banque) किंवा पैशांच्या देवाणघेवाणीचे टेबल (Money exchange table) असा आहे. जी कंपनी व्यवसायातील किंवा व्यापारातील आर्थिक व्यवहार सांभाळते, ती बँकींग कंपनी होय अशी बँकेची व्याख्या केली जाते. बँक जनतेकडून ठेवी स्वीकारते आणि गरजू लोकांना कर्ज देते. ज्यांना ठेवींच्या स्वरूपात बचत करावयाची असते त्यांच्या ठेवी बँक स्वीकारते व ज्यांना पैशांची

गरज असते त्यांना कर्जाच्या स्वरूपात पैसे देते. बँकेच्या देवाण-घेवाणीच्या या सेवांनाच 'बँक व्यवसाय' (banking) असे म्हणतात. बँका धनादेश (चेक), ड्राफ्टद्वारे (हुंडी) किंवा इतर स्वरूपात ठेवी परत करतात.

बँकांची वैशिष्ट्ये :

1. **पैशांशी संबंधित :** बँका या अशा आर्थिक संस्था आहेत की ज्या जनतेच्या पैशाशी संबंधित असतात.
2. **व्यक्ती/पेढी/कंपनी :** बँक ही एक व्यक्ती, पेढी किंवा कंपनी असू शकते. पैशांशी संबंधित असणारी संस्था म्हणजेच बँकींग कंपनी होय.
3. **ठेवींचा स्वीकार :** बँका जनतेकडून ठेवी स्वीकारतात आणि जेव्हा ग्राहक मागणी करतात तेव्हा किंवा ठराविक कालावधीनंतर त्या परत करतात. बँका या ठेवींना संरक्षण देतात. थोडक्यात सांगायचे तर बँका जनतेच्या ठेवींचे पर्यवेक्षक म्हणून काम पाहतात.
4. **कर्जे देणे :** औद्योगिक क्षेत्र, कृषी क्षेत्र, शिक्षणक्षेत्र, घरबांधणी आणि विविध इतर क्षेत्रातील अनेक गोष्टींसाठी बँका कर्जे देतात.
5. **पैसे देणे व काढणे :** बँका आपल्या ग्राहकांना चेक किंवा ड्राफ्टद्वारे ठेवी किंवा पैसे काढण्याची सुविधा देतात.
6. **एजंट अथवा एजंटची नेमणूक आणि उपयुक्त सेवा :** बँका आपल्या ग्राहकांना विविध बँकींग सुविधा उपलब्ध करून देतात. त्यामध्ये सामान्य उपयुक्त सेवा आणि एजन्सी सेवा यांचा समावेश होतो.
7. **फायदा आणि सेवाभावी संस्था :** बँका या फायदा मिळविणाऱ्या सेवाभावी संस्था असतात.
8. **कायम वाढणारी कार्ये :** बँका आपल्या कामामध्ये, सेवांमध्ये आणि कार्यक्षमतेमध्ये सतत फेरबदल आणि त्यांचा विस्तार करीत असतात.
9. **जोडणारा दुवा :** बँका ठेवीदार आणि कर्जदार यांना जोडणारा दुवा म्हणून काम करीत असतात. बँका ग्राहकांकडील शिल्लक असणारा पैसा गोळा करतात आणि गरजूंना कर्जरूपात देतात.

10. **बँक व्यवसाय :** हे बँकेचे प्रमुख कार्य आहे. म्हणजेच ग्राहकांकडून ठेवी स्वीकारणे आणि कर्जे देणे. हा व्यवसाय इतर कोणत्याही व्यवसायाचा सहाय्यक किंवा मदतनीस नसतो. तो एक स्वतंत्र व्यवसाय असतो.
11. **नावाची ओळख :** बँकांना नेहमी स्वतःची अशी वेगळी ओळख असते. म्हणजेच प्रत्येक बँकेला एक विशिष्ट नाव असते. उदा : कॅनरा बँक, विजया बँक, युनियन बँक, कार्पोरेशन बँक, स्टेट बँक ऑफ इंडिया, स्टेट बँक ऑफ म्हासूर इ. यामुळे ग्राहकांना आपल्या पैशांचे व्यवहार नक्की कोणत्या बँकेशी आहेत हे समजण्यास मदत होते. आता सर्व स्टेट बँका 'स्टेट बँक ऑफ इंडिया'मध्ये विलीन झाल्या आहेत.

बँकांचे कार्य :

1. जनतेकडून आणि इतरांकडून ठेवी स्वीकारणे.
2. जनतेला आणि संस्थांना कर्ज देणे.
3. एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी पैसे पाठवणे. (Remittances)
4. चेक्स, ड्राफ्ट्स आणि बिलाद्वारे पैसे वसूल करणे.
5. बिलांमध्ये सूट देणे.
6. सेफ डिपॉझीट लॉकर्स भाड्याने देणे.
7. परदेशी चलनांची अदलाबदल (विनिमय) करण्याचे व्यवहार करणे.
8. अत्यंत मौल्यवान वस्तू सुरक्षित ठेवणे.
9. बँकेतील शिल्लक रक्कमेची आणि हमी देणारी पत्रे पाठविणे.
10. सरकारी व्यवहार करणे (केंद्र आणि राज्य)

बँकेचे मालक आणि ग्राहक यांच्यातील नाते :

बँकेचे मालक आणि ग्राहक यांचे नाते दोन प्रकारात विभागले जाते ते खालीलप्रमाणे -

1. सामान्य नाते :

- प्राथमिक नाते (कर्जदार आणि ठेवीदार यांच्यातील नाते)
- दुय्यम किंवा गौण नाते (विश्वस्त आणि लाभार्थी यांच्यातील नाते)
- दलाल (Agent) आणि प्रमुखाचे नाते

2. विशेष नाते :

- चेक देण्या - घेण्याबद्दलची कर्तव्ये किंवा बंधने
- ग्राहक खात्यांची गुप्तता राखण्याबद्दलची कर्तव्ये किंवा बंधने.

बँकांकडून दिल्या जाणाऱ्या सेवा:

1. क्रेडीट व डेबीट कार्डस् (उधारीने विकत घेण्यासाठीचे कार्ड)
2. वैयक्तिक कर्जे
3. गृह आणि वाहन कर्जे
4. म्युच्युअल फंडस् (Mutual Funds) (भागीदारीत परस्पर विनिमयासाठी गोळा केलेला निधी)
5. व्यवसाय कर्जे
6. सेफ डिपॉझिट लॉकर्स
7. विश्वस्त सेवा
8. सहायांची खात्री किंवा हमी
9. ई बँकींग (E-Banking services)

उपक्रम :

तुमच्या जवळच्या बँकेला भेट देवून उच्च शिक्षणाच्या कर्जाबद्दल व्यवस्थापकांकडून माहिती मिळवा.

बँकिंग व्यवहार

बँक आणि टपाल कचेऱ्या :

बँका व टपाल कचेऱ्या पैशासंदर्भातील किंवा खात्यातील पैशांच्या देवाण घेवाणीच्या बाबतीतले कोणतेही कार्य म्हणजेच बँकेचे व्यवहार. बँका म्हणजे पैशांशी संबंधित असणाऱ्या संस्था होत. बँका ग्राहकांचा पैसा ठेवींच्या स्वरूपात ठेवतात आणि हा गोळा केलेला पैसा गरजू ग्राहकांना कर्ज म्हणून देतात. अशा प्रकारच्या कर्जानाच बँक कर्जे (Bank loans) म्हणतात. बँका कर्जे देतात आणि त्यावर व्याज आकारतात. व्याजाच्या स्वरूपात गोळा केलेल्या या पैशातीलच काही भाग ठेवीदारांच्या ठेवीवर व्याज म्हणून देतात. या व्याजामुळे ठेवीदारांना उत्पन्न मिळते. ग्राहकांचा हा पैसा बँका राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय व्यवसायामध्ये गुंतवितात आणि त्यांचा निधी वाढवितात.

भारतातील सर्व बँकांचे व्यवहार हे रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडियाच्या (RBI) नियंत्रणाखाली असतात. रिझर्व्ह बँक ही 'बँकांची जननी' किंवा 'बँकांची बँक' किंवा 'मध्यवर्ती बँक' (Central Bank of India) म्हणून ओळखली जाते. रिझर्व्ह बँक पैशांविषयीची धोरणे ठरविते आणि इतर सर्व बँका त्यांचे अनुकरण करतात. आज आपल्या देशात पुढीलप्रमाणे बँकांचे समूह कार्यरत आहेत. 12 राष्ट्रीयीकृत बँका, 21 खाजगी बँका आणि 46 विदेशी बँका. बँकांच्या या जाळ्यामध्ये 1,62,904 शाखांचा समावेश आहे. याव्यतिरिक्त ग्रामीण बँका, प्रादेशिक बँका, सरकारी आणि खाजगी बँकासुद्धा कार्यरत आहेत.

बँकींग क्षेत्रातील एक प्रगतीचे पाऊल म्हणजे नुकताच पोस्ट ऑफिसचा बँक व्यवहारात झालेला समावेश होय.

भारतीय पोस्ट खाते हे 'पोस्टल बँक ऑफ इंडिया' या नावाची बँक सुरू करण्याचा विचार करीत आहे. त्यापैकी 90% पोस्ट कार्यालये ही निमशहरी व ग्रामीण भागात आहेत. आतापर्यंत 1.55 लाख शाखांचा विस्तार झाला आहे. या

खात्याद्वारे विविध आर्थिक सेवा दिल्या जात आहेत. त्या म्हणजे-पोस्ट ऑफिस बचत बँक, राष्ट्रीय बचत पत्रके (NSC), किसान विकास पत्रे, मासिक रिकरिंग डिपॉझिट्स (RD), पोस्टल लाईफ इन्श्युरन्स (PLI), निवृत्ती वेतन, पैसे पाठविणे (Money transfer) इ. पोस्ट खात्याने बँक व्यवहारासाठी 1000 कोटी रुपयांचे भांडवल गुंतविलेले आहे. पोस्ट खात्याला हे उत्पन्न पूरक व सहाय्यकारी ठरेल.

उपक्रम :

पोस्टाला भेट देवून पोस्टल बँकींग पद्धतीच्या कार्याची माहिती मिळवा.

बँकांचे प्रकार : बँकांचे विविध प्रकार आहेत. प्रत्येक प्रकारची बँक ही वेगवेगळ्या प्रकारच्या कामामध्ये निपुण असते.

बँकांचे महत्वाचे प्रकार :

1. सेंट्रल बँक किंवा रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया
2. व्यापारविषयक बँका (Commercial Banks)
3. औद्योगिक विकास बँका (Industrial Development Banks)

4. भूविकास बँका (Land Development Banks)
5. स्थानिक बँका (Money Lenders or Sahukars) पतपेढ्या
6. सहकारी बँका (Co-operative Banks)

(या बँकाबद्दलची अधिक माहिती तुम्ही मागील वर्गात अर्थशास्त्र विभागात शिकला आहातच)

बँक खात्यांचे प्रकार (Types of Bank Accounts) :

सर्वसाधारणपणे बँकेमध्ये चार प्रकारची खाती उघडली जावू शकतात. ती पुढीलप्रमाणे-

1. बचत खाते (Savings Bank Account)
2. चालू खाते (Current Account)
3. आवर्ती ठेव खाते (Recurring Deposit Account)
4. मुदत ठेव खाते (Term Deposit Account)

खालील बँक खात्यावर बँकेकडून दिल्या जाणाऱ्या व्याजदराविषयी माहिती मिळवा

- 1) बचत खाते
- 2) चालू खाते
- 3) आवर्त ठेव खाते

1. बचत खाते (Savings Bank Account) :

सर्वसाधारणपणे पगारदार व्यक्तीकरता किंवा नियमित उत्पन्न मिळविणाऱ्या व्यक्तीकरता बँका हे खाते उघडतात. ही सुविधा विद्यार्थ्यांना, ज्येष्ठ नागरिकांना आणि निवृत्तीवेतन धारकांनाही दिली जाते. पैशांची बचत करून पैसे साठविणाऱ्या लोकांना प्रोत्साहन देण्याकरिता ही खाती उघडली जातात. ठेवीच्या संख्येवर आणि रक्कमेवर कोणतेही बंधन नसते. हे पैसे चेक द्वारे अथवा संबंधित बँकेकडे उपलब्ध असलेल्या स्लीपद्वारे (Withdrawal Slip) काढले जावू शकतात.

वार्षिक शेकडा आठ टक्के दरा-
ने 50000 च्या मुदत ठेवीवर
मासिक किती व्याज मिळेल ते
शोधून काढा.

2. चालू खाते (Current Account) :

बँकांशी नियमितपणे व मोठ्या प्रमाणात व्यवहार करणारे व्यावसायिक किंवा उद्योजक हे खाते उघडतात. यामध्ये ठेवी, पैसे काढणे आणि परस्पर (Contra) व्यवहारांचा समावेश होतो. या खात्यामध्ये दिवसातून कितीही रक्कम कितीही वेळा ठेवली किंवा काढली जावू शकते. साधारणपणे बँका या ठेवीवर काहीही व्याज देत नाहीत. परंतु बँकेचा सेवाकर (Service Charge) आकारतात.

3. आवर्ती ठेव खाते (Recurring Deposit Account) :

सर्वसाधारणपणे हे खाते भविष्यातील तरतूद करण्याच्या उद्देशाने उघडले जाते. भविष्यातील गरजांसाठी या ठेवी मासिक हप्ता पद्धतीने नियमितपणे ठेवल्या जातात. (उदा. मुलांच्या लग्नखर्चासाठी, शिक्षणासाठी, जमीन, वाहने इ. महागड्या वस्तूंची खरेदी करण्यासाठी. मुदत संपल्यानंतर संपूर्ण रक्कम ठेवीदाराला व्याजासकट परत केली जाते.

4. मुदत ठेव खाते (Term Deposit Account) :

विशिष्ट रक्कम विशिष्ट कालावधीकरीता ठेवण्यासाठी हे खाते उघडले जाते. या ठेवीचा कालावधी एक महिना, सहा महिने, एक वर्ष, पाच वर्षे, किंवा दहा वर्षे इ. असू शकतो. या ठेवीची रक्कम मुदतपूर्व काढली जावू शकत नाही मुदतीनुसार या खात्यावरील ठेवीचा व्याजदर जास्त असतो.

बँक खाते उघडण्याची पद्धत (Opening of Bank Account) :

आज बँका महत्वाच्या आर्थिक संस्था म्हणून उदयास आल्या आहेत. आपले आर्थिक व्यवहार व्यवस्थित व सुरक्षितपणे करण्यासाठी बँका आपले योगदान देतात. बँकेच्या व्यवसायिक सेवांचा लाभ घेण्यासाठी प्रत्येक व्यक्तीला बँकेत खाते उघडणे अनिवार्य आहे. बँकेत खाते उघडणे हे काही अवघड काम नाही. बँकेत खाते उघडण्यासाठी सात सोप्या पायऱ्या अवलंबल्या जातात. त्या खालील प्रमाणे.

1. तुम्हाला कोणत्या बँकेत कोणते खाते उघडायचे आहे ते ठरवणे : बँकेमध्ये विविध प्रकारची खाती असतात - बचत बँक खाते, चालू खाते, आवर्ती ठेव खाते, मुदतठेव खाते इ. यापैकी तुम्हाला कोणते खाते उघडायचे आहे ते ठरवा.

उपक्रम :

जवळच्या बँकेला भेट देवून,
तेथील कामाचे स्वरूप समजून
घ्या.

2. तुमच्या पसंतीची बँक निवडल्यानंतर तेथील अधिकाऱ्यांना भेटणे : बँक आणि कोणत्या प्रकारचे खाते काढायचे हे निश्चित झाल्यानंतर तेथील अधिकाऱ्यांना जावून भेटणे आणि आपण कोणते खाते उघडणार आहोत

तुम्हाला माहिती असू द्या :

जॉईंट खाते - दोन किंवा दोनपेक्षा जास्त व्यक्तींच्या नावाने खाते उघडून व्यवहार करण्याच्या खात्याला 'जॉईंट खाते' म्हणतात.

याची माहिती देणे. बँकेचे संबंधित अधिकारी तुम्हाला आवश्यक फॉर्मस आणि त्यासंदर्भातील माहिती देतील.

3. **बँक खाते काढण्याचा फॉर्म भरणे :** या फॉर्ममधील सर्व माहिती - तुमचे नाव, पत्ता, व्यवसाय इतर माहिती दोन किंवा तीन नमुना स्वाक्षऱ्या (Signature) व्यवस्थितपणे कराव्यात नंतर ही सही बदलता येत नाही.

जर जॉईंट खाते (दोन किंवा दोनापेक्षा जास्त व्यक्तींच्या नावाने) उघडायचे असल्यास फॉर्म सर्वांच्या सहीने एकत्रितपणे भरला जातो. पण नमुना स्वाक्षऱ्या मात्र वेगवेगळ्या स्वाक्षरी कार्डवर केल्या जातात. ग्राहकाची पटकन ओळख पटावी म्हणून आजकाल बँका पासपोर्ट आकाराचे फोटो घेतात. ही सर्व माहिती व्यवस्थित भरून तो फॉर्म संबंधित अधिकाऱ्यांकडे सुपूर्द केला जातो. सध्या स्वतःच्या सहीनिशी आधारकार्डची झेरोक्स प्रत द्यावी लागते.

4. **बँक खाते उघडण्यासाठी संदर्भ देणे :** नवीन खातेदाराची ओळख पटविण्याकरिता त्याच बँकेतील एखाद्या खातेदाराचा संदर्भ द्यावा लागतो. बँकेत खाते असलेला खातेदार नवीन खातेदाराची ओळख पटवून देण्यासाठी संबंधित रकान्यामध्ये स्वतःची नमुना स्वाक्षरी करतो. बँकेच्या सुरक्षेसाठी हा ओळखीचा संदर्भ देणे आवश्यक असते.

5. **पूर्ण भरलेला फॉर्म सादर करणे :** सर्व माहिती भरून पूर्ण झालेला फॉर्म आणखी काही कागदपत्रांसह म्हणजेच रहिवासी दाखला, पॅनकार्ड, आधारकार्ड, फोटो इ. संबंधित अधिकाऱ्यांकडे सुपूर्द करणे.

6. **सादर केलेल्या सर्व कागदपत्रांची सत्यता अधिकाऱ्यांद्वारे पडताळणे :** आपण सादर केलेला फॉर्म बरोबर भरला आहे की नाही, सर्व कागदपत्रांची पूर्तता झाली आहे की नाही, तसेच त्या कागदपत्रांची सत्यता इ. गोष्टी अधिकारी पडताळून पाहतो.

7. **प्रारंभीची ठेव ठेवणे :** आपला फॉर्म जर वैध ठरला तर आपल्याला काही ठरावीक रक्कम ठेव म्हणून बँकेत भरावी लागते. त्यानंतर बँक आपल्याला पासबुक, चेकबुक

आणि बँकेच्या काही स्लिप्स (Slips) सेव्हिंग्ज किंवा बचत बँक खात्याच्या संदर्भात देते. मुदत ठेव पावती बँक आपल्याला देते चालू खात्याच्या संदर्भात स्लीपबुक (Pay-in-slip book) आणि चेकबुक दिली जातात. आवर्ती ठेव खात्यासाठी जमाखात्याचे पासबुक आणि स्लीपबुक दिले जाते.

बँक खाते उघडण्याचे फायदे :

- बँक खाते आपल्याला आपले पैसे सुरक्षित ठेवण्याची सुविधा देते.
- बँक खाते दुसऱ्यांना पैसे देण्यासाठी उपयोगी आहे.
- बँक खाते पैसा गोळा करण्यासाठी (साठविण्यासाठी) उपयोगी आहे.
- बँक खातेदारांना बँकेकडून कर्ज मिळणे सुलभ होते.
- बँक खात्यामुळे आर्थिक व्यवहार सुरळीत होण्यास मदत होते.
- बँक खातेदारांना सेफ डिपॉझीट लॉकर्सची सुविधा मिळते.

बँकेची कार्यपद्धती :

खालील प्रमुख बाबी बँकेकडून पुरविल्या जातात.

- बचत ठेवी वाढविण्यासाठी बँक ठेव सुविधा पुरविते.
- ठेवी जमा करणे आणि त्या कर्जाने देण्यासाठी प्रयत्न करणे.
- ठेवींच्या संख्येवर कोणतेही बंधन नाही. 10 रु पेक्षा कमी ठेव न स्वीकारणे.
- फक्त खातेदाराच्या नावावरील चेक, ड्राफ्टस् आणि इतर गोष्टींचा स्वीकार करणे आणि संबंधित खात्यावर जमा करणे.
- चेकद्वारे किंवा पैसे काढण्याच्या फॉर्मद्वारेच रक्कम काढली जाणे. जर पैसे स्लीपद्वारे (withdraw) काढावयाचे असतील तर संबंधित खातेदारच ते पैसे काढू शकतो. पैसे काढतेवेळी पासबुक सादर करावे लागते. आजकाल ए.टी.एम. (A.T.M -Automated Teller Machine) डेबिट व क्रेडिट कार्डद्वारेही पैसे काढले जावू शकतात.

- नियमित देणी देण्यासाठी म्हणजेच विमा हप्ता, आयकर, वीज, पाणी व फोन बिले इ. भरण्यासाठीची आवश्यक माहिती खातेदार बँकेला देवू शकतो व ही देयके नियमितपणे देण्याची विनंती बँकेला करू शकतो.
- खातेदाराच्या खात्यातील किमान शिल्लक रकमेवर आजच्या दराने प्रत्येक महिन्याचे व्याज दिले जाते व ते त्याच्या खात्यावर मासिक, तिमाही, सहामाही किंवा वार्षिक पद्धतीने जमा केले जाते. सर्वसाधारणपणे एप्रिल, ऑक्टोबर किंवा फेब्रुवारी आणि जुलैमध्ये हे व्याज जमा केले जाते.
- खातेदाराच्या विनंतीवरून बँकेच्या कोणत्याही शाखेत खाते हस्तांतरित (transfer) केले जाते. खातेदाराला आपले खाते बंद करायचे असेल. तर योग्य कारण नमूद करून बँकेला विनंती करावी लागते. खाते बंद करताना पासबुक व न वापरलेले चेक्स आणि ए.टी.एम. (A.T.M -Automated Teller Machine), क्रेडीट, डेबिट कार्ड इ. गोष्टी बँकेकडे परत कराव्या लागतात. ए.टी.एम. कार्डचे दोन तुकडे करून ते तोडून टाकले जाते).

स्वाध्याय

I. रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :

1. 'बँक' हा शब्द _____ या फ्रेंच शब्दावरून घेतला आहे.
2. _____ ही बँकांची बँक आहे.
3. राष्ट्रीयीकृत बँकेचे उदाहरण _____ हे आहे.
4. राष्ट्रीय बचत पत्रके _____ कडून वितरित केली जातात.
5. एकाच दिवशी बँकेशी कितीही वेळा कितीही व्यवहार _____ या प्रकारच्या खात्याद्वारे केले जातात.
6. _____ या खात्यात ठराविक मुदतीसाठी ठेवी ठेवल्या जावू शकतात.

II. समूहात चर्चा करून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

7. बँक म्हणजे काय?
8. बँक व्यवहारांशी संबंधित असलेली वैशिष्ट्ये लिहा.

9. बँकेची कार्ये कोणती ?
10. बँक व बँकेचे ग्राहक यांच्यातील नात्यांची माहिती लिहा.
11. 'बचत बँक खातेदारांची संख्या वाढत आहे'. कारणे द्या.
12. बँक खाते उघडण्याचे फायदे कोणते ?

III. उपक्रम :

1. तुम्हाला माहित असलेल्या बँकांच्या नावाची यादी करा.
2. बँकेला भेट द्या आणि मुदत ठेवीवर मुदतीनंतर मिळणाऱ्या व्याजाबद्दलची माहिती गोळा करा.

IV. प्रकल्प (Project Work) :

1. बँकेला आणि बँकांच्या अधिकाऱ्यांना भेट देवून बँक खाते कसे काढायचे याबाबतचा अहवाल तयार करा व बँक खाते उघडा.
