

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ Indian Transportation

- ತರಗತಿ: 10ನೇ ವರ್ಗ

- ಬೋಧನಾ ಉದ್ದೇಶಗಳು

ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಹಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು
ಗುರುತಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು

ಭಾರತದ ೦ತಹ ದೊಡ್ಡ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಾರಿಗೆಯ
ಸಾಧನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
ವಿವರಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ Indian Transportation

- ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಸಾರಿಗೆ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು. ಸಾರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳಿವೆ.

- ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ



- ರೈಲು ಸಾರಿಗೆ



- ವಾಯು ಸಾರಿಗೆ



- ಜಲಸಾರಿಗೆ



-

ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ Road Ways

- ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮತ್ತು
- ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ
- ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆಯು ಪ್ರಮುಖ
- ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವುದು ಭಾರತದ
- ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು
- ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



ನಾಗಪುರ ಮತ್ತು ಹೈದ್ರಾಬಾದ ಯೋಜನೆ

- 1943 ರಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ನಾಗಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು ಸೇರಿ ಮಾಡಿದ ಯೋಜನೆಯೇ ನಾಗಪುರ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ .
- ನಾಗಪುರ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ದೇಶದ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ರಸ್ತೆಗಳ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು .
- 1953ರಲ್ಲಿ ಹೈದ್ರಾಬಾದ ಎಂಜಿನಿಯರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು . ಹೈದ್ರಾಬಾದ ಯೋಜನೆ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಯಿತು.



ಮಾರ್ಗಗಳು. - ರಸ್ತೆಗಳು



ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳು



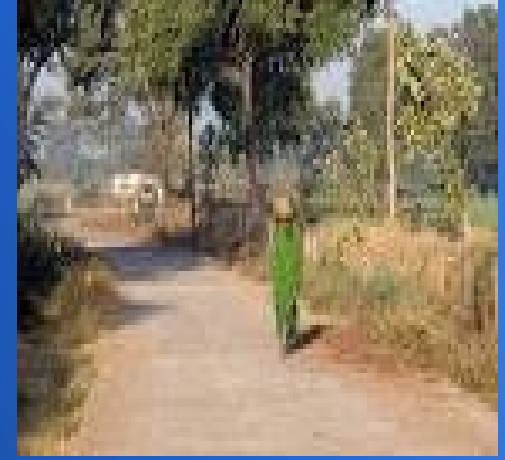
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು.



ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು.



ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು.



ಗ್ರಾಮಾಂತರ ರಸ್ತೆಗಳು.

ಇಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣವು ಅತೀಕ, ಹರ್ಷ, ಹಾಗೂ ಷೇರಷಾಹ ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೇ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯ್ತು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು.

- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಇಂದು ಸುಮಾರು 65,7,69 ಕಿ.ಮೀ. ಉದ್ದವಾಗಿವೆ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ .
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು, ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜಧಾನಿ ಮುಖ್ಯ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ.
- 1988ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (N.H.A)ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ .
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂದು ಸುಮಾರು 220 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಿವೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು.

- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ N.H.7.ಇದು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ವಾರಣಾಸಿಯಿಂದ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿಯವರೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.ಇದು 2372 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ .



- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ N.H.47A.ಇದು 6.ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ . ಇದು N.H.47 ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯಿಂದ ವೆಲ್ಲಿಂಗ್ಟನ್ ದ್ವೀಪಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು

- ಇಂದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1,28,000 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದವಾದ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಹರಿಚಿಕೆಯಾಗಿವೆ. ರಾಜಧಾನಿಗಳು, ಮುಖ್ಯನಗರ.ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೆ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಗೆ, ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ.



ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು

ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು,ತಾಲೂಕುಗಳಿಗೆ, ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ

,ರೈಲುನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

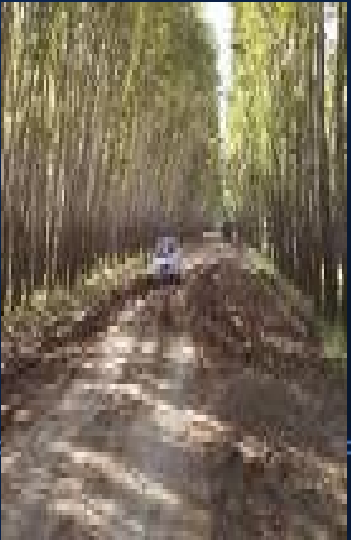
- ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯವು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ ಅಥವಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಪರಿಷತ್ ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ.



ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು

ಇಂದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2,65,00,000 ಕಿ .ಮೀ ಉದ್ದವಾದ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳಿವೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು ತಾಲೂಕುಗಳಿಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ, ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ.

- ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯವು ತಾಲೂಕು , ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ .



ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಸ್ತೆಗಳು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ನೆರೆಯ ದೇಶಗಳ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಸ್ತೆಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

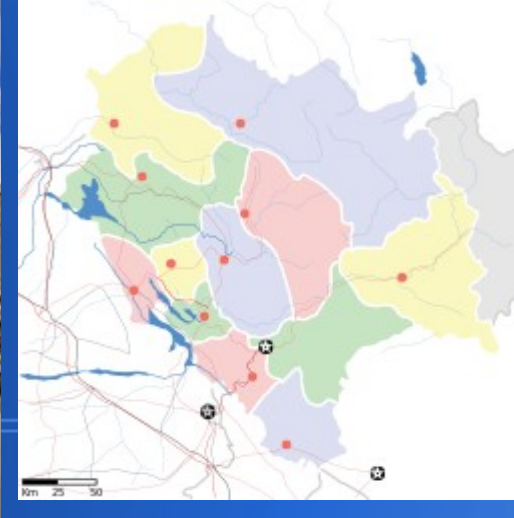
ಲಾಹೋರ್, ಅಮೃತಸರ, ಕೊಲಕತ್ತಾ, ಗಿಲ್ಗಿಟ್-ಇಂಪಾಲ ಮಾರ್ಗ

ಆಗ್ರಾ-ಗ್ವಾಲಿಯರ್, ಹೈದರಾಬಾದ್-ಬೆಂಗಳೂರ್-ಧನಷ್ಕೋಟಿ ಗಳಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ.



ಗಡಿ ರಸ್ತೆಗಳು

ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಮನಾಲಿಯಿಂದ ಕಾಶ್ಮೀರದ ಲ್ಲೆ ಪಟ್ಟಣದ ವರೆಗೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ



ಸುವರ್ಣ ಚತುಷ್ಕೋನ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು

ಸುವರ್ಣ ಚತುಷ್ಕೋನ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ದೇಶದ ನಾಲ್ಕು ಮಹಾ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ರಸ್ತೆಗಳು ದೆಹಲಿ, ಮುಂಬೈ, ಚೆನ್ನೈ, ಕಲಕತ್ತಾ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಹೆದ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಹೆದ್ದಾರಿಯು 5846 ಕಿ.ಮೀ

ಉದ್ದವಾಗಿದೆ

Highway map of India with the Golden Quadrilateral highlighted in solid blue colour



NH176: Delhi-Mumbai section of India's GQ highway

NH46: Bengaluru-Chennai section of India's 4-lane

Golden Quadrilateral highway



A section of the Golden Quadrilateral highway from Chennai – Mumbai phase



NH46: Bengaluru-Chennai section of India's 4-lane Golden Quadrilateral highway

ಕಾರಿಡಾರ ರಸ್ತೆಗಳು

ಕಾರಿಡಾರ ರಸ್ತೆಗಳು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಪಶ್ಚಿಮ, ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುವ ರಸ್ತೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಪೂರ್ವ ಪಶ್ಚಿಮ ಕಾರಿಡಾರ ರಸ್ತೆಯು ಗುಜರಾತ ರಾಜ್ಯದ ಪೋರಬಂದರಿನಿಂದ ಪೂರ್ವದ ಆಸ್ಸಾಂ ರಾಜ್ಯದ ಸಿಲೈರ ನಗರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ 3,640 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದವಾದ ರಸ್ತೆಯಾಗಿದೆ. ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ ರಾಜ್ಯದ ತ್ರೀನಗರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿಯವರೆಗೆ 4,076 ಕಿ.ಮೀ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ .

ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

- 1) ಕಚ್ಚಾ ರಸ್ತೆ
 - 2) ಎತ್ತರದ ರಸ್ತೆ
 - 3) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು
 - 4) ಪಕ್ಕಾರಸ್ತೆಗಳು
 - 5) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು
- a) ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ.
 - b) ಕಾಂಕ್ರೀಟ ರಸ್ತೆಗಳು
 - c) ಮನಾಲಿ ಮತ್ತು ಲೇಹ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ.
 - d) ಮಣ್ಣಿನ ರಸ್ತೆಗಳು
 - e) ರಾಜಧಾನಿ ಮತ್ತು ನಗರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ.
 - f) ರಾಜ್ಯ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಇತರ ನಗರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ ಉತ್ತರಗಳು

- 1) ಕಚ್ಚಾ ರಸ್ತೆ ----- ಮಣ್ಣಿನ ರಸ್ತೆಗಳಾಗಿವೆ.
- 2) ಎತ್ತರದ ರಸ್ತೆ ----- ಮನಾಲಿ ಮತ್ತು ಲೇಹ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ.
- 3) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು --- ರಾಜ್ಯ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಇತರ ನಗರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ
- 4) ಪಕ್ಕಾರಸ್ತೆಗಳು ----- ಕಾಂಕ್ರೀಟ ರಸ್ತೆಗಳು
- 5) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ---- ರಾಜಧಾನಿ ಮತ್ತು ನಗರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ.

ಪಾಠ ತಯಾರಿಸಿದವರು

- ಶ್ರೀ .ಸಿ.ಎಸ್.ತಾಳಿಕೋಟಿಮಠ.
- ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು.ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ
ಕೆಂ ಗಾನೂರ .
- ತಾ// ಬೈಲಹೊಂಗಲ. ಜಿ// ಬೆಳಗಾವಿ.