

SUBJECT CODE: 406

2021

Forestry - II

ಅರಣ್ಯ - II

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

SPECIFIC INSTRUCTIONS

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳು

(i) Candidates have to attempt all questions.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು

(ii) Marks carried by each question are indicated at its end.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. Mention the different kinds of biodiversity. What are the causes for the loss of biodiversity? (Not more than **100** words)

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು? (**100** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[4]

2. Define private bargain method. Write about its applicability and advantages. (Not more than **100** words)

ಖಾಸಗಿ ಚೌಕಾಸಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅದರ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. (**100** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[4]

3. Differentiate between gums and resins. (Not more than **100** words)

ಅಂಟು ಮತ್ತು ರಾಳಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ. (**100** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[4]

4. Write a note on classification of forest offences. (Not more than **100** words)

ಅರಣ್ಯ ಅಪರಾಧಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (**100** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[4]

5. Explain the different types of fences. (Not more than **125** words)

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೇಲಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (**125** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[6]

6. Differentiate between Heartwood and Sapwood. (Not more than **125** words)

ಹಾರ್ಟ್ ವುಡ್ (ಚೇಗು) ಮತ್ತು ಸ್ಯಾಪ್ ವುಡ್ (ರಸದಾರು) ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ. (**125** ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[6]