



OEAM – 101

I Semester All UG Courses Examination, February/March 2023  
(NEP Scheme)  
AVIATION MANAGEMENT  
Air Transport and Regulations (Open Elective)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

**Instruction :** Answer should be write completely in **Kannada or English.**

SECTION – A

Answer **any five** questions. **Each** question carries **two** marks.

(5×2=10)

1. a) Mention any six international airport names in India.  
ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- b) Define aircrafts.  
ವಿಮಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- c) Expand : (i) AAI (ii) DGCA.  
ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ : (i) ಎ.ಎ.ಐ. (ii) ಡಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಎ.
- d) Define aerodromes.  
ವಿಮಾನನಿಲ್ದಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- e) Who is the Father of Aviation ?  
ವಾಯುಯಾನದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?
- f) What is personal licensing in Airline Industry ?  
ವಾಯುಯಾನದಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪರವಾನಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- g) Who is Civil Aviation Minister in India ?  
ಭಾರತದ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಾಯುಯಾನ ಸಚಿವರ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **four** marks.

(3×4=12)

2. Mention the functions of DGR.  
ಡಿ.ಜಿ.ಆರ್.ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Briefly explain the aircraft performance.  
ವಿಮಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.





4. Briefly explain on air traffic services.  
ವಾಯುಯಾನ ಸಂಚಾರ ಸೇವೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Write a short note on aircraft nationality and registration.  
ವಾಯುಯಾನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Write a short note on aircraft security.  
ವಿಮಾನಯಾನ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION – C

Answer any three questions. Each question carries ten marks.

(3×10=30)

7. Write a short note on aeronautical telecommunication.  
ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ದೂರಸಂಪರ್ಕದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. Explain the evolution of air transportation.  
ವಾಯುಯಾನ ಪ್ರಾರಂಭದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Briefly explain the safe transportation of dangerous goods in airlines.  
ವಿಮಾನಯಾನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ವಸ್ತುಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಂಚಾರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Briefly explain about ICAO.  
ಐ.ಸಿ.ಎ.ಓ. ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Explain the objective of four forces of flights.  
ವಾಯುಯಾನದ ನಾಲ್ಕು ಪಡೆಗಳ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION – D  
(Compulsory)

Answer any one question. The question carries 8 marks.

(1×8=8)

12. A) Briefly explain on airworthiness of aircrafts.  
ವಾಯುಯಾನ ಯೋಗ್ಯ ವಿಮಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR

- B) Write a note on environmental protection in airline industry.  
ವಿಮಾನಯಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.