

UNIVERSITY OF MYSORE
Postgraduate Entrance Examination September - 2023



**QUESTION PAPER
BOOKLET NO.**

Entrance Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

SUBJECT CODE : 16

QUESTION BOOKLET

(Read carefully the instructions given in the Question Booklet)

COURSE : M.Sc.

SUBJECT : Animation

MAXIMUM MARKS : 50

MAXIMUM TIME : 75 MINUTES

(Including time for filling O.M.R. Answer sheet)

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. The sealed question paper booklet containing 50 questions enclosed with O.M.R. Answer Sheet is given to you.
2. Verify whether the given question booklet is of the same subject which you have opted for examination.
3. Open the question paper seal carefully and take out the enclosed O.M.R. Answer Sheet outside the question booklet and fill up the general information in the O.M.R. Answer sheet. If you fail to fill up the details in the form as instructed, you will be personally responsible for consequences arising during evaluating your Answer Sheet.
4. During the examination:
 - a) Read each question carefully.
 - b) Determine the Most appropriate/correct answer from the four available choices given under each question.
 - c) Completely darken the relevant circle against the Question in the O.M.R. Answer Sheet. For example, in the question paper if "C" is correct answer for Question No.8, then darken against Sl. No.8 of O.M.R. Answer Sheet using Blue/Black Ball Point Pen as follows:

Question No. 8. (A) (B) (C) (D) (Only example) (Use Ball Pen only)
5. Rough work should be done only on the blank space provided in the Question Booklet. Rough work should not be done on the O.M.R. Answer Sheet.
6. If more than one circle is darkened for a given question, such answer is treated as wrong and no mark will be given. See the example in the O.M.R. Sheet.
7. The candidate and the Room Supervisor should sign in the O.M.R. Sheet at the specified place.
8. Candidate should return the original O.M.R. Answer Sheet and the university copy to the Room Supervisor after the examination.
9. Candidate can carry the question booklet and the candidate copy of the O.M.R. Sheet.
10. The calculator, pager and mobile phone are not allowed inside the examination hall.
11. If a candidate is found committing malpractice, such a candidate shall not be considered for admission to the course and action against such candidate will be taken as per rules.
12. Candidates have to get qualified in the respective entrance examination by securing a minimum of 8 marks in case of SC/ST/Cat-I Candidates, 9 marks in case of OBC Candidates and 10 marks in case of other Candidates out of 50 marks.

INSTRUCTIONS TO FILL UP THE O.M.R. SHEET

1. There is only one most appropriate/correct answer for each question.
2. For each question, only one circle must be darkened with BLUE or BLACK ball point pen only. Do not try to alter it.
3. Circle should be darkened completely so that the alphabet inside it is not visible.
4. Do not make any unnecessary marks on O.M.R. Sheet.
5. Mention the number of questions answered in the appropriate space provided in the O.M.R. sheet otherwise O.M.R. sheet will not be subjected for evaluation.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಸ್ತಕದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. MS Paint is one type of _____.
(A) Language (B) Program
(C) Software (D) None of the above

2. The first paper mill of Karnataka, *Mysuru Paper Mill Limited*, was established in 1936, at _____.
(A) Bhadravathi (B) Mysore
(C) Bangalore (D) Chennai

3. What is a synonym?
(A) Substitute (B) Replacement
(C) Alternative word (D) All the above

4. Find the correctly spelled word
(A) Livelyhood (B) Livelihood
(C) Livelihood (D) Livelyhud

5. Who is known as the Human-Computer of India?
(A) Shakunthala Devi (B) Tim Burners Lee
(C) James T Russel (D) Indira Gandhi

6. Expansion form of ASCII is _____.
(A) American Standard Code for Information Integration
(B) American Standard Code for Information Interchange
(C) American Standard Civil for Information Inclusion
(D) Anglo-Indian Standard Code for Information India

7. Physical components of a Computer is called _____.
- (A) Software (B) Hardware
(C) Malware (D) Glassware
8. OCR stands for _____.
- (A) Optic Contract Recognition
(B) Optic Character Recognition
(C) Optical Character Recognition
(D) None of these
9. Check the **correct spelling** word.
- (A) Birday (B) Birthaday
(C) Birtday (D) Birthday
10. Saving data from one source to another is called _____.
- (A) Preserve (B) Backup
(C) Remove (D) Destroy
11. GOOGLE was originally founded as a _____ in 1998.
- (A) Search Engine (B) Server
(C) Browser (D) Hacker
12. Antivirus Software is a type of utility used for scanning and removing _____.
- (A) Bacteria (B) Malware
(C) Virus (D) Hacker

13. The wiping out of all data and file systems from the hard disk to create a new file system on the disk to prepare it for first or subsequent use is called _____.
- (A) Disk Formatting
 - (B) Disk Framing
 - (C) Disk Finding
 - (D) Disk Fluctuating
14. _____ is used as a connection between a telephone and a computer.
- (A) Modem
 - (B) Printer
 - (C) Drone
 - (D) Scanner
15. The Expansion form of USB is _____.
- (A) Universal Service Bus
 - (B) Universal Serial Bus
 - (C) University Service Bus
 - (D) University Serial Bus
16. In a rectangle Length = 8 cm, Breadth = 6 cm. Then its diagonal = _____.
- (A) 9 cms
 - (B) 10 cms
 - (C) 12 cms
 - (D) 15 cms
17. Select the oddman out from the series of numbers 74, 24, 82, 61, 10, 4.
- (A) 61
 - (B) 24
 - (C) 10
 - (D) 82
18. The Sum of observations divided by the number of observations results in _____.
- (A) Addition
 - (B) Average
 - (C) Division
 - (D) Multiplication

19. Hemisphere is nothing but _____.

- (A) Full sphere (B) Half of the Sphere
(C) A quarter of the sphere (D) None of the above

20. Formula for speed = _____.

- (A) Distance/speed (B) Distance/Time
(C) Speed \times Time (D) None of the above

21. Leap year has _____ number of days

- (A) 364 (B) 365
(C) 366 (D) 367

22. Look at these series: A, C, F, H, ?, M. What alphabet should fill in the blank?

- (A) K (B) L
(C) I (D) H

23. Indian _____ music consists of two systems called Hindustani and Karnatak.

- (A) Hip hop (B) Pop
(C) Classical (D) Rock

24. Vivid Bharathi is a _____ radio station in AIR .

- (A) Commercial Broadcasting
(B) Cultural Broadcasting
(C) Family-based Broadcasting
(D) None of the above

25. Expansion form of PDF is _____.
- (A) Paint Document File
 - (B) Portable Demand File
 - (C) Portable Document Format
 - (D) Portable Documentary File
26. Multimedia is a technique that incorporates_____.
- (A) Text
 - (B) Graphics
 - (C) Sound
 - (D) All the above
27. Sequential arrangements of still images are called as _____.
- (A) Film
 - (B) Images
 - (C) Multimedia
 - (D) Audio
28. The Internet is a system of _____.
- (A) Website
 - (B) Interconnected Networks
 - (C) Software
 - (D) Webpage
29. Which part of the computer is used for calculating and comparing?
- (A) Modem
 - (B) Control Unit
 - (C) ALU
 - (D) Disk unit

30. _____ is a compressed audio-video file format.
- (A) Wav (B) Mp3
(C) Mp4 (D) MPEG
31. In MS word, *Times New Roman* refers to_____.
- (A) Image type (B) Audio
(C) Font Style (D) Page layout
32. Dreamweaver is a software is used to develop _____.
- (A) Website
(B) Word page
(C) PPT page
(D) None of the above
33. The expanded form of OMR is _____.
- (A) Optical Mark Recognition
(B) Optical Markup Recognizer
(C) Optical Making Recognizer
(D) None of the above
34. Who is known as the Missile man of India?
- (A) Dr. Radhakrishnan
(B) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
(C) Dr. Rajendra Prasad
(D) Dr. C.V. Raman

35. Jog Falls is located in _____ State.
- (A) Tamilnadu (B) Karnataka
(C) Kerala (D) Andhrapradesh
36. Chirapunji is a place located in _____ state.
- (A) Meghalaya (B) West Bengal
(C) Andhrapradesh (D) Karnataka
37. The concept of five years plan in India was introduced by ____.
- (A) Indira Gandhi (B) Jawaharlal Nehru
(C) Rajeev Gandhi (D) Rahul Gandhi
38. The ____ is commonly used for servicing TV.
- (A) Multimeter (B) Meggar
(C) Frequency meter (D) None of the above
39. Brazil is famous for _____.
- (A) Tea (B) Tobacco
(C) Coffee (D) Drugs
40. Who was the first Indian to receive a Nobel Prize?
- (A) Mother Teresa
(B) CV Raman
(C) Rabindranath Tagore
(D) Hargobind Tagore

41. A mountain always has a_____.

(A) Snow

(B) Valley

(C) Ranger

(D) Peak

42. The headquarters of RBI is in_____.

(A) Karnataka

(B) Andhra Pradesh

(C) Tamilnadu

(D) Mumbai

43. Which Vitamin is provided by sunlight to the body?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin D

44. The oral polio vaccine was discovered by_____.

(A) Louis Pasteur

(B) Robert Koch

(C) Alexander Fleming

(D) Jonas Salk

45. Night blindness is caused due to deficiency of_____.

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin K

46. Which of the following is not an Insect?

(A) Cockroach

(B) Bed Bug

(C) Mosquito

(D) Spider

Rough Work

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ 50 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೊಹರು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
2. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವು, ನೀವು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊಹರು ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ತೆರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆದು, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತುಂಬಿರಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ನೀವು ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ತುಂಬಲು ವಿಫಲರಾದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ನೀವೇ ಜವಾಬ್ದಾರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ.
4. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ:
 - a) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.
 - b) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಲಭ್ಯ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸರಿಯಾದ/ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
 - c) ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವೃತ್ತಾಕಾರವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರಿ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 8ಕ್ಕೆ "C" ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದರೆ, ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಬಳಸಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ 8ರ ಮುಂದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತುಂಬಿರಿ:
 ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 8. (A) (B) (C) (D) (ಉದಾಹರಣೆ ಮಾತ್ರ) (ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ)
5. ಉತ್ತರದ ಪೂರ್ವಸಿದ್ಧತೆಯ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು (ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು (ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಾರದು).
6. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಾಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಉತ್ತರವನ್ನು ತಪ್ಪು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಅಂಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಉದಾಹರಣೆ ನೋಡಿ.
7. ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.
8. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಮೂಲ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಬೇಕು.
9. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಜೊತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
10. ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ಪೇಜರ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಒಳಗೆ ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
11. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ದುಷ್ಕೃತ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯನ್ನು ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
12. ಈ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹರಾಗಲು ಒಟ್ಟು 50 ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ SC/ST/Cat-I ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕನಿಷ್ಠ 8 ಅಂಕಗಳನ್ನು, OBC ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕನಿಷ್ಠ 9 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕನಿಷ್ಠ 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.

ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯನ್ನು ತುಂಬಲು ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದೇ ಒಂದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ/ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಿರುತ್ತದೆ.
2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಮಾತ್ರ ತುಂಬತಕ್ಕದ್ದು. ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಡಿ.
3. ವೃತ್ತದೊಳಗಿರುವ ಅಕ್ಷರವು ಕಾಣದಿರುವಂತೆ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬುವುದು.
4. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅನಾವಶ್ಯಕ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಡಿ.
5. ಉತ್ತರಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು O.M.R. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು, ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ O.M.R. ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.