

UNIVERSITY OF MYSORE
Postgraduate Entrance Examination October - 2022



**QUESTION PAPER
BOOKLET NO.**

Entrance Reg. No.

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

SUBJECT CODE : 40

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) ● (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. Substitute for the sentence "People who work together" is _____.
(A) Workers (B) Superhuman
(C) Colleagues (D) Experts

2. Select the correctly spelled word among the following:
(A) Exagerate (B) Exegerate
(C) Exaggerat (D) Exaggerate

3. The phrase form of Idiom-" Once in a blue moon" is _____.
(A) Frequently (B) Very rarely
(C) Something interesting (D) Very common

4. Which of the following pencil's lead is hardest?
(A) HB (B) H
(C) B (D) F

5. Correct the underlined Phrase: "No plants nor animals can survive without oxygen".
(A) Either plant (B) Both plants
(C) Neither plants (D) No Improvement

6. Calligraphy means _____.
(A) Dance form (B) Beautiful handwriting
(C) Special book (D) Beautiful designing

7. A Point refers to _____ in designing.
- (A) Center of object (B) Center of projection
(C) Center of point (D) Center of viewpoint
8. Art is a form of _____.
- (A) Creation (B) Self-expression
(C) Decoration (D) Culture
9. Which is the softest pencil lead in the following?
- (A) 2B (B) 3B
(C) 6B (D) H
10. Pentagon shape has _____ number of edges.
- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6
11. Binary means _____.
- (A) 0,1 (B) 2,3
(C) 0,2 (D) None
12. Which of the following is the smallest computer?
- (A) Mini Computer (B) Super Computer
(C) Micro Computer (D) Mainframe Computer

13. What is the name of popular software used in Web Page creation?

- (A) Fuse
- (B) Dreamweaver
- (C) Maya
- (D) 3D Max

14. Quality of Image depends on _____.

- (A) Number of pixels
- (B) Number of lines
- (C) Number of images
- (D) Number of resolution

15. Computer Animation can be created with _____.

- (A) Computer and an Animation Software
- (B) Computer and Designing
- (C) Computer and Architecture
- (D) Computer and 3D Modeling

16. Hardware is a _____.

- (A) Physical component of computer
- (B) Physical elements of computer
- (C) Computer Peripheral
- (D) Computer program

17. Father of Computer is _____.

- (A) Dennis Ritchie
- (B) Prof Jhon Kemeny
- (C) Charles Babbage
- (D) Bill Gate

18. _____ are browser(s).

- (A) Internet Explorer (B) Google Chrome
(C) Netscape Navigator (D) All the above

19. _____ platform has been one of the most accepted tool for Computer Graphics in business and graphics design studios.

- (A) Macintosh (B) Multimedia
(C) Graphics (D) Quake

20. Which of the following is not an input device?

- (A) Scanner (B) Mouse
(C) Printer (D) Keyboard

21. Which device can be used to control the movement of a cursor on a video screen?

- (A) Joystick (B) Monitor
(C) Keyboard (D) Screen

22. A hard copy would be available with the use of _____.

- (A) Typewriter Terminal (B) Plotter
(C) Line Printer (D) All of the above

23. Which is the odd word in the following?

- (A) Printer (B) Floppy
(C) Magnetic Tape (D) Loader

24. The Components of an Interactive Computer Graphics are _____.

- (A) A light pen
- (B) Display unit
- (C) Wacom Tablets
- (D) All the above

25. The best quality printout is produced by a _____.

- (A) Dot Matrix
- (B) Laser Printer
- (C) Inkjet Printer
- (D) Plotter

26. 2, 12, 36, 80, 150, _____?

- (A) 250
- (B) 252
- (C) 253
- (D) 260

27. The sum of the ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

- (A) 4 years
- (B) 8 years
- (C) 10 years
- (D) 12 years

28. By how much is 60% of 50 greater than 40% of 30?

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 18
- (D) 20

29. 2, 1, (1/2), (1/4), ... Which number should come next?

- (A) (1/3)
- (B) (1/8)
- (C) (2/8)
- (D) (1/16)

30. Express the speed of 36 kmph in meters per second.
- (A) 5 mps (B) 6 mps
(C) 8 mps (D) 10 mps
31. _____ is the smallest file size of an audio file.
- (A) Wav (B) Mp3
(C) Mp4 (D) MPEG
32. New media that has facilitated the type of communication is_____.
- (A) Abstract (B) Conceptual
(C) Public (D) Interactive
33. MP4 file contains _____.
- (A) Text & Image (B) Audio & Video
(C) Graphics (D) All the above
34. Resolution of an image depends on _____.
- (A) Data Per Inch (B) Pixel Per Inch
(C) Dots Per Inch (D) All the above
35. Expansion form of ISP is _____.
- (A) Internet Served Protocol (B) Internet Service Protocol
(C) Internet Service Provider (D) Internet Served Provider

36. In MS word, *Times New Roman* refers to_____.
- (A) Image type (B) Audio
(C) Font Style (D) Page layout
37. One millionth of a second is equal to _____.
- (A) Millisecond (B) Media
(C) Microsecond (D) Picoseconds
38. Film is _____.
- (A) HTML (B) Raster
(C) Production (D) Frame-based animation
39. _____ is secondary memory device.
- (A) CD (B) RAM
(C) CPU (D) ROM
40. The Expansion form of USB is _____.
- (A) Universal Serial Bus (B) Universal Service Bus
(C) University Service Bus (D) University Serial Bus
41. Regarding Electronic Devices, pick the odd one from the following:
- (A) Speakers (B) TV
(C) Tablet (D) Script

42. The “Boss Baby” Movie was released in the year _____.
- (A) 2015 (B) 2016
(C) 2017 (D) 2018
43. Which form of advertisement is heavily used to introduce a new product?
- (A) Persuasive advertising (B) Reminder advertising
(C) Inferential advertising (D) Informative advertising
44. Reliance Jio has launched _____ digital wallet service for people.
- (A) Jio currency (B) Jio Money
(C) Jio coins (D) Jio cash
45. The commercial broadcasting wing of AIR, Vividh Bharati, started as a counter to _____.
- (A) Voice of America (B) BBC
(C) Radio Ceylon (D) Radio Moscow
46. The eligibility criteria for the appointment of the Governor in a particular state is _____ years.
- (A) 25 (B) 35
(C) 45 (D) 55
47. The voice assistance like “Siri” and “Ok Google” that plays a significant role to control intelligent home is related to _____.
- (A) TV Technology (B) Camera Technology
(C) Internet of Things Technology (D) Radio Technology

48. Who is the first President of India?

- (A) Dr.S.Radhakrishnan (B) Dr.Zakhir Hussain
(C) Dr. Rajendra Prasad (D) Dr. A.P.J. Abdul Kalam

49. “Mann Ki Baat” - is an Indian radio program hosted by Prime Minister Narendra Modi during the year _____.

- (A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

50. The expanded form of the word “NEWSPAPER” is _____.

- (A) North, East, West, South: Past And Present Event Reports.
(B) Northern, Eastern, Western, Southern: Past And Present Event Reports
(C) North-East, West-South: Past And Present Event Reports
(D) None of the above



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.