



# UNIVERSITY OF MYSORE

Postgraduate Entrance Examination June/July 2017

SUBJECT CODE : **38**

QUESTION BOOKLET NO.

Entrance Reg. No.

**111963**

## QUESTION BOOKLET

(Read carefully the instructions given in the Question Booklet)

COURSE : **M.S.**

SUBJECT : **Animation**

MAXIMUM MARKS : 50

MAXIMUM TIME : ONE HOUR

(Including initial 10 minutes for filling O.M.R. Answer sheet)

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. The sealed questions 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 of alphabet and signs as instructed, you will be personally responsible for consequences arising during scoring of 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.**

### 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 stray marks on O.M.R. Sheet.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಸ್ತಕದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

SEAL

SEAL

- 1) Select the synonym of intensity
- (A) keen (B) punch  
(C) strength (D) muscle
- 2) Select the antonym of visionary
- (A) pragmatic (B) Idealistic  
(C) realist (D) positivist
- 3) Kings have few things to desire and many things to.....
- (A) fear (B) long  
(C) crave (D) apprehend
- 4) When my teacher explains sums in class, I \_\_\_\_\_ practice at home.
- (A) does (B) do  
(C) done (D) be
- 5) Keep out yourself from bad company, if you \_\_\_\_\_ to study well.
- (A) want (B) wants  
(C) wanted (D) wanting
- 6) Which of the following pencil lead is hardest?
- (A) HB (B) H  
(C) B (D) F

- 7) Two-point perspective is also known as:
- (A) Two-view perspective (B) Regular perspective  
(C) Parallel perspective (D) Angular perspective
- 8) In perspective drawings this is placed between the observer and the object:
- (A) Vanishing point / horizon  
(B) Station point  
(C) Ground line  
(D) Plane of projection / picture plane
- 9) Perspective drawings are classified according to their number of these features:
- (A) Station points (B) Picture planes  
(C) Vanishing points (D) Ground lines
- 10) Which type of view represents an adult viewer looking at an object on a high kitchen shelf?
- (A) bird's eye view (B) worm's eye view  
(C) human's eye view (D) ground's eye view
- 11) QWERTY keyboard layout was originally designed
- (A) To reduce the typing speed  
(B) To make typing rhythmic  
(C) To make typing harder and inefficient  
(D) To improve the typing accuracy

- 12) The most common input device to control the movement of the cursor on the screen?
- (A) Arrow keys (B) Mouse  
(C) Joysticks (D) Plotter
- 13) Cordless mouse or wireless mouse connects to the computer through
- (A) Infrared light (B) Radio wave  
(C) Both of above (D) None of above
- 14) Which of the following is not a type of scanner?
- (A) Hand held scanner (B) Feed-in scanner  
(C) Flatbed scanner (D) None of above
- 15) The scanner used to verify the signatures written by magnetic ink in banks is
- (A) OMR (B) OCR  
(C) MICR (D) SMP
- 16) A unit that receives information from CPU and converts into suitable human readable form is
- (A) Input Unit (B) Output Unit  
(C) Processing Unit (D) Language Translator
- 17) \_\_\_\_\_ are software which is used to do particular task.
- (A) Operating system (B) Program  
(C) Data (D) firmware

18) Who is father of modern computers?

(A) Abraham Lincoln

(B) James Gosling

(C) Charles Babbage

(D) Gordon E. Moore

19) How many generations of computers we have?

(A) 6

(B) 7

(C) 5

(D) 4

20) \_\_\_\_\_ controls the way in which the computer system functions and provides a means by which users can interact with the computer.

(A) The operating system

(B) The motherboard

(C) The platform

(D) Application software

21) Interactive graphics is useful in

(A) Training

(B) Computer aided design

(C) Process control

(D) All of these

22) Which printer uses a combination of laser-beam & electro photographic techniques?

(A) Laser printer

(B) Dot-Matrix

(C) Line printer

(D) Daisy wheel

23) Computer Monitor is also known as

(A) DVU

(B) UVD

(C) VDU

(D) CCTV

- 24) Arrange in ascending order the units of memory TB, KB, GB, MB
- (A) KB > MB > GB > TB                      (B) MB > GB > TB > KB  
(C) TB > GB > MB > KB                      (D) GB > MB > KB > TB
- 25) MOV' extension refers usually to what kind of file?
- (A) Image file                                      (B) Animation/movie file  
(C) Audio file                                      (D) MS Office document
- 26) In a certain code ADVENTURES is written as TRDESAUVEN. How is PRODUCED written in that code ?
- (A) IUIPGSSRNP                                  (B) IUIPGSRSNR  
(C) IUIINGSSRRP                                  (D) IRIPGSSNRR
- 27) A man pointing to a photograph says. "The lady in the photograph is my nephew's maternal grandmother." How is the lady in the photograph related to the man's sister who has no other sister?
- (A) Mother-in-law                                  (B) Cousin  
(C) Sister-in-law                                  (D) Mother
- 28) Of the following two statements, both of which cannot be true, but both can also be false. Which are these two statements?
- I. All machines make noise  
II. Some machines are noisy  
III. No machine makes noise  
IV. Some machines are not noisy
- (A) I & II    (B) III & IV  
(C) I & III    (D) II & IV

29) In a family there are husband wife, two sons and two daughters. All the ladies were invited to a dinner. Both sons went out to play. Husband did not return from office. Who was at home?

- (A) Only wife was at home (B) All ladies were at home  
(C) Only sons were at home (D) Nobody was at home

30) Peace:Chaos:: Creation : ?

- (A) Manufacture (B) Destruction  
(C) Build (D) Construction

31) RGB true color model has \_\_\_\_\_ color depth.

- (A) 24 bit (B) 32 bit  
(C) 64 bit (D) 8 bit

32) TIFF (tagged image file format )are used for

- (A) Vector graphics (B) Bit map  
(C) Both A & B (D) None

33) The GIF format is much \_\_\_\_\_ to be downloaded or uploaded over the www

- (A) Slower (B) faster  
(C) medium (D) smother

34) Raster images are more commonly called

- (A) Pix map (B) Bit map  
(C) Grey map (D) None

- 35) When designing your composition on paper .....
- (A) Use the 30% rule, leaving  $\frac{1}{3}$  open
  - (B) Have a variety of textures all over the paper
  - (C) Have a variety of textures all over the paper
  - (D) Have random pattern all over the paper
- 36) Look at this series: 36, 34, 30, 28, 24, ... What number should come next?
- (A) 20
  - (B) 22
  - (C) 23
  - (D) 26
- 37) Which one of the following is the characteristic of a multimedia system?
- (A) high storage
  - (B) high data rates
  - (C) both (a) and (b)
  - (D) none of the mentioned
- 38) Which of these movies relies upon computer animation ———.
- (A) Finding Nemo
  - (B) Shrek
  - (C) Toy Story
  - (D) All
- 39) The medium that has the widest reach in India is :
- (A) internet
  - (B) T V
  - (C) Radio
  - (D) Paper



40) What is the best type of animation to use for a Web-based project that requires a small file size, quick loading and no pixilation?

(A) Frames Per Second (B) Vector

(C) .SWF (D) MOV

41) The "fair use" exception for copyrighted material applies to \_\_\_\_\_.

(A) Business houses (B) Educational institutions

(C) Publishers (D) Web developers

42) With reference to multimedia elements, pick the odd-one out of the following:

(A) Graphics (B) Animation

(C) Audio (D) code

43) DAT is an acronym for \_\_\_\_\_

(A) Dual audio tape (B) Digital animation tape

(C) Digital Audio Tape (D) Digital audio tag

44) A broadcast / NTSC video requires how many FPS for it to play smoothly?

(A) 24 (B) 30

(C) 48 (D) 32

45) MP3 is an extension of a \_\_\_\_\_ file

(A) Video (B) Text

(C) image (D) Sound/Music/Audio file

- 46) The first Election Commissioner of India was——
- (A) T.N. Seshan (B) . J.M.Lyngdoh  
(C) M.S.Gill (D) Sukumar Sen
- 47) Who conducts the election to the office of the President of India?
- (A) UPSC (B) Election Commission  
(C) Parliament (D) Union Cabinet
- 48) Scrutiny of nomination papers is done by the –
- (A) Presiding Officer (B) Polling Officer  
(C) Returning Officer (D) None of the above
- 49) The Indian federal structure with a strong center is on the pattern of
- (A) Australia (B) Ireland  
(C) U.S.A (D) Canada
- 50) The Constitution of India was adopted on
- (A) 26th January, 1950  
(B) 26th January, 1949  
(C) 26th November, 1949  
(D) 26th November, 1952



# 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 ಇಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.  
 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.

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