

UNIVERSITY OF MYSORE
Postgraduate Entrance Examination August - 2024



**QUESTION PAPER
BOOKLET NO.**

Entrance Reg. No.

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

SUBJECT CODE : 24

QUESTION BOOKLET

(Read carefully the instructions given in the Question Booklet)

COURSE : M.Sc.

**SUBJECT : HUMAN DEVELOPMENT AND
FAMILY STUDIES**

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) _____ is the process of combining sperm with ovum to form a zygote.
- (A) Implantation (B) Germination
(C) Fertilization (D) Reproduction
- 2) _____ is a child under 28 days of age.
- (A) Neonate (B) Infant
(C) Toddler (D) Preschooler
- 3) The colostrum is rich in _____.
- (A) IgA (B) IgE
(C) IgG (D) IgM
- 4) The first Balwadi Centre was started in Bardi of Thane district of Maharashtra in _____.
- (A) 1915 (B) 1925
(C) 1935 (D) 1945
- 5) Thumb sucking is a _____.
- (A) Eating disorder (B) Behavioural disorder
(C) Sleep disorder (D) Anxiety disorder
- 6) Demanding, strict and punishment-giving parents are _____ parents.
- (A) Permissive (B) Authoritarian
(C) Democratic (D) Autocratic

- 7) Language experiences can be provided through
- (A) Drawing and Scribbling (B) Block play and craft work
(C) Running and Jumping (D) Stories and Rhymes
- 8) _____ is the practice of a woman having more than one husband at the same time.
- (A) Polygyny (B) Polygamy
(C) Polyandry (D) Monogamy
- 9) _____ needs include a desire for physical strength, knowledge, competence, independence and freedom.
- (A) Psychological (B) Physical
(C) Self-esteem (D) Mental
- 10) Mid-day meal scheme was launched in the year _____.
- (A) 1995 (B) 1990
(C) 1985 (D) 1980
- 11) Goitre is caused due to the deficiency of _____.
- (A) Sodium (B) Calcium
(C) Iodine (D) Iron
- 12) The BMI of _____ is considered obese in India.
- (A) $>30 \text{ kg/m}^2$ (B) $>25 \text{ kg/m}^2$
(C) $>20 \text{ kg/m}^2$ (D) $>15.0 \text{ kg/m}^2$

- 13) ICDS scheme was launched in _____.
(A) 1965 (B) 1970
(C) 1975 (D) 1980
- 14) _____ is an eating disorder characterized by binge eating followed by purging or fasting.
(A) Insomnia (B) Bulimia
(C) Dyslexia (D) Dementia
- 15) _____ are a sleep disorder in which a person quickly awakens from sleep in a terrified state.
(A) Sleep apnea (B) Snoring
(C) Narcolepsy (D) Night terrors
- 16) An absence of oxygen is called _____.
(A) Anorexia (B) Anoxia
(C) Bulimia (D) Insomnia
- 17) The stage of intimacy vs isolation is developed during _____.
(A) Infancy (B) Middle childhood
(C) Adolescence (D) Young adulthood
- 18) Braille system is used for _____.
(A) Visually impaired child (B) Hearing impaired child
(C) Epileptic child (D) Learning disabled child

- 19) _____ is a neurodevelopmental condition characterized by subaverage intelligence that causes limitations in learning, adaptive functioning and social challenges.
- (A) Communication disorder (B) Mental retardation
(C) Social anxiety disorder (D) Psychomotor retardation
- 20) _____ is a pregnancy complication characterized by high blood pressure and signs of damage to another organ system, most often the liver and kidneys.
- (A) Preeclampsia (B) Anemia
(C) Bulimia (D) Uraemia
- 21) _____ is the legal dissolution of the marital union between a man and a woman.
- (A) Desertion (B) Divorce
(C) Nullity of marriage (D) Marital Separation
- 22) According to the Juvenile Justice Act of 2015, a “child” is defined as a person who is below _____ of age.
- (A) 15 years (B) 16 years
(C) 17 years (D) 18 years
- 23) An _____ is a brief written record or note of a snapshot in time, documenting what a child says or does during classroom activities and routines.
- (A) Anecdotal records (B) Autobiography
(C) Diaries (D) Interview
- 24) The health professionals look for _____ to identify potential developmental issues in children.
- (A) Health indicators (B) Morbidity pattern
(C) Nutrition indicators (D) Developmental red flags

- 25) ORS is used to prevent or treat dehydration caused by _____
- (A) Ulcer (B) Fever
(C) Diarrhea (D) Constipation
- 26) An extension worker is a
- (A) Dynamic manager (B) Lively negotiator
(C) Strong moderator (D) Change Agent
- 27) _____ is a congenital disorder of movement, muscle tone and posture.
- (A) Cerebral palsy (B) Spina bifida
(C) Muscular dystrophy (D) Poliomyelitis
- 28) Generativity vs. stagnation occurs during
- (A) Youth (B) Early adulthood
(C) Middle adulthood (D) Late adulthood
- 29) Children play alongside each other, using similar toys, but do not directly act with each other is called as
- (A) Parallel play (B) Free spontaneous play
(C) Solitary play (D) Cooperative play
- 30) The Balwadi Nutrition Programme was started in the year _____
- (A) 1950 (B) 1960
(C) 1970 (D) 1980

- 31) Vitamin D deficiency leads to _____.
(A) Bitot's spot (B) Beriberi
(C) Pellagra (D) Rickets
- 32) _____ pairs of autosomal chromosomes are in the human cell.
(A) 20 pairs (B) 21 pairs
(C) 22 pairs (D) 23 pairs
- 33) DNA stands for _____.
(A) Deoxyribonucleic acid (B) Dioxyribosenucleic acid
(C) Diethylribonucleic acid (D) Diethylribosenucleic acid
- 34) _____ is not a non-projected aid
(A) Model (B) Slide
(C) Poster (D) Flashcard
- 35) According to _____ principle, development proceeds from a head-to-toe direction.
(A) Cephalocadual (B) Proximodistal
(C) Sequential (D) Hieareal integration
- 36) Down syndrome is caused by an extra or partial copy of chromosome _____.
(A) 13 (B) 18
(C) 21 (D) X

- 37) Parkinson's disease is also called as
- (A) Cerebral Palsy (B) Shaking Palsy
(C) Alzheimer's disease (D) Dementia
- 38) The formula for calculating Body Mass Index (BMI) is _____.
- (A) Height (mtrs) divided by Weight (gm) squared
(B) Height (mtrs) divided by Weight (Kgs) squared
(C) Weight (Kgs) divided by height (mt) squared
(D) Weight (Kgs) divided by height (cm) squared
- 39) NIPCCD is an autonomous institute under the aegis of the Ministry of _____
- (A) Women and Child Development
(B) Health and Family Welfare
(C) Rural Development
(D) Human Resource Development
- 40) _____ is the process of introducing foods in addition to breast milk or infant formula when they alone are no longer enough to meet a child's nutritional needs.
- (A) Complimentary Feeding (B) Bottle feeding
(C) Additional milk feeding (D) Artificial milk feeding
- 41) _____ is a polypeptide hormone responsible for lactation and breast development in mothers.
- (A) Prolactin (B) Lactogen
(C) Dopamine (D) Thyroxine

42) UNICEF stands for

- (A) Union of National and International Children's Emergency Fund
- (B) Union of National and International Council's Emergency Fund
- (C) United Nations International Council's Emergency Fund
- (D) United Nations International Children's Emergency Fund

43) The exclusive breastfeeding period refers to the _____ of life when a child only receives breast milk, without any other food or liquids,

- (A) First 3 months
- (B) First 6 months
- (C) First 9 months
- (D) First 12 months

44) Non-directive counselling is

- (A) Problem-Centered therapy
- (B) Client-Centered therapy
- (C) Informal Approach
- (D) Formal Approach

45) The first menstrual bleeding in females is known as

- (A) Menarche
- (B) Spermarche
- (C) Andropause
- (D) Menopause

46) The marriage between two closely related blood relatives is known as _____

- (A) Patriarchal marriage
- (B) Matriarchal marriage
- (C) Polygamy marriage
- (D) Consanguineous marriage

47) CRC stands for

- (A) Council on the Rights of the Cultural
- (B) Convention on the Rights of the Child
- (C) Convention on the Rights of the Civilian
- (D) Council on the Rights of the Child

48) _____a condition that affects only females, results when one of the X chromosomes is missing or partially missing.

- (A) Turner syndrome
- (B) Klinefelter syndrome
- (C) Mosaicism
- (D) Trisomy X syndrome

49) Development refers to _____.

- (A) Quality
- (B) Quantity
- (C) Both quality and quantity
- (D) Neither quality nor quantity

50) _____ is wilful abandonment of a person's duties or obligations, especially to a spouse or child

- (A) Disorganization
- (B) Separation
- (C) Desertion
- (D) Divorce



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:
5. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 8. (A) (B) (C) (D) (ಉದಾಹರಣೆ ಮಾತ್ರ) (ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ)
6. ಉತ್ತರದ ಪೂರ್ವಸಿದ್ಧತೆಯ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು (ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಮಾಡಬೇಕು (ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಾರದು).
7. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಾಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಉತ್ತರವನ್ನು ತಪ್ಪು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಅಂಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಉದಾಹರಣೆ ನೋಡಿ.
8. ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.
9. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಮೂಲ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಬೇಕು.
10. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಜೊತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
11. ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ಪೇಜರ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಒಳಗೆ ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
12. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ದುಷ್ಕೃತ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯನ್ನು ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
13. 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.