

# UNIVERSITY OF MYSORE

Postgraduate Entrance Examination June/July 2017



SUBJECT CODE : **6 7**

QUESTION BOOKLET NO.

Entrance Reg. No.					

**123141**

## QUESTION BOOKLET

(Read carefully the instructions given in the Question Booklet)

COURSE : **M.Sc.**

SUBJECT :

**Geography**

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.

1) U shaped valleys are formed by which agent of denudation

- (A) Glacier (B) Wind  
(C) River (D) Sea waves

U ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆಯು ಯಾವ ನಗ್ನೀಕರಣದ ಕೃತ್ಯವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

- (A) ಹಿಮನದಿ (B) ಗಾಳಿ/ಮಾರುತ  
(C) ನದಿ (D) ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳು

2) Insulburgs are developed by which agent of denudation.

- (A) Glacier (B) Wind  
(C) River (D) Sea waves

ಇನ್ಸುಲ್ಬರ್ಗ್ ಭೂಲಕ್ಷಣವು ಯಾವ ನಗ್ನೀಕರಣದ ಕೃತ್ಯವಿನ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

- (A) ಹಿಮನದಿ (B) ಮಾರುತ  
(C) ನದಿ (D) ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳು

3) Stone lattice are the work of which agent of denudation

- (A) Glacier (B) Wind  
(C) River (D) Sea waves

ಸ್ಟೋನ್ ಲ್ಯಾಟಿಸ್ ಭೂಲಕ್ಷಣವು ಯಾವ ನಗ್ನೀಕರಣದ ಕೃತ್ಯವಿನ ಕ್ರಿಯೆ

- (A) ಹಿಮನದಿ (B) ಮಾರುತ  
(C) ನದಿ (D) ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳು

4) Sink holes are found in which kind of geological region

- (A) Sedimentary (B) Metamorphic  
(C) Lime stone (D) Granite

ನುಂಗು ಬಿಲ (Sink holes) ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಿಲಾ ರಚನೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ಪದುರು ಶಿಲೆ (B) ರೂಪಾಂತರ ಶಿಲೆ  
(C) ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು (D) ಗ್ರಾನೈಟ್

5) Dislocation of geological layers is called by which term

- (A) Fold (B) Fault  
(C) Sink (D) Mount

ಶಿಲೆಗಳ ಪಲ್ಲಟ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದದಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- (A) ಮಡಿಕೆ (B) ಸ್ಥರ ಭಂಗ  
(C) ಕುಸಿತ (D) ಪರ್ವತ

6) Bending of geological layers is called by which term

- (A) Fold (B) Fault  
(C) Shear (D) Depression

ಶಿಲಾಪದರುಗಳು ಬಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಶಬ್ದದಿಂದ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- (A) ಮಡಿಕೆ (B) ಸ್ಥರ ಭಂಗ  
(C) ಇಬ್ಬಾಗುವಿಕೆ (Shear) (D) ತಗ್ಗು

7) Which type of pressure exist in a place filled by high temperature air

- (A) High pressure (B) Low pressure  
(C) Medium pressure (D) Absolute pressure

ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶವುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಯುಭಾರದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.

- (A) ಅಧಿಕ ವಾಯುಭಾರ (B) ಕಡಿಮೆ ವಾಯುಭಾರ  
(C) ಮಧ್ಯಮ ವಾಯುಭಾರ (D) ನಿಶ್ಚಲ ವಾಯುಭಾರ

8) When the air is heated by the land surface in which direction air moves

- (A) Horizontally (B) Vertically  
(C) Cyclonically (D) Stand still

ಭೂ ಉಷ್ಣಾಂಶದಿಂದ ಕಾಯ್ದವಂತಹ ವಾಯು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

- (A) ಅಡ್ಡಲಾಗಿ (B) ಉದ್ದಮುಖ  
(C) ಸುರುಳಿ (D) ನಿಶ್ಚಲತೆ

9) From which direction monsoon rainfall occurs

- (A) North east and south east  
(B) South west and north west  
(C) South west and north east  
(D) South east and north west

ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆಗಳು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ಈಶಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಆಗ್ನೇಯ  
(B) ನೈರುತ್ಯ ಹಾಗೂ ವಾಯುವ್ಯ  
(C) ನೈರುತ್ಯ ಹಾಗೂ ಈಶಾನ್ಯ  
(D) ಆಗ್ನೇಯ ಹಾಗೂ ವಾಯುವ್ಯ

10) From which pressure condition wind moves

- (A) Low pressure to high pressure (B) Equal to high pressure  
(C) High to low pressure (D) None of the above

ಮಾರುತಗಳು ಯಾವ ಒತ್ತಡ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಯಾವ ಒತ್ತಡ ಪ್ರದೇಶದ ಕಡೆ ಬೀಸುತ್ತದೆ.

- (A) ಕಡಿಮೆಯಿಂದ ಅಧಿಕ ವಾಯು ಭಾರದ ಕಡೆಗೆ  
(B) ಸಮವಾಯುಭಾರದಿಂದ ಅಧಿಕ ವಾಯು ಭಾರದ ಕಡೆಗೆ  
(C) ಅಧಿಕದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ವಾಯು ಭಾರದ ಕಡೆಗೆ  
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಲ್ಲ

11) The deepest part of the sea are called

- (A) Ocean floor (B) Continental slope  
(C) Continental shelf (D) Ocean trenches

ಸಮುದ್ರದ ಅತೀ ಆಳದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಸಮುದ್ರದ ತಳ (B) ಖಂಡಾಂತರ ಇಳಿಜಾರು  
(C) ಖಂಡಾಂತರ ಪ್ರದೇಶ (D) ಸಾಗರದ ಖಂಡರಗಳು

12) What is the condition of sea temperature during summer season compared to land

- (A) Low (B) High  
(C) Constant in all season (D) Very high

ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭೂಭಾಗದ ಉಷ್ಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ (B) ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶ  
(C) ನಿಶ್ಚಲ ಉಷ್ಣಾಂಶ (D) ಅತ್ಯಧಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶ

13) What is the shape of the earth

- (A) Round (B) Circle  
(C) Spherical (D) None of the above

ಭೂಮಿಯ ಆಕಾರವು ಯಾವುದಾಗಿದೆ.

- (A) ಗುಂಡಾಗಿದೆ (B) ವೃತ್ತಾಕಾರ  
(C) ಸ್ಫೆರಿಕಲ್ (Spherical) (D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

18) Which agent of denudation deposits Alluvial soil

- (A) Glacier (B) Wind  
(C) River (D) Sea waves

ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು ಯಾವ ನಗ್ನೀಕರಣ ಕೃತ್ಯವಿನ ನಿಕ್ಷೇಪವಾಗಿದೆ.

- (A) ಹಿಮನದಿ (B) ಗಾಳಿಯ ಕಾರ್ಯ  
(C) ನದಿ (D) ಸಮುದ್ರ ಅಲೆಗಳು

19) Which of the following regions is currently experiencing the fastest population growth?

- (A) Northern Asia (B) Tropical Africa  
(C) Eastern Europe (D) Northeast United States

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ಉತ್ತರ ಏಷ್ಯ  
(B) ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಆಫ್ರಿಕ (Tropical Africa)  
(C) ಪೂರ್ವ ಯೂರೋಪ್  
(D) ಈಶಾನ್ಯ ಅಮೇರಿಕ (Northeast United States)

20) Carrying capacity is a function of

- (A) Technology.  
(B) Natural resources.  
(C) Limiting factors.  
(D) All the above

ಕಾರ್ಯಾಂಗ (Carrying) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಯಾವ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ  
(B) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು  
(C) ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳು  
(D) ಮೇಲಿನವು ಎಲ್ಲವೂ

21) Which of the following are not third-world regions?

- (A) Latin America (B) Asia  
(C) Africa (D) Australia

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಖಂಡವು ಪ್ರಪಂಚದ ತೃತೀಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.

- (A) ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಮೇರಿಕ (Latin America)  
(B) ಏಷ್ಯಾ (Asia)  
(C) ಆಫ್ರೀಕಾ (Africa)  
(D) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ (Australia)

- 14) The north Indian ocean currents of south India are  
 (A) South west monsoon and north east monsoon  
 (B) North west and south west  
 (C) Equatorial warm currents  
 (D) Gulf stream

ಉತ್ತರ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- (A) ನೈರುತ್ಯ ಹಾಗೂ ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರವಾಹಗಳು  
 (B) ವಾಯುವ್ಯ ಹಾಗೂ ಆಗ್ನೇಯ ಪ್ರವಾಹಗಳು  
 (C) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಉಷ್ಣ ಪ್ರವಾಹಗಳು  
 (D) ಗಲ್ಫ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಪ್ರವಾಹಗಳು

- 15) What is the status of the earth's interior core  
 (A) Liquid (B) Solid  
 (C) Semiliquid (D) Semisolid

ಭೂಅಂತರಾಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ದ್ರವ (B) ಘನ  
 (C) ಅರೆದ್ರವ (D) ಅರೆ ಘನ

- 16) Earth rotates on its axis from which direction  
 (A) East to west (B) North to south  
 (C) West to east (D) South to north

ಭೂಮಿ ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಕಕ್ಷಪಾತಳಿಯಲ್ಲಿ (axis) ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ

- (A) ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ (B) ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ  
 (C) ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ (D) ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ

- 17) What is the other name of Igneous rock  
 (A) Secondary (B) Primary  
 (C) Tertiary (D) None of the above

ಅಗ್ನಿಶಿಲೆಯು ಇನ್ನೊಂದು ಪದ ಯಾವುದು.

- (A) ದ್ವಿತೀಯ ಶಿಲೆಗಳು (B) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಲೆಗಳು  
 (C) ತೃತೀಯ ಶಿಲೆಗಳು (Tertiary) (D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

22) The poorest region of the world is

- (A) The Middle East. (B) Sub-Saharan Africa.  
(C) Asia. (D) Latin America

ಪ್ರಪಂಚದ ಅತೀ ಬಡತನ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು?

- (A) ಮಧ್ಯ ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು (The Middle East)  
(B) ಸಬ್ ಸಹರಾ ಆಫ್ರಿಕಾ (Sub-Saharan Africa)  
(C) ಏಷ್ಯ (Asia)  
(D) ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಮೇರಿಕಾ (Latin America)

23) The famous monograph "Place, work and family" was written by

- (A) Vidal de la Blache (B) Jean Brunhes  
(C) F.Ratzel (D) Fredric Le Play

ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿ Place, work and family ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- (A) Vidal de la Blache (B) Jean Brunhes  
(C) F.Ratzel (D) Fredric Le Play

24) The concept of optimum population is basically of the following character

- (A) Economic (B) Social  
(C) Agrarian (D) Biological

ಮೂಲತಹ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಯೋಗ್ಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.

- (A) ಆರ್ಥಿಕ (B) ಸಾಮಾಜಿಕ  
(C) ಕೃಷಿ (D) ಜೈವಿಕ

25) The natural increase in population means

- (A) Birth minus rate of migration  
(B) Fertility minus fecundity rate  
(C) Birth rate minus death rate  
(D) Birth rate minus Infant mortality rate

ಜನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೇನು?

- (A) ಜನನ ದರದಲ್ಲಿ ವಲಸೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕಳೆಯುವುದು  
(B) ಫಲ ವಂತತೆಯಲ್ಲಿ fecundity ದರವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು  
(C) ಜನನ ದರದಲ್ಲಿ ಮರಣ ದರವನ್ನು ಕಳೆಯುವುದು  
(D) ಜನನ ದರದಲ್ಲಿ ಶಿಶು ಮರಣದರ ಕಳೆಯುವುದು

26) One of the following formulated the dictum "The volume of migration is inversely proportional to the distance travelled by the migrants"

- (A) G.K. Zipf (B) H.R. Jones  
(C) B. Benjamin (D) L.A. Kosinski

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿದ್ವಾಂಸ ವಲಸೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪ್ರತಿ ಪಾದಿಸಿದನು.

- (A) G.K. Zipf (B) H.R. Jones  
(C) B. Benjamin (D) L.A. Kosinski

27) Which of the following country has reached the stage of demographic transition where birth rate as well as death rate have both declined

- (A) Iran (B) Maxico  
(C) Philippines (D) Sweden

ಜನನ ದರವನ್ನು ಮರಣದರಗಳೆರಡೂ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ.

- (A) ಇರಾನ್ (Iran) (B) (ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಕೊ) Maxico  
(C) (ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್) Philippines (D) (ಸ್ವೀಡನ್) Sweden

28) Which of the following group of cities in India is arranged in descending order of population

- (A) Bangalore, Ahmedabad , Hyderabad , Pune  
(B) Bangalore, Hyderabad, Ahmedabad , Pune  
(C) Ahmedabad , Bangalore, Pune , Hyderabad  
(D) Hyderabad , Bangalore, Ahmedabad, Pune

ಕೆಳಗಿನ ನಗರಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- (A) Bangalore, Ahmedabad , Hyderabad , Pune  
(B) Bangalore, Hyderabad, Ahmedabad , Pune  
(C) Ahmedabad , Bangalore, Pune , Hyderabad  
(D) Hyderabad , Bangalore, Ahmedabad, Pune

29) India experienced negative growth of population in the year

- (A) 1911 (B) 1921  
(C) 1931 (D) 1951

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಋಣಾತ್ಮಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

- (A) 1911 (B) 1921  
(C) 1931 (D) 1951



30) Which of the following state in India has the highest rural literacy rate in 2011?

- (A) Maharashtra (B) Manipur  
(C) Goa (D) Gujarat

2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- (A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (B) ಮಣಿಪುರ  
(C) ಗೋವಾ (D) ಗುಜರಾತ್

31) Vidarbha is the regional name of

- (A) Gujarat (B) Maharashtra  
(C) M.P (D) A.P

ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾಗಿ ವಿಧರ್ಬ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಭಂಧಿಸಿದೆ.

- (A) ಗುಜರಾತ್ (B) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (Maharashtra)  
(C) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ (D) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

32) Of the world's population, what portion lives in developing countries?

- (A) Approximately 35%. (B) Approximately 80%.  
(C) Nearly 10 billion people. (D) Less than 1 billion people.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಭಾಗದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

- (A) ಅಂದಾಜು ಶೇಕಡಾ 35 ರಷ್ಟು  
(B) ಅಂದಾಜು ಶೇಕಡಾ 80 ರಷ್ಟು  
(C) 10 ಬಿಲಿಯನ್  
(D) 1 ಬಿಲಿಯನ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ

33) Which of the following characteristics are most likely found in developing countries?

- (A) high population growth rates.  
(B) large number of people living in poverty.  
(C) very traditional methods of agricultural production.  
(D) all of the above

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

- (A) ಅಧಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ  
(B) ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಬಡತನದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುತ್ತಾರೆ  
(C) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ  
(D) ಮೇಲಿನವುಗಳೆಲ್ಲವೂ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ

34) The state equilibrium between Population and Resource is

- (A) Overpopulation (B) Under Population  
(C) Optimum Population (D) Population Pressure

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (A) ಅಧಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (B) ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ  
(C) ಯೋಗ್ಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (D) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಒತ್ತಡ

35) India is called a tropical country mainly on account of its

- (A) Latitudinal extent  
(B) Longitudinal extent  
(C) Areal size  
(D) Tropical monsoon climate

ಭಾರತವನ್ನು ಟ್ರಾಪಿಕ್ ದೇಶ ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಕಾರಣವಾಗಿದೆ

- (A) ಅಕ್ಷಾಂಶ  
(B) ರೇಖಾಂಶ  
(C) ಪ್ರದೇಶದ ಗಾತ್ರ  
(D) ಟ್ರಾಪಿಕ್ (Tropical) ಮಾನ್ಸೂನ್ ವಾಯುಗುಣ

36) In which part of India is Dandakaranya situated?

- (A) Northern (B) Eastern  
(C) Central (D) Western

ದಂಡಕಾರಣ್ಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.

- (A) ಉತ್ತರ (B) ಪೂರ್ವ  
(C) ಕೇಂದ್ರ (D) ಪಶ್ಚಿಮ

37) Panaji is situated in

- (A) Dadra and Nagar Haveli (B) Goa  
(C) Goa, Daman and Diu (D) Lakshadweep

ಪಣಜಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

- (A) ದಾದ್ರಾ ನಗರ ಹವೇಲಿ (B) ಗೋವಾ  
(C) ಗೋವಾ ದಮನ್ ಮತ್ತು ದೀವ್ (D) ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ

38) India's area is about \_\_\_\_\_ times larger than of Pakistan.

- (A) 3 (B) 4  
(C) 6 (D) 9

ಭಾರತವು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡದಿದೆ.

- (A) 3 (B) 4  
(C) 6 (D) 9

39) With which country does MacMahon Line form India's boundary?

- (A) Pakistan (B) Afghanistan  
(C) China (D) Bangladesh

ಮ್ಯಾಕ್ ಮೋಹನ್ ರೇಖೆ ಭಾರತ ದೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ.

- (A) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ್ (B) ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ  
(C) ಚೀನಾ (D) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

40) Which of the following major river of India does not form a delta?

- (A) Cauvery (B) Godavari  
(C) Krishna (D) Narmada

ಭಾರತದ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮುಖ ನದಿ ಮುಖಜ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- (A) ಕಾವೇರಿ (B) ಗೋದಾವರಿ  
(C) ಕೃಷ್ಣಾ (D) ನರ್ಮದಾ

41) Which city is called the "Bolton of east"?

- (A) Mumbai (B) Ahmedabad  
(C) Coimbatore (D) Madurai

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು Bolton of east ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (A) ಮುಂಬೈ (Mumbai)  
(B) ಅಹಮದಾಬಾದ್ (Ahmedabad)  
(C) ಕೊಯಿಮುತ್ತೂರ್ (Coimbatore)  
(D) ಮಧುರೈ (Madurai)

42) Which city is called the Manchester of south India?

- (A) Coimbatore (B) Sholapur  
(C) Madurai (D) Chennai

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ ಎಂದು ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (A) ಕೊಯಿಮತ್ತೂರ್ (Coimbatore)  
(B) ಸೊಲ್ಲಾಪುರ (Sholapur)  
(C) ಮಧುರೈ (Madurai)  
(D) ಚೆನ್ನೈ (Chennai)

43) Common shapes of map projections are

- (A) cone and planes  
(B) cylinders and cones  
(C) cylinder and planes  
(D) cylinder, cones and planes

ನಕ್ಷಾ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಶಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ಲೇನ್ (cone and planes)  
(B) ಆಯತಾಕಾರ ಮತ್ತು ಶಂಕ (cylinders and cones)  
(C) ಆಯತ ಮತ್ತು ಪ್ಲೇನ್ (cylinder and planes)  
(D) ಆಯತಕಾರ, ಶಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ಲೇನ್ (cylinder, cones and planes)

44) A map projection that is made when contents of globe are moved onto a cylinder of paper is called

- (A) Cylindrical projection (B) Conic projection  
(C) Azimuthal projection (D) Equal-Area projection

ಆಯತಾಕಾರದ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಗ್ಲೋಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಖಂಡಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ್ಕೆ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಸಿಲಿಂಡರಿಕಲ್ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ (Cylindrical projection)  
(B) ಕೋನಿಕಲ್ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ (Conic projection)  
(C) Azimuthal projection  
(D) Equal-Area projection

45) Which of the following is not a type of map projection

- (A) Conic (B) Azimuthal  
(C) Cylindrical (D) Geographic

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಕ್ಷಾ ಪ್ರಕ್ಷೇಪ

- (A) Conic (B) Azimuthal  
(C) Cylindrical (D) Geographic

46) What does the abbreviation GPS stand for?

- (A) Geographical Point Software  
(B) Global Point Selection  
(C) Geographical Position System  
(D) Global Positioning System

GPS ನ ವಿಸ್ತರಣೆ

- (A) Geographical Point Software  
(B) Global Point Selection  
(C) Geographical Position System  
(D) Global Positioning System

47) The mercator projection is an example of a cylindrical projection.

- (A) True  
(B) False

ಮೆರಕೆಟಲ್ (mercator) ಪ್ರಕ್ಷೇಪ ಸಿಲಿಂಡರಿಕಲ್ (cylindrical) ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- (A) ಸರಿ  
(B) ತಪ್ಪು

48) Reality can be represented in GIS as a series of layers or as objects.

- (A) True  
(B) False

ಭೂ ವಾಸ್ತವತೆಯನ್ನು GIS ನ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ (layers) ತೋರಿಸ ಬಹುದಾಗಿದೆ.

- (A) ಸರಿ  
(B) ತಪ್ಪು

- 49) Which of the following is not an example of spatial data?
- (A) Polygons showing the area occupied by a particular land use or variable.
  - (B) Lines showing the route of linear objects
  - (C) Times of particular events
  - (D) Points showing location of discrete objects.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆ spatial data ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ.

- (A) ಭೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪಾಲಿಗಾನ್
- (B) ರೇಖಾತ್ಮಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ರೇಖೆಗಳು
- (C) ನಿಗದಿತ ಘಟನೆ ನಡೆದ ಸಮಯ
- (D) ವಸ್ತುಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಬಿಂದುಗಳು.

- 50) Measurement by distance of chain is called as

- (A) Chaining
- (B) Ranging
- (C) Leveling
- (D) None of the above

ಸರಪಳಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಂತರವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (A) ಚೈನಿಂಗ್ (Chaining)
- (B) ರೇಂಜಿಂಗ್ (Ranging)
- (C) ಲೇವಲಿಂಗ್ (Leveling)
- (D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ (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 ಮೊಹರನ್ನು 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) ● (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 printed on the front cover of this booklet.