

<p>Test Paper : II</p> <p>Test Subject : <b>GEOGRAPHY</b></p> <p>Test Subject Code : <b>K-0813</b></p>	<p>Test Booklet Serial No. : _____</p> <p>OMR Sheet No. : _____</p> <p>Roll No. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">(Figures as per admission card)</p> </p>								

<b>Name &amp; Signature of Invigilator/s</b>	
Signature: _____	Signature : _____
Name : _____	Name : _____
<p><b>Paper : II</b></p> <p><b>Subject : GEOGRAPHY</b></p>	
Time : 1 Hour 15 Minutes	Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : **16** Number of Questions in this Booklet : **50**

**ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು**

1. ಈ ಪುಟದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರೋಲ್ ನಂಬರ್‌ನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ವಿಧದ ಐವತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
3. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿಮಗ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಮೊದಲ 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
  - (i) ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ಈ ಹೊದಿಕೆ ಪುಟದ ಅಂಚಿನ ಮೇಲಿರುವ ಪೇಪರ್ ಸೀಲನ್ನು ಹರಿಯಿರಿ. ಸ್ವಿಚ್ ಸೀಲ್ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ. ತೆರೆದ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ.
  - (ii) ಪುಸ್ತಕಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಖಪುಟದ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಾಳಿ ನೋಡಿ. ಪುಟಗಳು/ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಾಣೆಯಾದ, ಅಥವಾ ದ್ವಿಪುಟ ಅಥವಾ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿಲ್ಲದ ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದೋಷಪೂರಿತ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೂಡಲೆ 5 ನಿಮಿಷದ ಅವಧಿ ಒಳಗೆ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಂದ ಸರಿ ಇರುವ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆ ಬಳಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನೂ ಕೊಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
4. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ (A), (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿದ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ತರಗಳಿವೆ. ನೀವು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಎದುರು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದ ಮೇಲೆ, ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದಂತೆ ಅಂಡಾಕೃತಿಯನ್ನು ಕಪ್ಪಾಗಿಸಬೇಕು.
 

ಉದಾಹರಣೆ :  (A)  (B)  (C)  (D)

(C) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾಗ.
5. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ರಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ II ರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸತಕ್ಕದ್ದು. OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಕೃತಿಯಿಲ್ಲದ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.
7. ಎಲ್ಲಾ ಕರಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪುಸ್ತಕಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
8. ನಿಮ್ಮ ಗುರುತನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದಾದ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಸಂಗತವಾದ ಸ್ಥಳ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆದರೆ, ನೀವು ಅನರ್ಹತೆಗೆ ಬಾಧ್ಯರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ.
9. ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಮುಗಿದನಂತರ, ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ನೀವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಹೊರಗೆ OMR ನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯ ಕೂಡದು.
10. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ನಕಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
11. ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರವೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ.
12. ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅಥವಾ ಲಾಗ್ ಟೇಬಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಯ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
13. ಸರಿ ಅಲ್ಲದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಋಣ ಅಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

**Instructions for the Candidates**

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
 

**Example :**  (A)  (B)  (C)  (D)

where (C) is the correct response.
5. Your responses to the questions are to be indicated in the **OMR Sheet kept inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read the instructions given in OMR carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your name or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test OMR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must NOT carry it with you outside the Examination Hall.
10. You can take away question booklet and carbon copy of OMR Answer Sheet soon after the examination.
11. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
12. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
13. **There is no negative marks for incorrect answers.**



ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ  
ಪೇಪರ್ - II

ಗಮನಿಸಿ : ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು (50) ಐವತ್ತು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಎರಡು (2) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

- ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ತನ್ನ ಮೂಲ ನೆಲೆಯಿಂದ ನೇರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನದಿ ಹರಿಯುವುದನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯಲಾಗುವುದು  
(A) ಅನನುಕ್ರಮತೆ (B) ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ  
(C) ಒಬ್‌ಸೀಕ್ವೆಂಟ್ (D) ಸಬ್‌ಸೀಕ್ವೆಂಟ್
- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವು ದಖ್ಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ, ಕೊಲಂಬಿಯಾ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಮತ್ತು ದ್ವೀಪದ ಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ ?  
(A) ಲಾವಾದಿಂದ ತುಂಬಿದೆ  
(B) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಏರುಪೇರಿಂದ ಕೂಡಿದೆ  
(C) ಸಮುದ್ರಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ/ಇನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಡೈನೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ  
(D) ಏಕರೀತಿಯ ಸಸ್ಯರಾಶಿ
- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಹವಾಮಾನವಾಗಿಲ್ಲ ?  
(A) ಹೈಡ್ರೇಷನ್  
(B) ಕಾರ್ಬೋನೇಷನ್  
(C) ಎಕ್ಸ್‌ಫೋಲಿಯೇಷನ್  
(D) ಆಕ್ಸಿಡೇಷನ್
- ಜಿಯೋ ಸಿಂಕ್ಲಿನ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಅಂಶ  
(A) ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲಿನ್ ಪದರಗಳು ಪದರುಶಿಲೆಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಈ ಪದರು ಶಿಲೆಗಳು ರೂಪಾಂತರ ಶಿಲೆಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ  
(B) ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲಿನ್‌ನ ಉಪಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮುಂದೆ ಪದರುಶಿಲೆಗಳಾಗಿ ರಚನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ  
(C) ಸಂಗ್ರಹಗೊಂಡ ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲಿನ್ ಮುಂದೆ ಕಣಿವೆಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ  
(D) ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲಿನ್‌ನ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು ಗ್ರಾನೈಟ್ ಅದಿರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- ಗ್ಲೆಸಿಯಲ್ ಸೈಕಲ್‌ನ/ಹಿಮನದಿಯ ಸವೆತದ ಹಂತಕ್ಕೆ ಭೂರಚನೆಯ ಲಕ್ಷಣವು ಪ್ರತಿಕೂಲವಾಗಿದೆ  
(A) ಸರ್ಕ್ಯೂಸ್ ಮತ್ತು ಏರ್ಟೆಸ್  
(B) ಮಾಲ್ಪರ್ಹಾರ್ನ್ ಮತ್ತು ಗ್ಲೆಸಿಯಲ್ ವ್ಯಾಲಿಗಳು  
(C) ಎಸ್ಕೆಸ್ ಮತ್ತು ಕೇಮ್  
(D) ಸಾಟೊಥ್ ರಿಡ್ಜ್ ಮತ್ತು ಟಾರ್ನ್
- ವಾತಾವರಣದ ತಾಪಮಾನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ ?  
(A) ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್ ಸ್ಕೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಲಾದ ಮುದ್ರಿತ ಅಳತೆಗಳು 32 ಡಿಗ್ರಿ ಮತ್ತು 212 ಡಿಗ್ರಿ  
(B) ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ರಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ತೋರಿಸಲಾದ 1 ಡಿಗ್ರಿ = 32 ಡಿಗ್ರಿ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್‌ಗೆ ಸಮ  
(C) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಐಸೋ ಥರ್ಮ್ ಸಮನಾದ ಉಷ್ಣತಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ  
(D) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಭೂಪಟಗಳು 5 ಡಿಗ್ರಿಯಿಂದ 10 ಡಿಗ್ರಿಯವರೆಗಿನ ಐಸೋಲಿನ್‌ನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ (ಎ) ಎಂದು, ಇನ್ನೊಂದು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ (ಬಿ) ಎಂದೂ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯುತ್ಪರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.  
ಹೇಳಿಕೆ (ಎ) : ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಜೆಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ (ಚಲಿಸುವ ಕಾರಂಜಿ) 65 ಡಿಗ್ರಿ ಉತ್ತರ ಅಕ್ಷಾಂಶದಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.  
ಕಾರಣ (ಆರ್) : ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದತ್ತ 20 ಡಿಗ್ರಿ ಉತ್ತರ ಅಕ್ಷಾಂಶದಷ್ಟು ದೂರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.  
(A) (ಎ) ಉತ್ತರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, (ಆರ್) ಉತ್ತರವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.  
(B) (ಎ) ಉತ್ತರವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ, (ಆರ್) ಸರಿಯಾಗಿದೆ.  
(C) (ಎ) ಮತ್ತು (ಆರ್) ಎರಡೂ ಉತ್ತರಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
(D) (ಎ) ಮತ್ತು (ಆರ್) ಉತ್ತರಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ



## GEOGRAPHY Paper – II

**Note :** This paper contains **fifty (50)** objective type questions. **Each** question carries **two (2)** marks. **All** questions are **compulsory**.

- A stream which flows in the direction of the original slope of a land surface is  
(A) Insequent (B) Consequent  
(C) Obsequent (D) Subsequent
- Which of the following features is common to the Deccan Plateau, Colombia Plateau and Ice land ?  
(A) Composed of lava  
(B) Extremely rugged  
(C) Great height above sea level/inland drainage  
(D) Same vegetation
- Which of the following is not a chemical weathering ?  
(A) Hydration (B) Carbonation  
(C) Exfoliation (D) Oxidation
- A feature odd to a geosyncline is  
(A) Compression of geosynclines terms sedimentary rocks into metamorphic rocks  
(B) Subsidence of geosynclines future allows sedimentation  
(C) Elevated geosynclines leads to formation of valleys  
(D) Compressed geosynclines lead to granite cores
- Pair of land forms odd to erosional stage of glacial cycle is  
(A) Cirques and aretes  
(B) Malterhorn and glacial valleys  
(C) Eskers and kames  
(D) Sawtooth ridges and tarn
- Which of the following is incorrect statement about aspects of atmospheric temperature ?  
(A) In Fahrenheit scale the fixed prints marked are  $32^{\circ}$  and  $212^{\circ}$   
(B)  $1^{\circ}\text{C} = 32^{\circ}\text{F}$  are exactly shown at a single print on a thermometer  
(C) Isotherms show places of equal heat at a given time  
(D) Maps showing isolines usually have an interval of  $5^{\circ}$  to  $10^{\circ}$  F
- Given below are two statements one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R). Select correct answer from the codes given :  
**Assertion (A) :** The jet stream may be found as far north as  $65^{\circ}$  N latitude in summer.  
**Reason (R) :** In winter they swing towards South as far as  $20^{\circ}$  N latitude.  
(A) (A) is correct but (R) is wrong  
(B) (A) is wrong but (R) is correct  
(C) Both (A) and (R) are correct  
(D) Both (A) and (R) are wrong



8. ಡೋಲ್ ಡೆಮ್ (ಜಡಪ್ರದೇಶ) ಇಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.

- (A) ಉಪಉಷ್ಣವಲಯದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
- (B) ಉಪ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಧ್ರುವಪ್ರದೇಶದ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
- (C) ಧ್ರುವಪ್ರದೇಶದ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಭೂಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಧ್ರುವಪ್ರದೇಶದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
- (D) ಉಪ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಶೀತೋಷ್ಣವಲಯದ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು

9. ಹವಾಮಾನ ವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ಪತ್ರಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದವರಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಾಗಿರುವವರು ಯಾರು ?

- (A) ಥಾನ್ ಫೆಲ್ಡ್ (B) ಮಿಲ್ಲರ್
- (C) ಟ್ರೆವರ್ಥ್ (D) ಕೊಪೆನ್

10. ವೃದ್ಧಿಸಿದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ನುಗುಣವಾಗಿ, ವಾತಾವರಣದ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಪದರಗಳು ಯಾವುದು ?

- (A) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್, ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್, ಅಯನೋಸ್ಪಿಯರ್, ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್
- (B) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್, ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್, ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್, ಅಯನೋಸ್ಪಿಯರ್
- (C) ಅಯನೋಸ್ಪಿಯರ್, ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್, ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್, ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್
- (D) ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್, ಅಯನೋಸ್ಪಿಯರ್, ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್, ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್

11. ಸರ್ಗಾಸೋ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- (A) ಇದು ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಜಲಾವರ್ತ ಪ್ರದೇಶದೊಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ
- (B) ಟ್ರೇಡ್ ವಿಂಡ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಇದು ಶಾಂತವಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- (C) ಇದು ತೇಲುವ 'ಸರ್ಫಾಸ್ಟ್' ಎಂಬ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಮುದ್ರಕಳೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- (D) ಇದು ಸಮೃದ್ಧ ಗಿಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮುದ್ರದ ಜೀವಿತಾವಧಿಗೆ ಆಧಾರಸ್ತಂಭವಾಗುತ್ತದೆ

12. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಸಮುದ್ರದ ಪ್ರವಾಹಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಸಮುದ್ರವಿರುವ ಪ್ರಾಂತ್ಯ)
(a) ಲ್ಯಾಬ್ರಡೋರ್	(i) ನಾರ್ಥ್ ವೆಸ್ಟ್ / ವಾಯುವ್ಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್
(b) ಓಯಶಿವೋ	(ii) ಸೌತ್ ಈಸ್ಟ್ / ಆಗ್ನೇಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್
(c) ಹ್ಯಾಂಬೋಲ್ಡ್	(iii) ನಾರ್ಥ್ ವೆಸ್ಟ್ / ವಾಯುವ್ಯ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್
(d) ಬೆಂಗರೇಲಾ	(iv) ಸೌತ್ ವೆಸ್ಟ್ / ಆಗ್ನೇಯ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್
	(v) ಇಕ್ವೆಟೋರಿಯಲ್ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(B) (iii)	(ii)	(i)	(v)
(C) (ii)	(v)	(iii)	(i)
(D) (iii)	(v)	(ii)	(iv)

13. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್ ಪೂರ್ವ ಯುರೋಪ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ ಯಾಕೆಂದರೆ,

- (A) ಸಮುದ್ರದ ಬಿಸಿ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ
- (B) ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಸೂರ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ
- (C) ಇಳಿಮುಖವಾದ ಪರ್ವತ ಭೂಪ್ರದೇಶ
- (D) ಭೂಖಂಡದ ಪರ್ಯಾಯದ್ವೀಪ ಲಕ್ಷಣ

14. ಕೊನಿಫೆರಸ್ ಮರಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಹೆಸರು ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- (A) ಗಿಡಗಳ ಆಕಾರದಿಂದ
- (B) ಗಿಡಗಳ ಗಾತ್ರದಿಂದ
- (C) ಎಲೆಗಳ ಆಕಾರದಿಂದ
- (D) ಹಣ್ಣುಗಳ ವಿಧದಿಂದ



8. Doldrum exist between
- Sub tropical high pressure belts
  - Sub tropical high pressure belt and sub polar low pressure belt
  - Sub polar low pressure belt and polar high pressure belt
  - Sub tropical high pressure belt and temperate low pressure belt
9. Who has been a pioneer in using a letter code for climatic classification ?
- Thornthwaite
  - Miller
  - Trewartha
  - Koppen
10. What is the correct sequence of layers of atmosphere in increasing height ?
- Stratosphere, mesosphere, ionosphere, troposphere
  - Troposphere, stratosphere, mesosphere, ionosphere
  - Ionosphere, troposphere, stratosphere, mesosphere
  - Mesosphere, ionosphere, troposphere, stratosphere
11. An odd statement in relation to Sargasso sea is
- It lies inside north Atlantic eddy
  - It has calm air between trade winds
  - It has great masses of floating 'Sargassum' a sea weed
  - It supports rich sea life with rich plant life
12. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :
- | List – I<br>(Ocean Currents) | List – II<br>(Ocean Region) |
|------------------------------|-----------------------------|
| (a) Labrador                 | (i) N.W. Pacific            |
| (b) Oyashivo                 | (ii) S.E. Pacific           |
| (c) Hamboldt                 | (iii) N.W. Atlantic         |
| (d) Bengerala                | (iv) S.E. Atlantic          |
|                              | (v) Equatorial Atlantic     |
- Codes :**
- |           |      |       |      |
|-----------|------|-------|------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)  |
| (A) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv) |
| (B) (iii) | (ii) | (i)   | (v)  |
| (C) (ii)  | (v)  | (iii) | (i)  |
| (D) (iii) | (v)  | (ii)  | (iv) |
13. Summer in Western Europe is Warmer than those in Eastern Europe because of
- Influence of the Warm Ocean current
  - The influence of bright sunshine
  - The lower mountain terrain
  - Peninsular nature of the continent
14. Coniferous trees are so named on the basis of the
- Shape of the plant
  - Size of the plant
  - Shape of the leaf
  - Type of the fruit



15. ಜೀವಕೋಶಗಳು ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ಇತರರಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ಸ್ (ಉತ್ಪಾದಕರು)
- (B) ಸಿಂಥೆಸೈಜರ್ಸ್ (ಸಂಯೋಜಕರು)
- (C) ಅಟೋಟ್ರೋಫ್ಸ್ (ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು)
- (D) ಹೆಟರೋಟ್ರೋಫ್ಸ್ (ಪರಪೋಷಕಗಳು)

16. ಗ್ರೀಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ವಿದ್ವಾಂಸರಾದ ಯಾರು

- (A) ಟೇಲ್ ಮತ್ತು ಪೈಥಾಗೋರಿಯಸ್
- (B) ಸ್ಟ್ರಾಬೋ ಮತ್ತು ಹೆರೊಡಾಟಸ್
- (C) ಟಾಲೆಮಿ ಮತ್ತು ಸೊಲಿನ್ಸ್
- (D) ಪಾಂಪೋನಿಯಸ್ ಮೆಲಾ ಮತ್ತು ಫಿರ್ಮಾನಸ್

17. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ಪ್ರಾಚೀನ ಹೆಸರು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಈಗ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಹೊಸ ಹೆಸರು)
(a) ಯುಕ್ಲೆನ್	(i) ಟನೀಷಿಯಾ
(b) ಕಾರ್ಥೇಜ್/ಕಾರ್ತೇಜ್	(ii) ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ
(c) ಟ್ಯಾಪ್ರೋಬೇನ್	(iii) ಹಿಮಾಲಯ
(d) ಐಮಸ್/ಇಮಸ್	(iv) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
	(v) ಮೊರೊಕ್ಕೋ

ಸಂಕೇತಗಳು :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (v)	(i)	(ii)	(iv)
(B) (i)	(ii)	(v)	(iv)
(C) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D) (v)	(ii)	(i)	(iv)

18. ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ

- (A) ಹೆರೊಡಾಟಸ್
- (B) ಹೆಕಟಿಯಸ್
- (C) ರ್ಯಾಟ್ಜೆಲ್
- (D) ಬ್ರೂನ್ಫೀಸ್

19. 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿದ್ದ ಜನಪ್ರಿಯ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಶಾಲೆ

- (A) ಎನ್‌ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ಡಿಟರ್ಮಿನಿಸಮ್
- (B) ಪ್ರೊಬ್ಯಾಬ್ಲಿಸಮ್
- (C) ನಿಯೋ - ಡಿಟರ್ಮಿನಿಸಮ್
- (D) ಕಲ್ಚರಲ್ ಡಿಟರ್ಮಿನಿಸಮ್

20. ಪ್ರಾಚೀನ ಭೌಗೋಳಿಕ ಗಣಿತದ ಆಧುನಿಕ ಭಾಷಾಂತರ

- (A) ಕಾರ್ಟೋಗ್ರಫಿ
- (B) ಆರ್ಥಿಕ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ
- (C) ಪ್ರಮಾಣಿತ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ
- (D) ಮಾನವ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ

21. ಬೃಹತ್ ನಿಲ್ದಾಣದ ಒಂದು ವಿಭಾಗವನ್ನು

- (A) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಾಗಾಟ ವಾಹನದ ಇಂಧನ ತುಂಬುವ ವಿಭಾಗ
- (B) ಒಂದು ವಿಧದ ಸಾಗಾಟವಾಹನವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ವಿಧವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡಿಸುವಿಕೆ
- (C) ನಿಗದಿತ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳ
- (D) ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳು ನಶಿಸಿದ ಸ್ಥಳ

22. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ (ಎ) ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (ಆರ್) ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (ಎ) : ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮನೋಭಾವನೆ ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ನಡುವೆ ವಿಲೋಮ ಸಂಬಂಧವಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (ಆರ್) : ಮಾನವನ ವಾಸಸ್ಥಾನಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಆಕರ್ಷಣೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರಬಹುದು.

- (A) (ಎ) ಉತ್ತರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು (ಆರ್) ಉತ್ತರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- (B) (ಎ) ಉತ್ತರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು (ಆರ್) ಉತ್ತರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (C) (ಎ) ಮತ್ತು (ಆರ್) ಉತ್ತರಗಳೆರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (D) (ಎ) ಮತ್ತು (ಆರ್) ಉತ್ತರಗಳೆರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ



15. What term denotes organisms getting their food from others ?  
 (A) Producers (B) Synthesizers  
 (C) Autotrophs (D) Heterotrophs

16. Pair of scholars of Ancient period in Greek who have contributed to mathematical and physical geography is  
 (A) Thales and Posidonius  
 (B) Strabo and Herodatus  
 (C) Ptolemy and Solinus  
 (D) Pomponius mela and Firmanus

17. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :

List – I (Ancient names of regions)	List – II (Corresponding modern names)
(a) Euxine	(i) Tunisia
(b) Carthage	(ii) Black sea
(c) Taprobane	(iii) Himalayas
(d) Imus	(iv) Sri Lanka
	(v) Morocco

**Codes :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (v)	(i)	(ii)	(iv)
(B) (i)	(ii)	(v)	(iv)
(C) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D) (v)	(ii)	(i)	(iv)

18. The father of Human Geography is  
 (A) Herodatus (B) Hecataeus  
 (C) Ratzel (D) Brunhes

19. A Popular Geographical School of Thought in the early 19<sup>th</sup> century was  
 (A) Environmental Determinism  
 (B) Probablism  
 (C) Neo-Determinism  
 (D) Cultural Determinism

20. The modern version of ancient mathematical geography is  
 (A) Cartography  
 (B) Economic geography  
 (C) Quantitative geography  
 (D) Human geography

21. Break of bulk station is  
 (A) Fuel filling station for a specific mode of transport  
 (B) Change of one mode of transport to another  
 (C) Existence of a market place for a specific product  
 (D) Place where mass extinction of plant species

22. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R). Select the correct answer from the codes given :

**Assertion (A) :** In general there is an inverse correlation between altitude and population density.

**Reason (R) :** The attractiveness of a given region for human settlement may depend fully upon the quality of soil.

- (A) (A) is correct and (R) is wrong  
 (B) (A) is wrong and (R) is correct  
 (C) Both (A) and (R) are correct  
 (D) Both (A) and (R) are wrong



23. ಮಾನವ ವಲಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
- (A) ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ವಲಸೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ
- (B) ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಯುಕ್ತ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದು ಕೂಡವಲಸೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ
- (C) ಬರಡು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದು ವಲಸೆಯಿಂದ ಹಿಂಬರಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ
- (D) ವಲಸೆ ಬಂದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಕೂಡ ಒಂದು ವಲಸೆ ಬರಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ
24. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ಅದರ ಎರಡು ಹಂತಗಳು ತುಂಬಾ ನಿಧಾನ ರೀತಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ವೃದ್ಧಿ ಹಂತವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ,
- (A) 2ನೇ ಹಂತ ಮತ್ತು 4ನೇ ಹಂತ
- (B) 1ನೇ ಹಂತ ಮತ್ತು 4ನೇ ಹಂತ
- (C) 2ನೇ ಹಂತ ಮತ್ತು 3ನೇ ಹಂತ
- (D) 3ನೇ ಹಂತ ಮತ್ತು 4ನೇ ಹಂತ
25. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ಲೇಸ್ ಥಿಯರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟಾಗನಲ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಎರಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಉನ್ನತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೊಂದಿರುವ ನಗರ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಅರ್ಧ ದಾರಿ/ಹಾಫ್‌ವೇನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ.
- (A) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತತ್ತ್ವಗಳು
- (B) ರವಾನೆ/ಸಾಗಾಟ ತತ್ತ್ವಗಳು
- (C) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ತತ್ತ್ವಗಳು
- (D) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ತತ್ತ್ವಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ
26. ನಗರ ರಚನೆಯ ಸೆಕ್ಟರ್ ಥಿಯರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಚರಂಡಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- (A) ಸಿಬಿಡಿ
- (B) ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತವರಿರುವ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು
- (C) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ದರ್ಜೆಯ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು
- (D) ಸಗಟು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಲಘು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೆಲಸವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು
27. ಗಾತ್ರವನ್ನಾಧರಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರವು ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಭೂಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- (A) ನಗರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು
- (B) ನಗರ ಯೋಜಿತ ಪ್ರದೇಶ
- (C) ನಗರದ ಹಿಂಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶ
- (D) ನಗರ ಮತ್ತು ನಗರದ ಹೊರವಲಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳು
28. ಗುಂಪುಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನವು ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದಾಗಿ ವೆಬರ್‌ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ್ದಾನೆ.
- (A) ಒಂದು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಪಟ್ಟಣ
- (B) ಎರಡು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಪಟ್ಟಣಗಳು
- (C) ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಳಗಳು
- (D) ಅನೇಕ ಉಪ-ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ದೊಡ್ಡನಗರಗಳು
29. ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗಡಿರೇಖೆ ವಲಯಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸರಂದ್ರಗಳನ್ನು / ನುಸುಳು ತಾಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ?
- (A) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನ
- (B) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬರ್ಮಾ
- (C) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- (D) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
30. ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಜನಾಂಗೀಯ ಗುಂಪುಗಳ ಆಗಮನದ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ
- (A) ಕ್ಯಾಂಕೋಸಾಯ್ಡ್ - ನೀಗ್ರೋಯ್ಡ್ - ಮ್ಯಾಂಗೋಲೋಯ್ಡ್
- (B) ಮ್ಯಾಂಗೋಲೋಯ್ಡ್ - ಕ್ಯಾಂಕೋಸಾಯ್ಡ್ - ನೀಗ್ರೋಯ್ಡ್
- (C) ಕ್ಯಾಂಕೋಸಾಯ್ಡ್ - ಮ್ಯಾಂಗೋಲೋಯ್ಡ್ - ನೀಗ್ರೋಯ್ಡ್
- (D) ನೀಗ್ರೋಯ್ಡ್ - ಕ್ಯಾಂಕೋಸಾಯ್ಡ್ - ಮ್ಯಾಂಗೋಲೋಯ್ಡ್





23. In relation to human migration which of the following is a correct statement ?
- (A) Push factors are those which operate in area of hazard prone areas
  - (B) Push factors are those which are found only in good agricultural areas
  - (C) Pull factors are those found in areas of drought prone areas
  - (D) Push factors are those which operate in areas of in migration
24. In Demographic transitional model one can understand that two of its stages have slow population growth and they are
- (A) Stage 2 and stage 4
  - (B) Stage 1 and stage 4
  - (C) Stage 2 and stage 3
  - (D) Stage 3 and stage 4
25. In Central place theory higher order Urban centres lie exactly half way in hexagonal service areas in the
- (A) Market principle
  - (B) Transport principle
  - (C) Administrative principle
  - (D) Both in Market and Administrative principle
26. Under sector theory of Urban structure, water fronts and better drainage areas are having
- (A) C.B.D.
  - (B) Working class residential area
  - (C) High class residential area
  - (D) Wholesale and light manufacturing areas
27. In terms of size, which of the following Urban region occupies relatively largest area ?
- (A) City administrative areas
  - (B) City planning region
  - (C) Urban hinterland
  - (D) City and its sub-urban out growths
28. Weber postulated that the agglomeration benefits are available to an industry in a
- (A) Small town to one industry
  - (B) Medium size town to two industries
  - (C) Isolated industrial location
  - (D) Big city with many subsidiary industries
29. Which of the following boundary sector of India is highly porous in character
- (A) India and China
  - (B) India and Burma
  - (C) India and Pakistan
  - (D) India and Bangladesh
30. The correct sequence of the arrival of different racial groups in North America is
- (A) Caucasoid – Negroids – Mongoloids
  - (B) Mongoloids – Caucasoid – Negroids
  - (C) Caucasoid – Mongoloids – Negroids
  - (D) Negroids – Caucasoid – Mongoloids



31. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಜನಾಂಗೀಯ ಗುಂಪು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಪ್ರದೇಶ)
(a) ಬುಷ್ಮನ್	(i) ಆರ್ಕಿಟ್ ಸ್ಯಾಂಡಿನೇವಿಯಾ
(b) ಚುಕ್ಚಿನ್	(ii) ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳು
(c) ಲ್ಯಾಪ್	(iii) ಈಸ್ಟರ್ನ್ ದ್ವೀಪಗಳು
(d) ಸೆಂಟಿನೆಲ್	(iv) ವಾಯುವ್ಯ ರಷ್ಯಾ
	(v) ಕಲಾಹರಿ

ಸಂಕೇತಗಳು :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (v)	(ii)	(iv)	(i)
(B) (v)	(iii)	(ii)	(iv)
(C) (v)	(iv)	(i)	(ii)
(D) (iv)	(i)	(ii)	(v)

32. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?

- (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ಒರಿಸ್ಸಾ  
(C) ತಮಿಳುನಾಡು (D) ಕೇರಳ

33. ಪ್ಯಾರಾಫಿನ್ ಅನ್ನುವುದು ಇದರ ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ.

- (A) ತಾಮ್ರದ ಕೈಗಾರಿಕೆ  
(B) ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆ  
(C) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ  
(D) ಕೋಕಿಂಗ್ ಕೋಲ್ / ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆ

34. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ ರಾಜ್ಯಗಳು ಅತೀ ಕಡಿಮೆಯಿಂದ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲವನ್ನು ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳಿಂದ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ.

- (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ - ತಮಿಳುನಾಡು - ಒರಿಸ್ಸಾ  
(B) ತಮಿಳುನಾಡು - ಒರಿಸ್ಸಾ - ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ  
(C) ತಮಿಳುನಾಡು - ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ - ಒರಿಸ್ಸಾ  
(D) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ - ಒರಿಸ್ಸಾ - ತಮಿಳುನಾಡು

35. ಪಟ್ಟಿ - I ರಲ್ಲಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಭೌತಿಕ ಲಕ್ಷಣ)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಪ್ರಾಂತ್ಯ)
(a) ಸತ್‌ಮಾಲ ಬೆಟ್ಟ ಗುಡ್ಡಪ್ರದೇಶಗಳು	(i) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
(b) ಮಾವ್ಲಾ ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ	(ii) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
(c) ಪಿರ್‌ಪಾಂಜಲ್ ಶ್ರೇಣಿ	(iii) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
(d) ನಥುಲಾ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ	(iv) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
	(v) ಸಿಕ್ಕಿಂ

ಸಂಕೇತಗಳು :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B) (iv)	(iii)	(ii)	(v)
(C) (iii)	(iv)	(ii)	(i)
(D) (iv)	(iii)	(i)	(v)

36. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಗಾರರು 13 ಬೃಹತ್ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದು, ಅವನ್ನು ಮತ್ತೆ 2 ರಿಂದ 4 ಮೈಕ್ರೋ (ಸಣ್ಣ) ಯೋಜನಾ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (A) ವಿ.ಎಲ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ರಾವ್ ಮತ್ತು ಎಲ್. ಎಸ್. ಭಟ್  
(B) ವಿ. ನಾಥ್  
(C) ಅಶೋಕ್ ಮಿತ್ರಾ  
(D) ಸಿ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್

37. ನದಿಯ ತಿರುವು ಮುರುವುಗಳ ಲಕ್ಷಣ

- (A) ಯುವ ಹಂತ  
(B) ಪ್ರೌಢ ಹಂತ  
(C) ಹಳೆಯ ಹಂತ  
(D) ಪೂರ್ವಪ್ರೌಢ ಹಂತ



31. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :

List – I (Tribal Group)	List – II (Region)
(a) Bushmen	(i) Arctic Scandinavia
(b) Chukchis	(ii) Andaman and Nicobar Island
(c) Lapps	(iii) Eastern Islands
(d) Sentinels	(iv) N.E. Russia
	(v) Kalahari

**Codes :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (v)	(ii)	(iv)	(i)
(B) (v)	(iii)	(ii)	(iv)
(C) (v)	(iv)	(i)	(ii)
(D) (iv)	(i)	(ii)	(v)

32. Which is the leading state in India is marine fish catch ?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Orissa
- (C) Tamil Nadu
- (D) Kerala

33. Paraffin is a by-product of

- (A) Copper Industry
- (B) Steel Industry
- (C) Petroleum
- (D) Coking coal

34. Which of the following sequence of states is correct in terms of area irrigated by tanks from highest to least ?

- (A) Andhra Pradesh – Tamil Nadu – Orissa
- (B) Tamil Nadu – Orissa – Andhra Pradesh
- (C) Tamil Nadu – Andhra Pradesh – Orissa
- (D) Andhra Pradesh – Orissa – Tamil Nadu

35. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :

List – I (Physical feature)	List – II (Region)
(a) Satmala hills	(i) Jammu and Kashmir
(b) Malwa Plateau	(ii) Himachal Pradesh
(c) Pirpanjal range	(iii) Madhya Pradesh
(d) Nathula pass	(iv) Maharashtra
	(v) Sikkim

**Codes :**

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B) (iv)	(iii)	(ii)	(v)
(C) (iii)	(iv)	(ii)	(i)
(D) (iv)	(iii)	(i)	(v)

36. Which of the following regional Planner/s proposed 13 macro planning regions, which was further divided, each into 2 to 4 micro planning regions in India ?

- (A) V.L.S. Prakash Rao and L.S. Bhat
- (B) V. Nath
- (C) Ashok Mitra
- (D) C.S. Chandra Shekara

37. Mlandaring of River is characteristic of

- (A) Youth stage
- (B) Mature stage
- (C) Old stage
- (D) Premature stage



38. ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಾದ ಕೋನರ್ಬೇಷನ್ ನಗರವಾಗಿದೆ ?

- (A) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ (B) ಚೆನ್ನೈ  
(C) ಬೆಂಗಳೂರು (D) ಪುಣೆ

39. ಭಾರತದ ನಗರಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದವರು

- (A) ಬರ್ಗೆಸ್ (B) ಅಶೋಕ್ ಮಿತ್ರಾ  
(C) ಆರ್. ಎಲ್. ಸಿಂಗ್ (D) ಹ್ಯಾರಿಸ್

40. ಗ್ರೋಥ್ ಪೋಕ್ಯೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಗಾರರು ಇವರಾಗಿದ್ದಾರೆ

- (A) ಎಲ್. ಎಸ್. ಭಟ್  
(B) ವಿ. ಎಲ್. ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ರಾವ್  
(C) ಆರ್. ಪಿ. ಮಿತ್ರಾ  
(D) ಅಶೋಕ್ ಮಿತ್ರಾ

41. ಪಟ್ಟಿ -1 ರೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ -2 ರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

<b>ಪಟ್ಟಿ - I</b>	<b>ಪಟ್ಟಿ - II</b>
<b>(ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ)</b>	<b>(ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳು)</b>
(a) ಗಿರ್ ಅರಣ್ಯ	(i) ಹುಲಿ
(b) ಕಾಜೀರಂಗಉದ್ಯಾನವನ	(ii) ಸಿಂಹ
(c) ಡಚಿಗಮ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯ	(iii) ಭಾರತೀಯ ಜಿಂಕೆ/ಸಾರಂಗ
(d) ರಣತಂಬೂರ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯ	(iv) ಖಡ್ಗಮೃಗ

ಸಂಕೇತಗಳು :

- |           |      |       |      |
|-----------|------|-------|------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)  |
| (A) (i)   | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv) |
| (C) (ii)  | (iv) | (iii) | (i)  |
| (D) (iii) | (ii) | (i)   | (iv) |

42. ನಾನು ಅರ್ಧ ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಹೋಗಬೇಕೆಂದು ಅಂದರೆ, ಸ್ಕೇಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆರ್‌ಎಫ್ ನಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

- (A) 1 : 25,000 (B) 1 : 50,000  
(C) 1 : 1,00,000 (D) 1 : 2,50,000

43. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಎರಡು ನಕ್ಷೆಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಮಾಣ 1:2 ಆದರೆ, ಈ ಎರಡೂ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರದೇಶವು ಒಂದು ಸ್ಕ್ವೇರ್ (ಚದರ) ಸೆಂ. ಮೀಟರ್ ಆದರೆ ಈ ನಕ್ಷೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರದ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು ?

- (A) 1 : 2 (B) 4 : 1  
(C) 2 : 1 (D) 1 : 4

44. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಪ್ಲ್ಯಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಏವಿಯಲ್ ಕ್ಯಾಮೆರಾ  
(B) ಸೆನ್ಸಾರ್  
(C) ಬಲೂನ್  
(D) ಆಟೋಸ್ಪಿಯರಿಕ್ ವಿಂಡೋ

45. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಥಳನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಗೊಳಿಸಿದವರು

- (A) ಎನ್‌ಆರ್‌ಎಸ್‌ಸಿ (B) ಎಸ್‌ಒಐ  
(C) ಜಿಎಸ್‌ಐ (D) ಎನ್‌ಎಟಿಎಮ್‌ಒ

46. ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ಭಂಗಿ/ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಎಷ್ಟು ?

- (A) 200 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್  
(B) 900 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್  
(C) 6,000 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್  
(D) 36,000 ಕಿಲೋಮೀಟರ್

47. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಒಂದಕ್ಕೊಂದರ ನಡುವಿನ ಮಾಲ್ಪದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಇಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

- (A) 1 ರಿಂದ 0  
(B) 0 ಯಿಂದ +1  
(C) -1 ರಿಂದ +1  
(D) ಅದು ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆನುಗುಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ



38. Which of the following cities of India has true conurbation ?  
 (A) Kolkata (B) Chennai  
 (C) Bangalore (D) Pune
39. Functional classification of India cities has been done by  
 (A) Burgess (B) Ashok Mitra  
 (C) R.L. Singh (D) Harris
40. Growth foci concept was proposed by an Indian regional planner namely  
 (A) L.S. Bhat  
 (B) V.L.S. Prakash Rao  
 (C) R.P. Misra  
 (D) Ashok Mitra
41. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :
- | List – I                     | List – II          |
|------------------------------|--------------------|
| <b>(Wild life Sanctuary)</b> | <b>(Wild life)</b> |
| (a) Gir forest               | (i) Tiger          |
| (b) Khaziranga Sanctuary     | (ii) Lion          |
| (c) Dachigam Sanctuary       | (iii) Indian stag  |
| (d) Ranthambore Sanctuary    | (iv) Rhinoceros    |
- Codes :**
- |           |      |       |      |
|-----------|------|-------|------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)  |
| (A) (i)   | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) (iii) | (i)  | (ii)  | (iv) |
| (C) (ii)  | (iv) | (iii) | (i)  |
| (D) (iii) | (ii) | (i)   | (iv) |
42. What will be the R.F. of a map with scale 1 cm to half a Km ?  
 (A) 1 : 25,000 (B) 1 : 50,000  
 (C) 1 : 1,00,000 (D) 1 : 2,50,000
43. If the ratio between the scales of two maps is 1 : 2, what will be the ratio between the areas shown on these two maps by a one square cm area on each of the map ?  
 (A) 1 : 2 (B) 4 : 1  
 (C) 2 : 1 (D) 1 : 4
44. Which one of the following represents a remote sensing platform ?  
 (A) Aerial camera  
 (B) Sensor  
 (C) Balloon  
 (D) Atmospheric window
45. The topographical map of India is published by  
 (A) NRSC (B) SOI  
 (C) GSI (D) NATMO
46. What is the approximate altitude of most of the geosynchronous remote sensing satellites ?  
 (A) 200 Km (B) 900 Km  
 (C) 6,000 Km (D) 36,000 Km
47. Correlation Values vary between one of the following  
 (A) 1 to 0  
 (B) 0 to +1  
 (C) -1 to +1  
 (D) It varies with situation



ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವಿಂಡವನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಭಾರತೀಯ ಸೆನ್ಸಸ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ (1961) ಇದು 194 ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ, ಅಲ್ಲಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪುರಕ ಅಂಶಗಳ ಗಣತಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಪಟ/ನಕ್ಷೆಗಳು ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಬಿಳುಪಿನಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕೆಲವೊಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಸಂಪತ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು 1962ರಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಫ್ರೆಂಚ್ ಸಂಸ್ಥೆ, (ಪಾಂಡಿಚೇರಿ)ಯೊಂದು ಕೈಗೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕಾರ್ಯ ಭಾರತೀಯ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಫ್ರೆಂಚ್ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿತ್ತು.

ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ, ವಿವಿಧ ಸಂಘಟನೆಗಳಿಂದ ಕೆಲವೊಂದು ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳು ನಡೆದಿವೆ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳಿಸಿದ ನಂತರ 1949ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಅಟ್ಲಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಮೊದಲಿಗೆ ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಎಸ್ ಪಿ ಚಟರ್ಜಿಯವರಿಂದ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟರೆ, ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ರಾಮನಾಥನ್ ಮತ್ತು ವಿಎಲ್‌ಎಸ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ರಾವ್ ಇವರುಗಳು ಇಕನಾಮಿಕ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಎಂಬ ಅಟ್ಲಾಸ್‌ನ್ನು ರಚಿಸಿದರು. ಈ ಎರಡೂ ಅಟ್ಲಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಸ ರಾಜ್ಯಗಳ ಗಡಿರೇಖೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ಅಥವಾ ಗುರುತಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಇದು ಬೇಗನೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಭೂಪಟಗಳಿರುವ ಅಟ್ಲಾಸ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬೇಗನೆ ಚಾಲ್ತಿಗೆ ಬಂತು, ಅಂದರೆ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಲೈವ್‌ಸ್ಟಾಕ್ ಮತ್ತು ಲೈವ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ 1950 ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ 1950ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂತು. ಇವೆರಡನ್ನೂ ಕೂಡ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಕಟಿಸಿತು. ಚಟರ್ಜಿಯವರು ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್‌ಗೆ ಸಮನಾಗಿ 1953ರಲ್ಲಿ ಪಿ ದಯಾಳ್ ಅವರು ಬಿಹಾರ್ ಇನ್

ಮ್ಯಾಪ್ಸ್‌ನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನವೊಂದನ್ನು ಮಾಡಿದರು. ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಾರ್ಟ್/ರೇಖಾಕೃತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ಅಟ್ಲಾಸ್‌ಗಳು ಕೂಡ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

48. ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಪಟಗಳು ಹಾಗೂ ಕೆಲವೊಂದು ಬಣ್ಣದ ಭೂಪಟಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದವರು.
  - (A) ಫ್ರೆಂಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್
  - (B) ನ್ಯಾಟ್ಸೋ (ಎನ್‌ಎಟಿಎಮ್‌ಒ)
  - (C) ಸೆನ್ಸಸ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
  - (D) ಸಾಯಿಲ್ ಸರ್ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
49. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರ ಪ್ರಕಟಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೊದಲ ಪ್ರಮುಖ 'ಅಟ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಯಾವುದು?
  - (A) ಇಕನಾಮಿಕ್ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
  - (B) ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
  - (C) ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
  - (D) ಬಿಹಾರ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
50. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಮತ್ತು ಭೂಪಟಗಳು ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿವೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ, ಆರಂಭದಿಂದ ನಂತರದವರೆಗಿನ ಪ್ರಕಟಿತ ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  - (A) ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಬಿಹಾರ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
  - (B) ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಬಿಹಾರ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
  - (C) ಬಿಹಾರ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್
  - (D) ಬೆಂಗಾಲ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಬಿಹಾರ್ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್ - ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ ಮ್ಯಾಪ್ಸ್



Read the following paragraphs and answer the following questions :

*Census Atlas of India* (1961) is a work on the national level, based on census and extra-census data covering 194 maps. The majority of these maps are in black and white, while a few are in colours. Yet another work at this level on natural vegetation and agriculture has been taken up in 1962 by the French Institute, Pondicherry, in collaboration with Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. The co-operation involves the Government of France and the Government of India.

At the state level, some work has been done with different accomplishments. Soon after attaining independence, two main atlases were produced in India in 1949. The first being *Bengal in Maps* by Prof. S.P. Chatterjee and other being *Economic Atlas of Andhra Pradesh* by Ramanathan and V.L.S. Prakash Rao. Both these atlases were prepared at a time when new state boundaries had either been or were being demarcated. This was quickly followed by a succession of specialized maps in atlas form, e.g. *Atlas of Livestock and Livestock Products*, 1950, and *India in Maps* 1950. Both these were produced by the Government of India. Similar to Chatterjee's *Bengal in Maps*, *Bihar in Map* by P.Dayal 1953 was another attempt in this direction. There were some more state atlases dealing with agriculture, power etc. mainly by graphs and charts.

48. Most of the maps which are in black and white and a few coloured maps were prepared by
- (A) French Institute
  - (B) NATMO
  - (C) Census Atlas of India
  - (D) Soil Survey of India
49. Which of the following is a first major 'Atlas of India' published after Independence ?
- (A) Economic Atlas of India
  - (B) Bengal in maps
  - (C) India in maps
  - (D) Bihar in maps
50. After independence several atlas and maps were published in India. The correct sequence from early to later among themselves in the year of publication is
- (A) Bengal in maps – India in maps – Bihar in maps
  - (B) India in maps – Bengal in maps – Bihar in maps
  - (C) Bihar in maps – Bengal in maps – India in maps
  - (D) Bengal in maps – Bihar in maps – India in maps



ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
Space for Rough Work

Total Number of Pages

StudentBounty.com