aglasem.com

FOR KSET PREPARATION

KSET 2023 Geography Question Paper

EXAM	YEAR	TYPE
KSET	2023	Question Paper

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

372241

K-SET

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ- 2023

ಪತ್ರಿಕೆ – II

ವರ್ಷನ್ ಸಂಕೇತ

A1

ವಿಷಯ: ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ:08

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಂಕೇತ	ಅವಧಿ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು	ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ						
GEO202308	ಎರಡು ಘಂಟೆಗಳು	100	200							

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಮಾಡಿ:

1. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ಎರಡನೇ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
2. ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ್ದೀರೆಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಲ್ಲದೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
5. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬೇಡಿ:

1. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ **ಟೈಮಿಂಗ್** & **ಮಾರ್ಕ್‌ನ್ನು** ತಿದ್ದಬಾರದು / ಹಾಳುಮಾಡಬಾರದು / ಅಳಿಸಬಾರದು.
2. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಆಗುವವರೆಗೂ,
   - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆಯಬಾರದು.
   - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಾರದು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ signs and symbols ಗಳನ್ನು, ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು, ನಿಗದಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು **100** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 4 ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
3. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ತೆಗೆದು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಮುದ್ರಿತವಾಗಿಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹರಿದು ಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರಗಳು ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಈ ರೀತಿ ಆಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು. ನಂತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ CORRECT METHOD	ತಪ್ಪು ಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS
(A) ● (C) (D)	✗ (B) (C) (D) (A) (B) (C) ✓ (A) ● ● (D)
	(A) (B) (C) (D) (A) ● (C) (D)

5. ಈ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಗುರುತನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ರಫ್ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.
7. **ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.**
8. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ (ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ) ತಮ್ಮ ವಶದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ತಳಬದಿಯ ಯಥಾಪ್ರತಿಯನ್ನು (ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
9. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಋಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
10. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

ಸೂಚನೆ : ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ಸಂದೇಹವಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು. ಏನಾದರೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

1. The term 'Lahar' means :

   (A) Typical mudflow in volcanic region

   (B) Soil formation in humid tropics

   (C) Lateral planation of valleys

   (D) Type of stream bed in rivers

2. "Steepest part of the slope progressively decreases in angle, accompanied by development of convexity and concavity." This theory of slope was stated by :

   (A) W. Penck (B) James Hutton

   (C) L.C. King (D) W.M. Davis

3. Consider the following river valleys, and spot the odd one out.

   (A) Obsequent Valley (B) Resequent Valley

   (C) Subsequent Valley (D) Antecedent Valley

4. 'Haloclasty' refers to :

   (A) Frost action in rocks (B) Salt crystal growth in rock joints

   (C) Thermal expansion of rocks (D) Geological stress on rocks

5. 'Old faithful' is an example of :

   (A) Volcanic Bomb (B) Hot Spring

   (C) Fumarole (D) Geyser

6. Consider the following statements on 'epicenter' of an earthquake and select the correct answer from the options given below :

   i. They are source regions of earthquakes.

   ii. They are deep rooted.

   iii. It is called "ring of fire".

   iv. Maximum damage occurs here.

   Codes :

   (A) All are correct (B) All are incorrect

   (C) Only iii and iv are incorrect (D) Only iv is correct

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

1. 'ಲಹರ್' ಪದದ ಅರ್ಥ :

(A) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಹರಿವು

(B) ಆರ್ದ್ರ ಉಷ್ಣವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ

(C) ಕಣಿವೆಗಳ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ಲ್ಯಾನೇಷನ್

(D) ನದಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಹಾಸಿಗೆಯ ವಿಧ

2. "ಇಳಿಜಾರಿನ ಕಡಿದಾದ ಭಾಗವು ಕೋನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಜೊತೆಗೆ ಪೀನ ಮತ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ." ಇಳಿಜಾರಿನ ಈ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದವರು :

(A) ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪೆಂಕ್ (B) ಜೇಮ್ಸ್ ಹಟ್ಟನ್

(C) ಎಲ್.ಸಿ. ಕಿಂಗ್ (D) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಮ್. ಡೇವಿಸ್

3. ಕೆಳಗಿನ ನದಿ ಕಣಿವೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(A) ಆಬ್ಸೆಕ್ವೆಂಟ್ ಕಣಿವೆ (B) ಅನುಕ್ರಮ ಕಣಿವೆ

(C) ಆನುಷಂಗಿಕ ಕಣಿವೆ (D) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಕಣಿವೆ

4. 'ಹ್ಯಾಲೊಕ್ಲಾಸ್ಟಿ' ಎಂದರೆ :

(A) ಬಂಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ರಾಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಯೆ (B) ಬಂಡೆಗಳ ಸಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪಿನ ಹರಳಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ

(C) ಬಂಡೆಗಳ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆ (D) ಬಂಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಒತ್ತಡ

5. 'ಹಳೆಯ ನಂಬಿಗಸ್ತ' ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ :

(A) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಬಾಂಬ್ (B) ಬಿಸಿನೀರು ಚಿಲುಮೆ

(C) ಫ್ಯೂಮರೋಲ್ (D) ಗೀಸರ್

6. ಭೂಕಂಪದ 'ಅಧಿಕೇಂದ್ರ' ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

i. ಅವು ಭೂಕಂಪಗಳ ಮೂಲ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿವೆ.

ii. ಅವು ಆಳವಾಗಿ ಬೇರೂರಿವೆ.

iii. ಇದನ್ನು "ಬೆಂಕಿಯ ಉಂಗುರ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

iv. ಇಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಹಾನಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) ಎಲ್ಲಾ ಸರಿ (B) ಎಲ್ಲಾ ತಪ್ಪು

(C) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ (D) iv ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

7. Upper and lower crusts are separated by _____ .

(A) Moho Discontinuity
(B) Conrad Discontinuity
(C) Gutenberg Discontinuity
(D) Wiechert Discontinuity

8. Phase of Sedimentation in geosynclinal orogeny is called _____ .

(A) Lithogenesis
(B) Orogenesis
(C) Pedogenesis
(D) Gliptogenesis

9. The lowest layer of ionosphere which reflects low frequency radio waves and absorbs medium and high frequency waves is :

(A) G-layer
(B) Kennelly Heaviside layer
(C) D-layer
(D) Appleton layer

10. Match List-I with List-II and select the correct option from the codes given below :

	List-I		*List-II*
a.	Troposphere	i.	F-layer
b.	Ionosphere	ii.	Convection and turbulence
c.	Stratosphere	iii.	Meteoric dust
d.	Mesosphere	iv.	Ozone layer

Codes :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

7. ಮೇಲಿನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಹೊರಪದರಗಳನ್ನು _____ ನಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

(A) ಮೋಹೋ ಸ್ಥಗಿತ (B) ಕಾನ್ರಾಡ್ ಸ್ಥಗಿತ

(C) ಗುಟೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಸ್ಥಗಿತ (D) ವೀಚೆರ್ಟ್ ಸ್ಥಗಿತ

8. ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲಿನಲ್ ಓರೊಜೆನಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯ ಹಂತವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಲಿಥೋಜೆನೆಸಿಸ್ (B) ಒರೊಜೆನೆಸಿಸ್

(C) ಪೆಡೋಜೆನೆಸಿಸ್ (D) ಗ್ಲಿಪ್ಟೋಜೆನೆಸಿಸ್

9. ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನ ರೇಡಿಯೊ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆವರ್ತನ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಯಾನುಗೋಳದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪದರವು :

(A) ಜಿ-ಪದರ (B) ಕೆನ್ನೆಲ್ಲಿ ಹೆವಿಸೈಡ್ ಪದರ

(C) ಡಿ-ಪದರ (D) ಆಪಲ್ಟನ್ ಪದರ

10. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I		*ಪಟ್ಟಿ-II*
a.	ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್	i.	ಎಫ್-ಪದರ
b.	ಅಯಾನುಗೋಳ	ii.	ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧತೆ
c.	ವಾಯುಮಂಡಲ	iii.	ಉಲ್ಕೆ ಧೂಳು
d.	ಮೆಸೊಸ್ಫಿಯರ್	iv.	ಓಝೋನ್ ಪದರ

ಕೋಡ್ :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

11. Summer Solstice occurs on :

(A) 21st March

(B) 21st September

(C) 22nd December

(D) 21st June

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

Assertion (A) : Coromandel Coast of India receives rainfall during Northeast Monsoon season.

Reason (R) : Coromandel Coast of India comes under the influence of Western disturbance during winter season.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

13. On a clear day, the sky appearing blue is the manifestation of _____ .

(A) Raman scattering

(B) Mie scattering

(C) Rayleigh scattering

(D) Non-selective scattering

14. The process of heat transferring from one part of a stationary body to another object is called :

(A) Conduction

(B) Convection

(C) Advection

(D) Radiation

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

11. ಬೇಸಿಗೆಯ ಅಯನ ಸಂಕ್ರಾಂತಿಯು ಸಂಭವಿಸುವುದು :

(A) 21ನೇ ಮಾರ್ಚ್ (B) 21ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್

(C) 22ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ (D) 21ನೇ ಜೂನ್

12. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಭಾರತದ ಕೋರಮಂಡಲ್ ಕರಾವಳಿಯು ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಭಾರತದ ಕೋರಮಂಡಲ್ ಕರಾವಳಿಯು ಚಳಿಗಾಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ಅಡಚಣೆಯ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಇವೆರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(C) (A) ನಿಜ, (R) ಸುಳ್ಳು.

(D) (A) ತಪ್ಪು, (R) ನಿಜ.

13. ಶುಭ್ರ ದಿನದಂದು, ಆಕಾಶವು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದು _____ ವಿದ್ಯಮಾನವಾಗಿದೆ.

(A) ರಾಮನ್ ಚದುರುವಿಕೆ (B) ಮಿ ಚದುರುವಿಕೆ

(C) ರೇಲೀ ಚದುರುವಿಕೆ (D) ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲದ ಚದುರುವಿಕೆ

14. ಸ್ಥಿರ ಭಾಗದ ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಶಾಖ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

(A) ವಹನ (B) ಸಂವಹನ

(C) ಅಡ್ವೆಕ್ಷನ್ (D) ವಿಕಿರಣ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

15. Match List-I with List-II and select the correct option from the codes given below :

	List-I (Local winds)		*List-II (Area)*
a.	Fohn	i.	Alps
b.	Chinook	ii.	Australia
c.	Harmattan	iii.	Rockies
d.	Brickfielder	iv.	West Africa

Codes :

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

16. The actual amount of water vapour present in a unit volume of air is called _____ .

(A) Specific humidity (B) Relative humidity

(C) Absolute humidity (D) Vapour pressure

17. The main cause of the high pressure belts in the subtropical regions is :

(A) High temperature (B) Low temperature

(C) Air divergence (D) Air subsidence

18. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below :

i. In tropical cyclone, air is essentially homogeneous.

ii. There is an abundance of water vapour in tropical cyclones.

iii. Tropical cyclones have fronts.

iv. The cyclonic motion in tropical cyclones begins with slow motion.

Codes :

(A) i, ii and iv are correct. (B) i, ii and iii are correct.

(C) ii, iii and iv are correct. (D) i, ii, iii and iv are correct.

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

15. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುತಗಳು)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಪ್ರದೇಶ)*
a.	ಫೊನ್	i.	ಆಲ್ಪ್ಸ್
b.	ಚಿನೂಕ್	ii.	ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
c.	ಹರ್ಮಟ್ಟನ್	iii.	ರಾಕೀಸ್
d.	ಬ್ರಿಕ್‌ಫೀಲ್ಡರ್	iv.	ಪಶ್ಚಿಮ ಆಫ್ರಿಕಾ

ಕೋಡ್ :

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

16. ಗಾಳಿಯ ಒಂದು ಘಟಕ ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವ ನೀರಿನ ಆವಿಯ ನಿಜವಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆರ್ದ್ರತೆ (B) ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ದ್ರತೆ

(C) ಸಂಪೂರ್ಣ ಆರ್ದ್ರತೆ (D) ಆವಿಯ ಒತ್ತಡ

17. ಉಪೋಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಪಟ್ಟಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ :

(A) ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ (B) ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ

(C) ವಾಯು ಭಿನ್ನತೆ (D) ವಾಯು ಕುಸಿತ

18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

i. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತದಲ್ಲಿ, ಗಾಳಿಯು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ii. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಆವಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

iii. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಮುಂಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

iv. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಲ್ಲಿ ಸೈಕ್ಲೋನಿಕ್ ಚಲನೆಯು ನಿಧಾನಗತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) i, ii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ. (B) i, ii ಮತ್ತು iii ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(C) ii, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ. (D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

19. The oceanic ridges came into existence due to :

(A) Orogenic movements
(B) Convergence of plates
(C) Divergence of plates
(D) Shearing of plates

20. Coral reefs that develop along the continental margins or along the islands are called :

(A) Atoll
(B) Barrier Reef
(C) Fringing Reef
(D) Polyps

21. Examine the following statements and select the correct answer using the codes given below :

i. A gentle seaward sloping surface extending from the coast towards open sea is called continental shelf.

ii. Continental shelves are mostly covered by sediments of terrestrial origin.

iii. About 7·5% of the total area of the oceans is covered by the continental shelves.

iv. The area of continental shelf remains constant over the geological periods.

Codes :

(A) i and iv are correct.
(B) iii and iv are correct.
(C) i, ii and iv are correct.
(D) i, ii and iii are correct.

22. The average salinity of sea water is _____ .

(A) 30 parts per thousand
(B) 45 parts per thousand
(C) 35 parts per thousand
(D) 50 parts per thousand

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

19. ಸಾಗರದ ರೇಖೆಗಳು ಇದರ ಕಾರಣದಿಂದ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದವು :

(A) ಓರೊಜೆನಿಕ್ ಚಲನೆಗಳು
(B) ಫಲಕಗಳ ಒಮ್ಮುಖ
(C) ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ದಿಕ್ಚ್ಯುತಿ
(D) ಫಲಕಗಳ ಕತ್ತರಿಸುವುದು

20. ಭೂಖಂಡದ ಅಂಚುಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅಥವಾ ದ್ವೀಪಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬೆಳೆಯುವ ಹವಳದ ಬಂಡೆಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

(A) ಅಟಾಲ್
(B) ತಡೆಗೋಡೆ ರೀಫ್
(C) ಫ್ರಿಂಗಿಂಗ್ ರೀಫ್
(D) ಪಾಲಿಪ್ಸ್

21. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

i. ಕರಾವಳಿಯಿಂದ ತೆರೆದ ಸಮುದ್ರದ ಕಡೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಸೌಮ್ಯವಾದ ಸಮುದ್ರದ ಇಳಿಜಾರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಭೂಖಂಡದ ಕಪಾಟು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ii. ಭೂಖಂಡದ ಕಪಾಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಭೂಮಿ ಮೂಲದ ಕೆಸರುಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

iii. ಸಾಗರಗಳ ಒಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಸುಮಾರು 7·5% ಭೂಖಂಡದ ಕಪಾಟಿನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದೆ.

iv. ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಖಂಡದ ಕಪಾಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಕೋಡ್ :

(A) i ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(B) iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(C) i, ii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(D) i, ii ಮತ್ತು iii ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

22. ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಸರಾಸರಿ ಲವಣಾಂಶವು _____ ಆಗಿದೆ.

(A) ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ 30 ಭಾಗಗಳು
(B) ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ 45 ಭಾಗಗಳು
(C) ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ 35 ಭಾಗಗಳು
(D) ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ 50 ಭಾಗಗಳು

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

23. Match List-I with List-II and select the correct option from the codes given below :

	List-I (Ocean Trench)		*List-II (Ocean)*
a.	Tonga	i.	South-West Pacific
b.	Mariana	ii.	South-East Pacific
c.	South Sandwich	iii.	Atlantic
d.	Sunda	iv.	Indian

Codes :

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

24. Which one of the following has the highest salinity of water ?

(A) Great Salt Lake (B) Sambhar Lake

(C) Van Lake (D) Dead Sea

25. Examine the following statements and select the correct answer using the codes given below :

i. El Niño is a warm subsurface current in the Pacific Ocean.

ii. The Equatorial Counter Current is a warm current.

iii. The Mozambique Current is a South Equatorial Current located in the Atlantic Ocean.

iv. The Gulf Stream is a warm current located in the Pacific Ocean.

Codes :

(A) i, iii and iv are correct. (B) i and ii are correct.

(C) i and iii are correct. (D) i, ii and iv are correct.

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

23. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಸಾಗರದ ಕಂದಕ)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಸಾಗರ)*
a.	ಟಾಂಗಾ	i.	ನೈಋತ್ಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್
b.	ಮರಿಯಾನಾ	ii.	ಆಗ್ನೇಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್
c.	ದಕ್ಷಿಣ ಸ್ಯಾಂಡ್ವಿಚ್	iii.	ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್
d.	ಸುಂದ	iv.	ಭಾರತೀಯ

ಕೋಡ್ :

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

24. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀರಿನ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲವಣಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

(A) ಗ್ರೇಟ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಸರೋವರ (B) ಸಾಂಬರ್ ಸರೋವರ

(C) ವ್ಯಾನ್ ಸರೋವರ (D) ಮೃತ ಸಮುದ್ರ

25. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

i. ಎಲ್ ನಿನೊ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಉಪಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರವಾಹವಾಗಿದೆ.

ii. ಈಕ್ವಟೋರಿಯಲ್ ಕೌಂಟರ್ ಕರೆಂಟ್ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಪ್ರವಾಹವಾಗಿದೆ.

iii. ಮೊಜಾಂಬಿಕ್ ಪ್ರವಾಹವು ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರದಲ್ಲಿರುವ ದಕ್ಷಿಣ ಸಮಭಾಜಕ ಪ್ರವಾಹವಾಗಿದೆ.

iv. ಗಲ್ಫ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುವ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಪ್ರವಾಹವಾಗಿದೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) i, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ. (B) i ಮತ್ತು ii ಸರಿ.

(C) i ಮತ್ತು iii ಸರಿಯಾಗಿವೆ. (D) i, ii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

26. Dolphin Ridge is located in :

(A) South Atlantic Ocean
(B) North Atlantic Ocean
(C) North Pacific Ocean
(D) South Pacific Ocean

27. The term 'biota' refers to :

(A) Plant-eating animals
(B) Animals without backbones
(C) The fundamental unit in any food chain
(D) The total complex of plants and animal life

28. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below :

i. Autotroph refers to the fundamental unit in any food chain.
ii. Biomass refers to average weight of all living organisms in an ecosystem or per unit area.
iii. Endemic species refers to organisms found only in a particular area.
iv. Plant succession refers to one type of vegetation that is replaced naturally by another.

Codes :

(A) i, ii and iii are correct.
(B) i, iii and iv are correct.
(C) i, ii, iii and iv are correct.
(D) ii, iii and iv are correct.

29. Aerosols are :

(A) Small solid particles suspended in air
(B) Small liquid particles suspended in air
(C) Smoke particles floating in lower atmosphere
(D) Small liquid or solid particles that remain suspended in the air

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

26. ಡಾಲ್ಫಿನ್ ರಿಡ್ಜ್ ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ :

(A) ದಕ್ಷಿಣ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ
(B) ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ
(C) ಉತ್ತರ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರ
(D) ದಕ್ಷಿಣ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರ

27. 'ಬಯೋಟಾ' ಪದವು ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ :

(A) ಸಸ್ಯ ತಿನ್ನುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
(B) ಬೆನ್ನೆಲುಬು ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
(C) ಯಾವುದೇ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕ
(D) ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಕೀರ್ಣ

28. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

i. ಆಟೋಟ್ರೋಫ್ ಯಾವುದೇ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿನ ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
ii. ಜೀವರಾಶಿಯು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
iii. ಸ್ಥಳೀಯ ಜಾತಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
iv. ಸಸ್ಯದ ಅನುಕ್ರಮವು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಲಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) i, ii ಮತ್ತು iii ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(B) i, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(C) i, ii, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(D) ii, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

29. ವಾಯುದ್ರವ (ಏರೋಸೋಲ್) ಗಳೆಂದರೆ :

(A) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಮಾನತುಗೊಂಡಿರುವ ಸಣ್ಣ ಘನ ಕಣಗಳು
(B) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಮಾನತುಗೊಂಡ ಸಣ್ಣ ದ್ರವ ಕಣಗಳು
(C) ಕೆಳಮಟ್ಟದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತಿರುವ ಹೊಗೆ ಕಣಗಳು
(D) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ತೇಲಾಡುತ್ತಿರುವ ಸಣ್ಣ ದ್ರವ ಅಥವಾ ಘನ ಕಣಗಳು

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

30. "Earth provides enough to satisfy every man's needs, but not every man's greed." Who said the statement ?

(A) E.E. Odum
(B) Mahatma Gandhi
(C) Sunderlal Bahuguna
(D) A.P.J. Abdul Kalam

31. National Forest Policy, 1988 strongly suggested the idea of _____ in the protection and development of forests in India.

(A) Endangered species conservation
(B) Digitizing all the known plant and animal species
(C) Empowering and involving local communities
(D) Identifying and filling the biodiversity gaps

32. Match List-I with List-II and select the correct option from the codes given below :

	List-I (Global Goal)		*List-II (Goal Number)*
a.	Reduced Inequalities	i.	Three
b.	Life on Land	ii.	Six
c.	Clean water and Sanitation	iii.	Fifteen
d.	Good health and Well-being	iv.	Ten

Codes :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

30. "ಭೂಮಿಯು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ದುರಾಶೆಯನ್ನು ಅಲ್ಲ." ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಯಾರು ಹೇಳಿದರು ?

(A) ಇ.ಇ. ಓಡಮ್ (B) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

(C) ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ (D) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ

31. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯ ನೀತಿ, 1988 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ _____ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಲವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದೆ.

(A) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಜಾತಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

(B) ತಿಳಿದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟೈಜ್ ಮಾಡುವುದು

(C) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದು

(D) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಅಂತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತುಂಬುವುದು

32. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಜಾಗತಿಕ ಗುರಿ)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಗುರಿ ಸಂಖ್ಯೆ)*
a.	ಕಡಿಮೆಯಾದ ಅಸಮಾನತೆಗಳು	i.	ಮೂರು
b.	ಭೂಮಿ ಮೇಲಿನ ಬದುಕು	ii.	ಆರು
c.	ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ	iii.	ಹದಿನೈದು
d.	ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಯೋಗಕ್ಷೇಮ	iv.	ಹತ್ತು

ಕೋಡ್ :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

33. Petrochemical smog formation in urban areas is mainly due to the presence of _____ in the atmosphere.

(A) Particulates and Fog

(B) Ozone, Nitrogen dioxide and Organic compounds

(C) Rainfall and Fog

(D) Low humidity and Higher temperature

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

Assertion (A) : Deciduous trees shed their leaves during a specific season of a year.

Reason (R) : Deciduous trees shed their leaves due to prevailing cold or dry conditions.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

35. The main gas responsible for Bhopal gas tragedy was _____ .

(A) Carbon monoxide (B) Sulphur dioxide

(C) Sodium hydroxide (D) Methyl isocyanide

36. The Brundtland Commission was formerly known as _____ .

(A) Commission on Global Development

(B) Environmental Commission of the World

(C) Global Commission on Regional Development

(D) World Commission on Environment and Development

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

33. ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಕೆಮಿಕಲ್ ಹೊಗೆಯ ರಚನೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ _____ ಇರುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಕಣಗಳು ಮತ್ತು ಮಂಜು

(B) ಓಝೋನ್, ಸಾರಜನಕ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

(C) ಮಳೆ ಮತ್ತು ಮಂಜು

(D) ಕಡಿಮೆ ಆರ್ದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ

34. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆಉದುರಿಸುವ ಮರಗಳು ತಮ್ಮ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉದುರಿಬಿಡುತ್ತವೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಋತುಕಾಲದ ಶೀತ ಅಥವಾ ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಎಲೆಉದುರಿಸುವ ಮರಗಳು ತಮ್ಮ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉದುರಿಬಿಡುತ್ತವೆ.

ಕೋಡ್ :

(A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಇವೆರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(C) (A) ನಿಜ, (R) ಸುಳ್ಳು.

(D) (A) ತಪ್ಪು, (R) ನಿಜ.

35. ಭೋಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಮುಖ್ಯ ಅನಿಲ _____ .

(A) ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ (B) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

(C) ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (D) ಮೀಥೈಲ್‌ಐಸೊಸೈನೈಡ್

36. ಬ್ರಂಡ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಆಯೋಗವನ್ನು ಹಿಂದೆ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

(A) ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯೋಗ

(B) ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ಆಯೋಗ

(C) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ಜಾಗತಿಕ ಆಯೋಗ

(D) ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿಶ್ವ ಆಯೋಗ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

37. Match List-I with List-II and select the correct option from the codes given below :

	List-I		*List-II*
a.	Cities in Evolution	i.	Louis Mumford
b.	Megalopolis	ii.	Patrick Geddes
c.	Urban Implosion	iii.	Paul Ehrlich
d.	Population Bomb	iv.	Gottman

Codes :

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

38. The state of illness and disability in a population is generally known as :

(A) Mortality (B) Natality (C) Morbidity (D) Mobility

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

Assertion (A) : Population concentration is largely found in regions like river basins and coastal plains.

Reason (R) : Concentration of population is mainly due to the availability of basic resources like soil, minerals and water.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

40. Who is the Chairman of National Commission on Population ?

(A) Prime Minister (B) Chief Minister

(C) President (D) Vice President

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

37. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I		*ಪಟ್ಟಿ-II*
a.	ಸಿಟೀಸ್ ಇನ್ ಎವೊಲ್ಯೂಷನ್	i.	ಲೂಯಿಸ್ ಮಮ್ಫೋರ್ಡ್
b.	ಮೆಗಾಲೋಪೊಲಿಸ್	ii.	ಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಗೆಡೆಸ್
c.	ಅರ್ಬನ್ ಇಂಪ್ಲೋಶನ್	iii.	ಪಾಲ್ ಎರ್ಲಿಚ್
d.	ಪಾಪ್ಯುಲೇಷನ್ ಬಾಂಬ್	iv.	ಗಾಟ್ಮನ್

ಕೋಡ್ :

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

38. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಅಂಗವೈಕಲ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

(A) ಮರಣ (B) ಜನನ (C) ರೋಗಗ್ರಸ್ತತೆ (D) ಚಲನಶೀಲತೆ

39. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಉಂಟಾಗುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣು, ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನಂತಹ ಮೂಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯಿಂದಾಗಿ.

ಕೋಡ್ :

(A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಇವೆರಡೂ ನಿಜ, ಆದರೆ (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(C) (A) ನಿಜ, (R) ಸುಳ್ಳು.

(D) (A) ತಪ್ಪು, (R) ನಿಜ.

40. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

(A) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ (B) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

(C) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (D) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

41. Which of the following is Malthus's first published essay in 1798 ?

(A) Various Prospects of Mankind, Nature and Providence

(B) The Principles of Diminishing Returns

(C) Theory of Optimum Population

(D) An Essay on the Principle of Population

42. Which one of the following is responsible for concentration of slum population in India ?

(A) Manufacturing and service activities in non-formal sector are dominant.

(B) Service activities in organized sector are dominant.

(C) Manufacturing activities in organized sector are dominant.

(D) Commercial plantation activities are dominant.

43. "There is no necessary relationship between mobility and distance in migration." Which theory is more suitable for this statement ?

(A) Ravenstein's Laws of Migration (B) Stouffer's Theory of Mobility

(C) Wood's Gravity Model (D) Lee's Theory of Migration

44. Select the correct person who introduced the term 'City Region'.

(A) Lewis Mumford (B) Edward Ullman

(C) R.K. Dickson (D) Homer Hoyt

45. Arrange the following in terms of their size :

i. City ii. Megalopolis

iii. Metropolis iv. Conurbation

Options :

(A) ii, i, iii, iv (B) i, ii, iv, iii

(C) iv, iii, ii, i (D) i, iii, iv, ii

46. Societies which have never encountered any written language are referred to as :

(A) Preliterate (B) Illiterate (C) Unliterate (D) Non-literate

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

41. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ 1798 ರಲ್ಲಿ ಮಾಲ್ತಸ್ ಅವರ ಮೊದಲ ಪ್ರಕಟಿತ ಪ್ರಬಂಧ ಯಾವುದು ?

(A) ವೇರಿಯಸ್ ಪ್ರಾಸ್ಪೆಕ್ಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನ್ ಕೈಂಡ್, ನೇಚರ್ ಅಂಡ್ ಪ್ರಾವಿಡೆನ್ಸ್

(B) ದ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಡಿಮಿನಿಶಿಂಗ್ ರಿಟರ್ನ್ಸ್

(C) ಥಿಯರಿ ಆಫ್ ಆಪ್ಟಿಮಮ್ ಪಾಪ್ಯುಲೇಷನ್

(D) ಎನ್ ಎಸ್ಸೆ ಆನ್ ದ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್ ಆಫ್ ಪಾಪ್ಯುಲೇಷನ್

42. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೊಳೆಗೇರಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ?

(A) ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿವೆ.

(B) ಸಂಘಟಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೇವಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿವೆ.

(C) ಸಂಘಟಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿವೆ.

(D) ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪ್ರಬಲವಾಗಿವೆ.

43. "ವಲಸೆಯಲ್ಲಿ ಚಲನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ದೂರದ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಅಗತ್ಯ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ." ಈ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಯಾವ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

(A) ರಾವೆನ್‌ಸ್ಟೈನ್‌ನ ವಲಸೆಯ ನಿಯಮಗಳು (B) ಸ್ಟೂಫರ್‌ನ ಚಲನಶೀಲತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ

(C) ವುಡ್ ಅವರ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಮಾಡೆಲ್ (D) ಲೀ ಅವರ ವಲಸೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ

44. 'ನಗರ ಪ್ರದೇಶ' ಎನ್ನುವ ಪದವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

(A) ಲೆವಿಸ್ ಮಮ್ಫೋರ್ಡ್ (B) ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಉಲ್ಮನ್

(C) ಆರ್.ಕೆ. ಡಿಕ್ಸನ್ (D) ಹೋಮರ್ ಹೋಯ್ಟ್

45. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ :

i. ನಗರ ii. ಮೆಗಾಲೋಪೊಲಿಸ್

iii. ಮಹಾನಗರ iv. ಬೃಹತ್ ನಗರ ಪ್ರದೇಶ

ಆಯ್ಕೆಗಳು :

(A) ii, i, iii, iv (B) i, ii, iv, iii

(C) iv, iii, ii, i (D) i, iii, iv, ii

46. ಯಾವುದೇ ಲಿಖಿತ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಎದುರಿಸದ ಸಮಾಜಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ :

(A) ಅಕ್ಷರಪೂರ್ವ (B) ಅನಕ್ಷರಸ್ಥ (C) ಕಲಿತಿಲ್ಲದ (D) ನಿರಕ್ಷರಿ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

47. Which one of the following pairs is ***not*** correctly matched ?

	Major fishing ground		*Region*
(A)	North East Atlantic	–	Iceland to Mediterranean
(B)	North West Atlantic	–	Mediterranean Coast
(C)	North East Pacific	–	Alaska to California
(D)	North West Pacific	–	Bering Sea to East China

48. Where are Pampas grasslands located ?

(A) South America (B) Africa

(C) North America (D) Australia

49. Who among the following was first to formulate the method of crop combination ?

(A) J.C. Weaver (B) Rafiullah

(C) Doi (D) Coppock

50. The theory of Least Cost Location was proposed by :

(A) Lösch (B) Isard

(C) A. Pred (D) D.M. Smith

51. Which is the most important cost in the Least Cost Theory advocated by Weber ?

(A) Labour cost (B) Transport cost

(C) Market cost (D) Land cost

52. Who advocated behaviour matrix in connection with a theory of behaviour and location ?

(A) A. Pred (B) D.M. Smith

(C) August Lösch (D) E.M. Hoover

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

47. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

	ಪ್ರಮುಖ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶ		*ಪ್ರದೇಶ*
(A)	ಈಶಾನ್ಯ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್	–	ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಿಂದ ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್
(B)	ವಾಯುವ್ಯ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್	–	ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಕರಾವಳಿ
(C)	ಈಶಾನ್ಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್	–	ಅಲಾಸ್ಕಾದಿಂದ ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ
(D)	ವಾಯುವ್ಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್	–	ಬೇರಿಂಗ್ ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಪೂರ್ವ ಚೀನಾ

48. ಪಂಪಾಸ್ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು ಎಲ್ಲಿವೆ ?

(A) ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೇರಿಕಾ (B) ಆಫ್ರಿಕಾ

(C) ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ (D) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

49. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಬೆಳೆ ಸಂಯೋಜನೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೊದಲು ರೂಪಿಸಿದರು ?

(A) ಜೆ.ಸಿ. ನೇಕಾರ (B) ರಫೀವುಲ್ಲಾ

(C) ದೋಯಿ (D) ಕೋಪಾಕ್

50. ಕನಿಷ್ಠ ವೆಚ್ಚದ ಸ್ಥಳದ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದವರು

(A) ಲೋಶ್ (B) ಇಸಾರ್ಡ್

(C) ಎ. ಪ್ರೆಡ್ (D) ಡಿ.ಎಮ್. ಸ್ಮಿತ್

51. ವೆಬರ್ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಕನಿಷ್ಠ ವೆಚ್ಚದ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖವಾದ ವೆಚ್ಚ ಯಾವುದು ?

(A) ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ (B) ಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚ

(C) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ (D) ಭೂಮಿಯ ಬೆಲೆ

52. ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಡವಳಿಕೆ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು ?

(A) ಎ. ಪ್ರೆಡ್ (B) ಡಿ.ಎಮ್. ಸ್ಮಿತ್

(C) ಆಗಸ್ಟ್ ಲೋಶ್ (D) ಇ.ಎಮ್. ಹೂವರ್

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

53. The Edward Ullman triad consists of :

(A) Complementarity, Intervening opportunity and Transferability

(B) Complementarity and Intervening opportunity

(C) Complementarity

(D) Transferability

54. Consider the following statements :

i. Gama index represent the ratio between observed number of edges to maximum number of edges.

ii. Beta index is the ratio between the number of vertices.

Which of the above statements is/are correct ?

(A) i only (B) ii only

(C) Both i and ii (D) Neither i nor ii

55. The theory of unbalanced growth was advocated by _____ .

(A) Hirschman, Rostow and Fleming (B) Myrdal, Friedman

(C) Hoover and A. Pred (D) None of these

56. Circular Causation theory was advocated by :

(A) Albert O. Hirschman (B) John Friedman

(C) Rostow (D) Gunnar Myrdal

57. Which of the following is/are the spread effect of an industrial cluster ?

i. Diffusion of Technology ii. Employment Opportunity

iii. Environmental Pollution iv. Brain Drain

Codes :

(A) i only (B) i and ii only

(C) i, ii and iii (D) ii and iv only

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

53. ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಉಲ್ಮನ್ ತ್ರಿವಳಿ (ಟ್ರೈಡ್) ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ :

(A) ಪೂರಕತೆ, ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ವರ್ಗಸಾಧ್ಯತೆ

(B) ಪೂರಕತೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಅವಕಾಶಗಳು

(C) ಪೂರಕತೆ

(D) ವರ್ಗಸಾಧ್ಯತೆ

54. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

i. ಗಾಮಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗಮನಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಚುಗಳಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಚುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

ii. ಬೀಟಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೃಂಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

(A) i ಮಾತ್ರ (B) ii ಮಾತ್ರ

(C) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ (D) i ಅಥವಾ ii ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

55. ಅಸಮತೋಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

(A) ಹಿರ್ಷ್‌ಮನ್, ರೋಸ್ಟೋವ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ (B) ಮಿರ್ಡಾಲ್, ಫ್ರೀಡ್‌ಮನ್

(C) ಹೂವರ್ ಮತ್ತು ಎ. ಪ್ರೈಡ್ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

56. ವರ್ತುಲ ಕಾರಣ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು :

(A) ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಓ. ಹಿರ್ಷ್‌ಮನ್ (B) ಜಾನ್ ಫ್ರೀಡ್‌ಮನ್

(C) ರೋಸ್ಟೋವ್ (D) ಗುನ್ನಾರ್ ಮಿರ್ಡಾಲ್

57. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಮೂಹದ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ ?

i. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಸರಣ ii. ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶ

iii. ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ iv. ಪ್ರತಿಭಾ ಪಲಾಯನ

ಕೋಡ್ :

(A) i ಮಾತ್ರ (B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ

(C) i, ii ಮತ್ತು iii (D) ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

58. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Developer)		*List-II (Theory)*
a.	François Perroux	i.	Unbalanced Growth
b.	Gunnar Myrdal	ii.	Stages of Economic Growth
c.	Rostow	iii.	Cumulative Causation
d.	Hirschman	iv.	Growth Pole

Codes :

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

59. The condition of the society in which needs and wants of the population are met is called :

(A) Social Stability
(B) Social Economics
(C) Social Well-being
(D) Social Change

60. Which of the following is best indicator of social well-being ?

(A) Population growth rate
(B) Crude birth rate
(C) Per capita income
(D) Life expectancy

61. The book 'The New World : Problems in Political Geography' (1921) was written by _____ .

(A) Friedrich Ratzel
(B) Isaiah Bowman
(C) Halford Mackinder
(D) Haushofer

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

58. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಡೆವಲಪರ್)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಸಿದ್ಧಾಂತ)*
a.	ಫ್ರಾಂಕೋಯಿಸ್ ಪೆರೌಕ್ಸ್	i.	ಅಸಮತೋಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ
b.	ಗುನ್ನಾರ್ ಮಿರ್ಡಾಲ್	ii.	ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳು
c.	ರೋಸ್ಟೋವ್	iii.	ಸಂಚಿತ ಕಾರಣ
d.	ಹಿರ್ಷ್ಮನ್	iv.	ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಧ್ರುವ

ಕೋಡ್ :

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

59. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(A) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿರತೆ
(B) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
(C) ಸಾಮಾಜಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ
(D) ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆ

60. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮದ ಉತ್ತಮ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ ?

(A) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ
(B) ಕಚ್ಚಾ ಜನನ ದರ
(C) ತಲಾ ಆದಾಯ
(D) ಜೀವಿತಾವಧಿ

61. 'ದಿ ನ್ಯೂ ವರ್ಲ್ಡ್ : ಪ್ರಾಬ್ಲಮ್ಸ್ ಇನ್ ಪೊಲಿಟಿಕಲ್ ಜಿಯೋಗ್ರಫಿ' (1921) ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು _____ .

(A) ಫ್ರೆಡ್ರಿಕ್ ರಾಟ್ಜೆಲ್
(B) ಇಸಾಯ ಬೌಮನ್
(C) ಹಾಲ್ಫೋರ್ಡ್ ಮ್ಯಾಕಿಂಡರ್
(D) ಹೌಶೋಫರ್

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

62. In Mackinder's Heartland theory, Heartland was the name given to which area ?

(A) Central Africa
(B) Central Asia
(C) Western Europe
(D) The USA

63. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Author)		*List-II (Books)*
a.	Richard Peet	i.	Radical Geography
b.	Doreen Massey	ii.	Spatial Divisions of Labour
c.	John Urry	iii.	Social Relations and Spatial Structures
d.	David Harvey	iv.	Social Justice and the City

Codes :

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

64. Cultural Geography is a sub-field within _____ .

(A) Physical Geography
(B) Population Geography
(C) Human Geography
(D) Medical Geography

65. The Father of Cultural Geography is _____ .

(A) Carl O. Sauer
(B) Mackinder
(C) Penck
(D) W.M. Davis

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

62. ಮ್ಯಾಕಿಂಡರ್ಸ್ ಹಾರ್ಟ್ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಹಾರ್ಟ್ಲ್ಯಾಂಡ್ ಎನ್ನುವ ಹೆಸರು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ?

(A) ಮಧ್ಯ ಆಫ್ರಿಕಾ
(B) ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ
(C) ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್
(D) ಯು ಎಸ್ ಎ

63. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I (ಲೇಖಕ)		*ಪಟ್ಟಿ-II (ಪುಸ್ತಕಗಳು)*
a.	ರಿಚರ್ಡ್ ಪೀಟ್	i.	ರಾಡಿಕಲ್ ಜಿಯಾಗ್ರಫಿ
b.	ಡೋರೀನ್ ಮಾಸ್ಸೆ	ii.	ಸ್ಪೇಟಿಯಾಲ್ ಡಿವಿಶನ್ಸ್ ಆಫ್ ಲೇಬರ್
c.	ಜಾನ್ ಉರ್ರಿ	iii.	ಸೋಷಿಯಲ್ ರಿಲೇಶನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಸ್ಪೆಶಿಯಲ್ ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ಸ್
d.	ಡೇವಿಡ್ ಹಾರ್ವೆ	iv.	ಸೋಷಿಯಲ್ ಜಸ್ಟಿಸ್ ಅಂಡ್ ದ ಸಿಟಿ

ಕೋಡ್ :

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

64. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳವು _____ ಒಳಗೆ ಒಂದು ಉಪ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದೆ.

(A) ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳ
(B) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಭೂಗೋಳ
(C) ಮಾನವ ಭೂಗೋಳ
(D) ವೈದ್ಯಕೀಯ ಭೂಗೋಳ

65. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳದ ಪಿತಾಮಹ _____ .

(A) ಕಾರ್ಲ್ ಓ. ಸೌರ್
(B) ಮ್ಯಾಕಿಂಡರ್
(C) ಪೆಂಕ್
(D) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಮ್. ಡೇವಿಸ್

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

66. Who is the author of 'Habitat, Economy and Society' ?

(A) R.J. Johnston (B) D. Ford

(C) W. Zelinsky (D) H.H. Barrows

67. The concept of Lebensraum is referred to as _____ .

(A) Living space of specific people

(B) State sovereignty

(C) Territorial growth of State

(D) The idea of equal States in the World system

68. How many major human races were identified by Griffith Taylor ?

(A) 3 (B) 4

(C) 5 (D) 6

69. The concept of Cultural Geography along with Cultural Landscape and Modification were promoted by whom ?

(A) E. Ratzel (B) W. Zelinsky

(C) E.C. Semple (D) Carl O. Sauer

70. Which one of the following school of thought explained that 'Culture is a dominant factor in Human Society' ?

(A) Neo-determinism (B) Determinism

(C) Possibilism (D) Probabilism

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

66. 'ಹ್ಯಾಬಿಟಾಟ್, ಎಕಾನಮಿ ಅಂಡ್ ಸೊಸೈಟಿ' ಕೃತಿಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ?

(A) ಆರ್.ಜೆ. ಜಾನ್ಸ್ಟನ್ (B) ಡಿ. ಫೋರ್ಡ್

(C) ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಝಿಲಿನ್ಸ್ಕಿ (D) ಎಚ್.ಎಚ್. ಬ್ಯಾರೋಸ್

67. ಲೆಬೆನ್ಸ್ರಮ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು _____ ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

(A) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜನರ ವಾಸಸ್ಥಳ

(B) ರಾಜ್ಯದ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ

(C) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ

(D) ವಿಶ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ರಾಜ್ಯಗಳ ಕಲ್ಪನೆ

68. ಗ್ರಿಫಿತ್ ಟೇಲರ್ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವ ಜನಾಂಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ ?

(A) 3 (B) 4

(C) 5 (D) 6

69. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಭೂದೃಶ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾರಿಂದ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಲಾಯಿತು ?

(A) ಇ. ರಾಟ್ಜೆಲ್ (B) ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಝಿಲಿನ್ಸ್ಕಿ

(C) ಇ.ಸಿ. ಮಾದರಿ (D) ಕಾರ್ಲ್ ಓ. ಸೌರ್

70. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಿಂತನೆಯ ಶಾಖೆಯು 'ಮಾನವ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಪ್ರಬಲ ಅಂಶವಾಗಿದೆ' ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದೆ ?

(A) ನವ-ನಿರ್ಣಯವಾದ (B) ನಿರ್ಣಾಯಕವಾದ

(C) ಸಾಧ್ಯತಾ ವಾದ (D) ಸಂಭವನೀಯತಾ ವಾದ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

71. Homer's work was published in the form of _____ .

(A) Purana and Itihasa
(B) Iliad and Odyssey
(C) Latin and English
(D) Astronomy

72. Who among the following is known as the Father of Geography ?

(A) Thales
(B) Anaximander
(C) Hecataeus
(D) Alexander

73. Who are recognized as the founders of Mathematical Geography ?

(A) Thales and Anaximander
(B) Homer and Hecataeus
(C) Thales and Herodotus
(D) Eratosthenes and Hipparchus

74. Who discovered the precession of the equinoxes ?

(A) Aristotle
(B) Thomson
(C) E.H. Bunbury
(D) Hipparchus

75. The geographical treatise, namely 'Geographica' was designed by _____ .

(A) Strabo
(B) Ptolemy
(C) Eratosthenes
(D) Al-Masudi

76. Who computed the distance of the Moon and Sun from the Earth ?

(A) Hipparchus
(B) Eratosthenes
(C) Posidonius
(D) Strabo

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

71. ಹೋಮರನ ಕೃತಿಯನ್ನು _____ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

(A) ಪುರಾಣ ಮತ್ತು ಇತಿಹಾಸ (B) ಇಲಿಯಡ್ ಮತ್ತು ಒಡಿಸ್ಸಿ

(C) ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ (D) ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ

72. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರನ್ನು ಭೂಗೋಳದ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(A) ಥೇಲ್ಸ್ (B) ಅನಾಕ್ಸಿಮಾಂಡರ್

(C) ಹೆಕಟೇಯಸ್ (D) ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್

73. ಗಣಿತಾತ್ಮಕ ಭೂಗೋಳದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟವರು ಯಾರು ?

(A) ಥೇಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಅನಾಕ್ಸಿಮಾಂಡರ್ (B) ಹೋಮರ್ ಮತ್ತು ಹೆಕಟೇಯಸ್

(C) ಥೇಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹೆರೊಡೋಟಸ್ (D) ಎರಾಟೋಸ್ತನೀಸ್ ಮತ್ತು ಹಿಪಾರ್ಕಸ್

74. ಈಕ್ವಿನಾಕ್ಸಸ್ (ವಿಷುವತ್ ಸಂಕ್ರಾಂತಿಯ) ಮುನ್ನೋಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು ?

(A) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ (B) ಥಾಮ್ಸನ್

(C) ಇ.ಎಚ್. ಬನ್ಬರಿ (D) ಹಿಪ್ಪಾರ್ಕಸ್

75. 'ಜಿಯಾಗ್ರಫಿಕಾ' ಎನ್ನುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದವರು ?

(A) ಸ್ಟ್ರಾಬೊ (B) ಟಾಲೆಮಿ

(C) ಎರಾಟೋಸ್ತನೀಸ್ (D) ಅಲ್-ಮಸೂದಿ

76. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಅಂತರವನ್ನು ಯಾರು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರು ?

(A) ಹಿಪ್ಪಾರ್ಕಸ್ (B) ಎರಾಟೋಸ್ತನೀಸ್

(C) ಪೊಸಿಡೋನಿಯಸ್ (D) ಸ್ಟ್ರಾಬೊ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

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

Assertion (A) : Al-Masudi was one of the well-known climatologists of his time.

Reason (R) : He gave a good account of the periodic winds of the Bay of Bengal.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

78. Among the following, who established a positive relationship between the forests and rainfall ?

(A) Humboldt (B) Carl Ritter

(C) W.F. Hegel (D) Darwin

79. Adjacent pairs of aerial photographs with same area common on both the photographs constitute a/an :

(A) Stereo pair (B) Stereoscope

(C) Optical pair (D) Overlap pair

80. Which of the following types of aerial photographs include an image of the horizon ?

(A) Vertical (B) High oblique

(C) Low oblique (D) Both low and high oblique

81. Information in GIS is entered and stored as _____.

(A) Panels (B) Layers

(C) Single Panel (D) Dual Panel

82. A river can be represented in GIS as a _____ .

(A) Point Data (B) Line Data

(C) Polygon Data (D) Relation Data

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

77. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (R) ಎಂದು ಗುರುತು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಅಲ್-ಮಸೂದಿ ಅವರ ಕಾಲದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು.

ಕಾರಣ (R) : ಅವರು ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಆವರ್ತಕ ಮಾರುತಗಳ ಉತ್ತಮ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರು.

ಕೋಡ್ :

(A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಇವೆರಡೂ ಸರಿ, ಆದರೆ (R) (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(C) (A) ಸರಿ, (R) ತಪ್ಪು.

(D) (A) ತಪ್ಪು, (R) ಸರಿ.

78. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ನಡುವೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

(A) ಹಂಬೋಲ್ಟ್ (B) ಕಾರ್ಲ್ ರಿಟ್ಟರ್

(C) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಫ್. ಹೆಗೆಲ್ (D) ಡಾರ್ವಿನ್

79. ಸಮಾನ ಪ್ರದೇಶದ ಎರಡು ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಜೋಡಿ ವೈಮಾನಿಕ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು _____ ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

(A) ಸ್ಟಿರಿಯೊ ಜೋಡಿ (B) ಸ್ಟಿರಿಯೊಸ್ಕೋಪ್

(C) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಜೋಡಿ (D) ಅತಿಕ್ರಮಣ ಜೋಡಿ

80. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾದರಿಯ ವೈಮಾನಿಕ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು ದಿಗಂತದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ?

(A) ಲಂಬ (B) ಎತ್ತರ ಓರೆ

(C) ಕೆಳಗೆ ಓರೆ (D) ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ ಓರೆ ಎರಡೂ

81. GIS ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಎಂಟರ್ ಮಾಡಿ _____ ಆಗಿ ಶೇಖರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಫಲಕಗಳು (B) ಪದರಗಳು

(C) ಏಕ ಫಲಕ (D) ಡ್ಯುಯಲ್ ಪ್ಯಾನಲ್

82. ಒಂದು ನದಿಯನ್ನು GIS ನಲ್ಲಿ _____ ಎಂದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬಹುದು.

(A) ಬಿಂದು ಡೇಟಾ (B) ರೇಖಾ ಡೇಟಾ

(C) ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿ ಡೇಟಾ (D) ಸಂಬಂಧ ಡೇಟಾ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

83. Which of the following are ***not*** random sampling techniques ?

i. Simple random
ii. Snowball
iii. Stratified
iv. Cluster
v. Convenience

Choose the correct answer :

(A) i and v only
(B) ii and iv only
(C) ii and v only
(D) i, ii, iii and iv

84. The line joining places having same cloud cover is _____ .

(A) Isohaline
(B) Isohel
(C) Isobath
(D) Isoneph

85. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Cartographic Method)		*List-II (Map)*
a.	Chorochromatic	i.	Isobars
b.	Choroschematic	ii.	Relief features
c.	Isopleth	iii.	Use of letters like 'A' for America, 'R' for Russia
d.	Choropleth	iv.	Density of settlements

Codes :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

83. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮಾದರಿ ತಂತ್ರಗಳಲ್ಲ ?

i. ಸರಳ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ
ii. ಸ್ನೋಬಾಲ್
iii. ಶ್ರೇಣೀಕೃತ
iv. ಕ್ಲಸ್ಟರ್
v. ಅನುಕೂಲತೆ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

(A) i ಮತ್ತು v ಮಾತ್ರ
(B) ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
(C) ii ಮತ್ತು v ಮಾತ್ರ
(D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv

84. ಒಂದೇ ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ರೇಖೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

(A) ಐಸೊಹಲಿನ್
(B) ಐಸೊಹೆಲ್
(C) ಐಸೊಬಾತ್
(D) ಐಸೊನೆಫ್

85. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಕಾರ್ಟೊಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿಧಾನ)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ನಕ್ಷೆ)*
a.	ಕೊರೊಕ್ರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್	i.	ಐಸೊಬಾರ್ ಗಳು
b.	ಕೊರೊಸ್ಕೆಮ್ಯಾಟಿಕ್	ii.	ಪರಿಹಾರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು
c.	ಐಸೊಪ್ಲೆತ್	iii.	'ಎ' ಫಾರ್ ಅಮೇರಿಕಾ, 'ಆರ್' ಫಾರ್ ರಷ್ಯಾ ಮುಂತಾದ ಅಕ್ಷರಗಳ ಬಳಕೆ
d.	ಕೊರೊಪ್ಲೆತ್	iv.	ವಸಾಹತುಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ

ಕೋಡ್ :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

86. Which of the following is a non-parametric test ?

(A) F-test
(B) Chi-square test
(C) U Test
(D) t-test

87. Which of the following is ***not*** a measure of dispersion ?

(A) Mean deviation
(B) Correlation
(C) Standard deviation
(D) Quartile deviation

88. Type-I error occurs when :

(A) a false null hypothesis is rejected
(B) a true null hypothesis is rejected
(C) a false null hypothesis is accepted
(D) a true null hypothesis is accepted

89. "Time-distance relationship between a central place and its associated places by the speed of travel" – The cartogram is called _____ .

(A) Value-by-area Cartogram
(B) Isochronic Cartogram
(C) Centrogram
(D) Traffic flow Cartogram

90. Which of the following satellite is known as Oceansat-1 ?

(A) INSAT-2C
(B) IRS-1A
(C) IRS-P2
(D) IRS-P4

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

86. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ಯಾರಾಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅಲ್ಲದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿದೆ ?

(A) ಎಫ್-ಪರೀಕ್ಷೆ
(B) ಚಿ-ಚೌಕಾಕಾರ ಪರೀಕ್ಷೆ
(C) ಯು-ಪರೀಕ್ಷೆ
(D) ಟಿ-ಪರೀಕ್ಷೆ

87. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಸರಣದ ಅಳತೆಯಲ್ಲ ?

(A) ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನ
(B) ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ
(C) ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನ
(D) ಕ್ವಾರ್ಟೈಲ್ ವಿಚಲನ

88. ಮಾದರಿ-I ದೋಷವು ಸಂಭವಿಸುವುದು :

(A) ಸುಳ್ಳು ಶೂನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದಾಗ
(B) ನಿಜವಾದ ಶೂನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದಾಗ
(C) ಸುಳ್ಳು ಶೂನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದಾಗ
(D) ನಿಜವಾದ ಶೂನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದಾಗ

89. "ಪ್ರಯಾಣದ ವೇಗದಿಂದ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವಿನ ಸಮಯ-ದೂರ ಸಂಬಂಧ" - ಕಾರ್ಟೋಗ್ರಾಮ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಮೌಲ್ಯ ಕಾರ್ಟೋಗ್ರಾಮ್
(B) ಐಸೊಕ್ರೊನಿಕ್ ಕಾರ್ಟೊಗ್ರಾಮ್
(C) ಸೆಂಟ್ರೋಗ್ರಾಮ್
(D) ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಫ್ಲೋ ಕಾರ್ಟೋಗ್ರಾಮ್

90. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು Oceansat-1 ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(A) INSAT-2C
(B) IRS-1A
(C) IRS-P2
(D) IRS-P4

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

91. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Name of the Peak)		*List-II (Height)*
a.	Mount Everest	i.	8501 m
b.	Kanchenjunga	ii.	8481 m
c.	Lhotse I	iii.	8848 m
d.	Makalu	iv.	8598 m

Codes :

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

92. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Name of the River)		*List-II (Length in km)*
a.	Indus	i.	725 km
b.	Jhelum	ii.	2880 km
c.	Chenab	iii.	720 km
d.	Ravi	iv.	1180 km

Codes :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

91. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ಶಿಖರದ ಹೆಸರು)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಎತ್ತರ)*
a.	ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್	i.	8501 ಮೀ
b.	ಕಾಂಚನಜುಂಗಾ	ii.	8481 ಮೀ
c.	ಲೋಟ್ಸೆ I	iii.	8848 ಮೀ
d.	ಮಕಾಲು	iv.	8598 ಮೀ

ಕೋಡ್ :

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

92. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I *(ನದಿಯ ಹೆಸರು)*		*ಪಟ್ಟಿ-II* *(ಕಿಮೀ ಉದ್ದ)*
a.	ಸಿಂಧೂ	i.	725 ಕಿ.ಮೀ
b.	ಝೀಲಂ	ii.	2880 ಕಿ.ಮೀ
c.	ಚೆನಾಬ್	iii.	720 ಕಿ.ಮೀ
d.	ರಾವಿ	iv.	1180 ಕಿ.ಮೀ

ಕೋಡ್ :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

93. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below :

Factors influencing the climate of India :

i. Monsoon winds

ii. Physiography

iii. El Niño effect

Codes :

(A) i only (B) Both i and ii

(C) i, ii and iii (D) iii only

94. Black soils are also called _____ .

(A) Kankar (B) Regur

(C) Bhangar (D) Khadar

95. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

	List-I (Tribe)		*List-II (State)*
a.	Apatani	i.	Odisha
b.	Khond	ii.	Arunachal Pradesh
c.	Dafar	iii.	Uttarakhand
d.	Tharu	iv.	Gujarat

Codes :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

93. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು :

i. ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು

ii. ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳ

iii. ಎಲ್ ನಿನೊ ಪರಿಣಾಮ

ಕೋಡ್‌ಗಳು :

(A) i ಮಾತ್ರ (B) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ

(C) i, ii ಮತ್ತು iii (D) iii ಮಾತ್ರ

94. ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣನ್ನು_____ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

(A) ಕಂಕರ್ (B) ರೇಗೂರ್

(C) ಭಂಗಾರ್ (D) ಖಾದರ್

95. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

	ಪಟ್ಟಿ-I (ಪಂಗಡ)		*ಪಟ್ಟಿ-II (ರಾಜ್ಯ)*
a.	ಅಪತಾನಿ	i.	ಒಡಿಶಾ
b.	ಖೋಂಡ್	ii.	ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
c.	ದಾಫರ್	iii.	ಉತ್ತರಾಖಂಡ
d.	ತಾರು	iv.	ಗುಜರಾತ್

ಕೋಡ್ :

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

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

96. A number of glacial lakes in different parts of Himalayas were formed during the _____ Ice age.

(A) Dharwar
(B) Gondwana
(C) Pleistocene
(D) Huronian

97. Mahanadi Delta is located in the _____ plains which comprise of coastal areas of India.

(A) Utkal
(B) Andhra
(C) Eastern Coastal
(D) Western Coastal

98. "India is basically a tropical country although its northern part is situated in the temperate belt." This statement was quoted by :

(A) M.T. Yin
(B) Blanford
(C) Marsden
(D) L.D. Stamp

99. Which one of the following does ***not*** come under minor forest products ?

(A) Drugs, Spices and Poisons
(B) Bamboos and Canes
(C) Wheat and Ragi
(D) Gums and Resins

100. Which one of the following Indian city does ***not*** come under industrial functions ?

(A) Kanpur
(B) Panaji
(C) Jamshedpur
(D) Bhadravati

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

96. ಹಿಮಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ನೀರ್ಗಲ್ಲಿನ ಸರೋವರಗಳು _____ ಹಿಮಯುಗದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡವು.

(A) ಧಾರವಾಡ
(B) ಗೊಂಡವಾನ
(C) ಪ್ಲೆಸ್ಟೊಸೀನ್
(D) ಹುರೊನಿಯನ್

97. ಮಹಾನದಿ ಡೆಲ್ಟಾ ಭಾರತದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ _____ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ.

(A) ಉತ್ಕಲ್
(B) ಆಂಧ್ರ
(C) ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ
(D) ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ

98. "ಭಾರತದ ಉತ್ತರ ಭಾಗವು ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ವಲಯದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಇದು ಮೂಲತಃ ಉಷ್ಣವಲಯದ ದೇಶವಾಗಿದೆ" ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದವರು :

(A) ಎಫ್.ಟಿ. ಯಿನ್
(B) ಬ್ಲಾನ್‌ಫೋರ್ಡ್
(C) ಮಾರ್ಟೆನ್
(D) ಎಲ್.ಡಿ. ಸ್ಟಾಂಪ್

99. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಣ್ಣ ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

(A) ಔಷಧಗಳು, ಮಸಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷಗಳು
(B) ಬಿದಿರು ಮತ್ತು ಬೆತ್ತಗಳು
(C) ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ರಾಗಿ
(D) ಗೋಂದುಗಳು ಮತ್ತು ರಾಳಗಳು

100. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ನಗರವು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಲ್ಲ ?

(A) ಕಾನ್ಪುರ
(B) ಪಣಜಿ
(C) ಜಮ್ಶೆಡ್‌ಪುರ
(D) ಭದ್ರಾವತಿ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

Serial No.

Version Code

A1

COMPETITIVE EXAMINATION-2023

PAPER – II

SUBJECT: GEOGRAPHY **SUBJECT CODE:08**

PAPER CODE	DURATION	TOTAL NO. OF QUESTIONS	MAXIMUM MARKS	MENTION YOUR REGISTER NUMBER
GEO202308	TWO HOURS	100	200	

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

DOs:

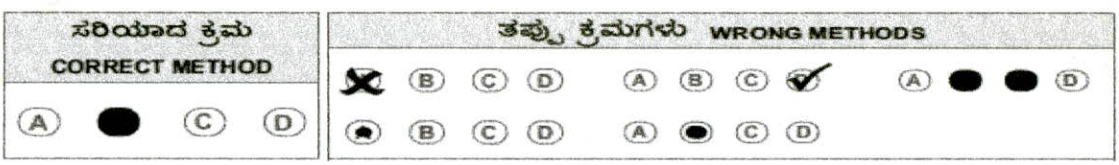
1. This question booklet is issued to you by the room invigilator **after the 2nd bell.**
2. Check whether the Register Number has been entered and shaded in the respective circles on the OMR answer sheet.
3. The version code of this question booklet should be entered on the OMR answer sheet and the respective circles should also be shaded completely.
4. The Version Code and Serial Number of this question booklet should also be entered on the Nominal Roll without any mistakes.
5. Compulsorily sign at the bottom portion of the OMR answer sheet in the space provided.

DONTs:

1. **THE TIMING AND MARKS PRINTED ON THE OMR ANSWER SHEET SHOULD NOT BE DAMAGED / MUTILATED / SPOILED.**
2. **Till** the **3rd Bell rings;**
   - Do not remove the seal present on the right hand side of this question booklet.
   - Do not; look inside this question booklet or start answering on the OMR answer sheet.

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. In case of usage of signs and symbols in the questions, the regular textbook connotation should be considered unless stated otherwise.
2. This question booklet contains **100** questions and each question will have one statement and four different options / responses & out of which you have to choose one correct answer.
3. After the **3rd Bell rings,** remove the paper seal of this question booklet and check that this booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc., if so, get it replaced by a complete test booklet. Read each item and start answering on the OMR answer sheet.
4. Completely **darken / shade** the relevant circle with a **blue or black ink ballpoint pen against the question number on the OMR answer sheet.**



5. Please note that even a minute unintended ink dot on the OMR answer sheet will also be recognized and recorded by the scanner. Therefore, avoid multiple markings of any kind on the OMR answer sheet.
6. Use the space provided on each page of the question booklet for Rough Work. Do not use the OMR answer sheet for the same.
7. **Once the last Bell rings,** stop writing on the OMR answer sheet and hand over the **OMR answer sheet** to the room invigilator as it is.
8. After separating the top sheet (Office copy), the invigilator will return the bottom sheet replica (Candidate's copy) to you.
9. All questions carry equal marks. There will be no NEGATIVE MARKING.
10. Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.

NOTE: In case of any discrepancy between English and Kannada Versions, the English version will be taken as final.

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com