

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆ-1, ಮಾರ್ಚ್-2024

ವಿಷಯ:- ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ,		ಮಾದರಿ ಉತ್ತರಗಳು	ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ-24
QN. No	ವಿಭಾಗ-A		ಅಂಕಗಳು
1	c. ಜಪಾನ್		01
2	b.ಸೂಯೆಜ್		01
3	d. 1952		01
4	a.ಮ್ಯಾಗ್ನಟೈಟ್, ಹೆಮಟೈಟ್, ಲಿಮೋನೈಟ್, ಸಿಡರೈಟ್		01
5	c. NH-7		01
6	ಜಿ.ಟಿ. ತ್ರಿವಾರ್ತಾ		01
7	ಶಿಕ್ಷಣ		01
8	ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್		01
9	ಹಿರಾಕುಡ್		01
10	ಏಲಕ್ಕಿ		01
11	d. ರೆಡ್ ಇಂಡಿಯನ್ನರು		01
12	f. ದೇವಾಲಯಗಳ ನಗರ		01
13	a.ಪಂಜಾಬ್		01
14	c.ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ		01
15	b. ಮೂಲ ಕೈಗಾರಿಕೆ		01
16	ಭೂಮಿಯ ಒಳಗಿರುವ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆಯುವುದನ್ನೇ		01
17	"ನಗರ ವಸತಿಗಳ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ವಸತಿಗಳೇ"		01
18	"ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೃತಕವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಕಲೆಯನ್ನೇ"		01
19	"ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ವ್ಯರ್ಥಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದೇ"		01
20	"ಹೊಗೆ, ವಿಷಪೂರಿತ ಅನಿಲ, ಧೂಳಿನಿಂದ ವಾಯು ಮಲಿನವಾಗುವುದನ್ನೇ"		01
	ವಿಭಾಗ-B		
21	ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆ, ಮಹಿಳೆಯರ ಸ್ಥಾನದ ಸುಧಾರಣೆ, ಪ್ರಚಾರ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಬ್ರಹ್ಮಚರ್ಯ ಪಾಲನೆ		02
22	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ, ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ, ಉದ್ಯೋಗ, ಸಾರಿಗೆ-ಸಂಪರ್ಕ ಇತ್ಯಾದಿ		02
23	ಯಾವುದೇ ಅಣಕಟ್ಟು ನಿರ್ಮಿಸದೇ ನೇರವಾಗಿ ನದಿಗಳಿಂದ ತೋಡಿದ ಕಾಲುವೆ " ಪ್ರವಾಹ ಕಾಲುವೆ" ಹರಿದು ಹೋಗುವ ನೀರನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ನೀರು ಪೂರೈಸಲು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಣಕಟ್ಟುಗಳಿಂದ ತೋಡಿರುವ ಕಾಲುವೆ "ಸರ್ವಕಾಲಿಕ ಕಾಲುವೆ"		02
24	ಆಂತ್ರಸೈಟ್, ಬಿಟುಮಿನಸ್, ಲಿಗ್ನೈಟ್, ಪೀಟ್		02
25	ಸೌರಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಶಕ್ತಿ, ಸೋಲಾರ್ ಪೊಟೆನೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್, (SPV),		02

	ದ್ವಿತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣ ಕ್ರಿಯೆ	
26	ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ "ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿ ಗಿರಣಿಗಳಿದ್ದು" ದೇಶದಲ್ಲೆ "ಅಧಿಕ ಬಟ್ಟೆ" ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದರಿಂದ	02
27	ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ, ಕಾಕಂಬಿ, ಸಕ್ಕರೆ, ಬೆಲ್ಲ ಖಂಡಸಾರಿ	02
28	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು, ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು, ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು.	02
29	"ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು" ಮಾ:ಭೂ:ಶಾಸ್ತ್ರ. 1.ಆರ್ಥಿಕ ಭೂ.ಶಾ:ಕೃಷಿ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಾರಿಗೆ-ಸಂಪರ್ಕ 2.ರಾಜಕೀಯ ಭೂ.ಶಾ.: ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸ್ಥಾನ, ಗಡಿ ರೇಖೆ, ರಾಜ್ಯ, ರಾಜಕೀಯ ನಿರ್ಧಾರಗಳು 3.ನಗರ ಭೂ.ಶಾ.: ಸ್ಥಾನ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಮಾರ್ಪಾಡು, ವಾಣಿಜ್ಯ ರಚನೆ. 4. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಭೂ.ಶಾ: ಜನರ ಜೀವನ,ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಸಮಾಜ, ಅಚಾರ-ವಿಚಾರ, ಉಡುಗೆ-ತೊಡುಗೆ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ 5. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಭೂ.ಶಾ: ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸಾಂದ್ರತೆ, ಹಂಚಿಕೆ, ಸಂಯೋಜನೆ, ವಲಸೆ. 6. ವಸತಿ ಭೂ.ಶಾ: ಹಂಚಿಕೆ,ಸ್ಥಾನ, ಸ್ವರೂಪ, ಸಂಘಟನೆ, ಕಾರ್ಯ	01     04
30	ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತವು 5 ಹಂತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ 1. ಸ್ಥಿರ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಹಂತ: ಅಧಿಕ ಜನನ, ಅಧಿಕ ಮರಣ, ರಾಷ್ಟ್ರವು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿಕೆ, ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿ.ಶ. 1750ಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದಿನ ಅವಧಿ, ಭಾರತ ಕ್ರಿ.ಶ.1920ರ ವರೆಗಿನ ಅವಧಿ 2. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ವೃದ್ಧಿ ಆರಂಭದ ಹಂತ: ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಬದಲಾವಣೆಗೊಳ್ಳದೆ, ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ 3. ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಅಂತಿಮ ಹಂತ: ಮರಣ ಮತ್ತು ಜನನಕಡಿಮೆ, ನಗರೀಕರಣ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಸ್ತ್ರೀಯರ ಸ್ಥಾನಮಾನ. ಉದಾ: ಭಾರತ 4. ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಹಂತ: ಜನನ ಮತ್ತು ಮರಣ ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣ,ಈಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ 5. ಇಳಿಕೆಯ ಹಂತ: ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ.	05
31	ಸರಕು ಹಾಗೂ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವುದನ್ನೇ "ಸಾರಿಗೆ". ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ, ಯುರೋಪ್: ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ರೈಲುಜಾಲ, ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಮತ್ತು ಸುರಂಗ ರೈಲುಗಳು, ಲಂಡನ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ. ರಷ್ಯಾ: ರಾಜಧಾನಿ ಮಾಸ್ಕೋ, ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಗಳಿಗೂ ಸಂಪರ್ಕ, ಸುರಂಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ರೈಲುಗಳು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ. ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ: USA, ಕೆನಡಾದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಭಾರವಾದ ಸರಕುಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು. ಏಷ್ಯಾ: ಜಪಾನ್, ಚೀನಾ, ಭಾಷುತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ: ತೂಕವುಳ್ಳ ಸರಕುಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ, 2 ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ರೈಲು ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ. ಆಫ್ರಿಕಾ: ತಾಮ್ರದ ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ, ಕಟಾಂಗ ಜಾಂಬಿಯಾ, ಜಿಂಬಾವ್ವೆ, ಬೋಟ್ಸ್ ವಾನ.	01     04

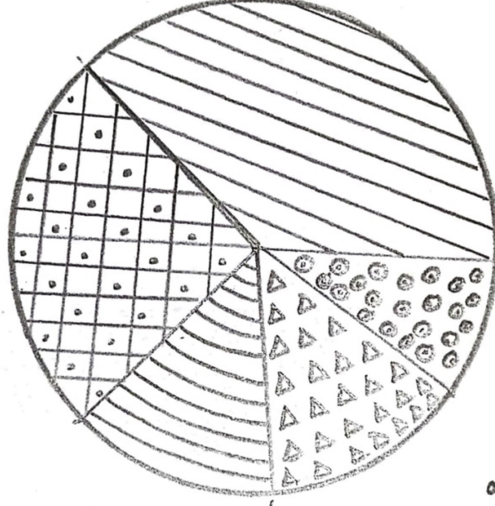
32	<p>ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ಜನರು ನೆಲೆಸುವುದನ್ನೇ "ವಲಸೆ". -ಯಲ್ಲಿ 2 ವಿಧ.</p> <p>1. ಆಂತರಿಕ ವಲಸೆ: "ಒಂದು ದೇಶದೊಳಗೆ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಲಸೆ ಹೋಗುವುದನ್ನೇ" 4 ಪ್ರಕಾರದ ವಲಸೆಗಳಿವೆ (a) ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಹಳ್ಳಿಗೆ. (b) ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ನಗರಕ್ಕೆ (c) ನಗರದಿಂದ ನಗರಗಳಿಗೆ (d) ನಗರದಿಂದ ಹಳ್ಳಿಗೆ (ವಿವರಣೆ ನೀಡಿರಬೇಕು)</p> <p>2. ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಲಸೆ: "ಒಂದು ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ದೇಶಕ್ಕೆ ಜನರು ವಲಸೆ ಹೋಗುವುದನ್ನೇ"</p>	01 03 01
33	<p>"ಒಂದು ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನ"</p> <p>(1) ಜನನ ಮತ್ತು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ: ಜನನಕ್ಕಿಂತ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವು ಕಡಿಮೆ. ಜನನ ಮರಣ 1901 - 49.2 (ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ) 42.6 2011 - 22.2 6.4</p> <p>(2) ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವಿತಾವಧಿ: ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಪುರುಷ ಮಹಿಳೆ 1901-11 22.95 ವರ್ಷ 33.31 ವರ್ಷ 2011-12 65.77 ವರ್ಷ 67.95 ವರ್ಷ</p> <p>(3) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಅಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ: ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಮಕ್ಕಳಿಗಿಂತ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಮಕ್ಕಳು ಹೆಚ್ಚು ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿವೆ.</p> <p>(4) ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಬಡತನ: ಶಿಕ್ಷಣವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೆ ತಳಹದಿ, ಲಿಂಗತಾರತಮ್ಯವಿದೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂಢನಂಬಿಕೆ, ಅನಕ್ಷರತೆ, ಬಡತನ ಕಾರಣ, ಸರ್ಕಾರ ಹಲವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.</p>	01 01 01 02
34	<p>"ವಿವಿಧ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ" ಭೂಬಳಕೆ-ಯ ಪ್ರಕಾರಗಳೆಂದರೆ.</p> <p>(1) ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ: 1950-51ರಲ್ಲಿ 14.2%, 2009-10ರಲ್ಲಿ 22.8%, 1952ರ ಅರಣ್ಯ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ 33.3% ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚು, ಹರಿಯಾಣ ಕಡಿಮೆ</p> <p>(2) ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ದೂರೆಯದ ಭೂಮಿ: ವಸತಿ, ಸಾರಿಗೆ ಮಾರ್ಗ, ಪರ್ವತ, ಮರುಭೂಮಿ, ಗಣಿಗಾರಿಕೆ, ಜೌಗು, ಬಳಕೆಯಾದ ಭೂಭಾಗ. 14.2%</p> <p>(3) ಬಳಕೆಯಾಗದ ಕೃಷಿಯೋಗ್ಯ ಭೂಮಿ: ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು, ಮೇಯಿಸುವ ಪ್ರದೇಶ, ತೋಪು, ಮರದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ., 8.6%</p> <p>(4) ಬೀಳು ಭೂಮಿ: " ಕಳೆದ 3-5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸದೇ ಇರುವ ಭೂಮಿ, ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು, ತ್ರಿಪುರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ, 8.13%</p> <p>(5) ನಿವ್ವಳ ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರದೇಶ: "ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಭೂಮಿ" ಬಂಜರುಭೂಮಿ, ಗೋಮಾಳಗಳ ಸುಧಾರಣೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. 46.48%</p>	01 04
35	ಭಾರತ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ.	

	(1) ಜೀವನನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಮೂಲ ಆಧಾರ (2) ಆಹಾರದ ಪೂರೈಕೆ (3) ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶ (4) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಮೂಲ (5) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳಪೂರೈಕೆ (6) ಕಂದಾಯದ ಮೂಲ (7) ತೃತೀಯ ವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಆಧಾರ (8) ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ (9) ರಫ್ತಿಗೆ ನೆರವು (10) ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಹತ್ವ	05
36	ಭಾರತದ 2ನೆಯ ಪಾನೀಯ ಬೆಳೆ (1) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆ (2) 15 ಡಿಗ್ರಿ-30ಡಿಗ್ರಿ C ಉಷ್ಣಾಂಶ (3) 150-200 CM ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ (4) ಕಾಡು ಕಡಿದು ವಿಸ್ತರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ (5) ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಳಬಾರದು (6) ಗಿಡದ ತಳದಲ್ಲಿ ನೀರುನಿಲ್ಲಬಾರದು (7) ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ (8) ಕೀಟ ನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ (9) ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ (10) ಕಾರ್ಮಿಕರು	05
37	ಯುರೇನಿಯಂ, ಥೋರಿಯಂ, ಪ್ಲುಟಾನಿಯಂ ಖನಿಜಗಳ ವಿಧಳನದಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ನ್ನೇ "ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ" ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಮಾಣು ಖನಿಜ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಿದ್ದು, ಶೇಕಡ 3ರಷ್ಟು ಪೂರೈಕೆ (1) ಮುಂಬೈನ ತಾರಾಪುರ (2)ರಾಜಸ್ಥಾನ ರಾಣಾ ಪ್ರತಾಪ ಸಾಗರ, (3)ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕಲ್ಪಕಂ (4) ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶದ ನರೋರ (5) ಗುಜರಾತಿನ ಕಾಕ್ರಾಪಾರ (6) ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೈಗಾ (7) ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕಂದನಕುಲಂ. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ6ನೇ ಸ್ಥಾನ	01 04
38	"ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶ". ಹಳೆಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ ಇದರ ಕೇಂದ್ರ, ಹೂಗ್ಲಿ ನದಿ ದಡದಲ್ಲಿದೆ. (1) ಬಂದರು, (2) ಹಿನ್ನಾಡು (3) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಪೂರೈಕೆ (4) ಜಲ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ (5) ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸೌಲಭ್ಯ (6) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ (7) ಹೂಗ್ಲಿ ನದಿಯಿಂದ ನೀರು (8) ತಾಂತ್ರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯ (9) ಬ್ರಿಟಿಷರಿಂದ ದೊರೆತ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ (10) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯ	01 04
39	"ಹಡಗು ಬಂದು ನಿಲ್ಲುವ ಸ್ಥಳ" ಬಂದರು ಮುಂಬೈ: ವಿಶಾಲವಾದ, ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬಂದರು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ರಾಜಧಾನಿ, ತೀರವು 10-12 ಮೀ ಆಳ, ಮಾರುತಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ, ಕಚ್ಚಾತ್ಯಲದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಉತ್ತಮ ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ರೈಲು ಮಾರ್ಗ, ಆಮದು: ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ, ಕಚ್ಚಾತ್ಯಲ, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ, ಸಾರಿಗೆ ಉಪಕರಣ ರಫ್ತು: ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು, ಚರ್ಮ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ನವ ಮಂಗಳೂರು: ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ, ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೂ, 1974ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಬಂದರೆಂದು ಘೋಷಣೆ, ಕೊಂಕಣರೈಲು ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಉತ್ತಮ ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ರೈಲು ಮಾರ್ಗ. ಆಮದು: ಕಚ್ಚಾತ್ಯಲ, ಪೆಟ್ರೋ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ರಫ್ತು: ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು, ಕಾಫಿ, ಗೋಡಂಬಿ, ಮೀನು,ಶ್ರೀಗಂಧ	01 02 02
40	"ನಗರ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡು ಹೊಲಸಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನೇ" ಕೊಳಗೇರಿ. (1) ಜನವಸತಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ (2) ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕಿನ ಕೊರತೆ (3) ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ (4) ರಸ್ತೆಗಳು ಚಿಕ್ಕದು (5) ಶೌಚಾಲಯಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ (6) ಸಮಾಜ ಬಾಹಿರ ಕೃತ್ಯಗಳು (7) ಸಮಾಜಘಾತಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (8) ಶಿಕ್ಷಣ ಕೊರತೆ (9) ಅಹಿತಕರ ವಾತವರಣ.	01 04
	ವಿಭಾಗ-C	
41	ಶೀರ್ಷಿಕೆ,OX-OY ಗುರುತಿಸಲು, ಅಳತೆ (ಪ್ರಮಾಣ) ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ರೇಖೆ ಎಳೆಯಲು	03 02

42	ಶೀರ್ಷಿಕೆ, OX-OY ಗುರುತಿಸಲು, ಅಳತೆ, (ಪ್ರಮಾಣ). ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸ್ತಂಭ ರಚಿಸಲು	03 02
----	--	----------

43	ಶೀರ್ಷಿಕೆ, ಸ್ವಾತಿ ಬರಹಗಳು, .	02
	ವೃತ್ತಾಂಶ ರಚಿಸಲು	ವ್ಯಂಜನಶೀರ್ಷಿಕೆ $\times 360^\circ$
	ರಾಜ್ಯಗಳು	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ
	ಒತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ	$\frac{38.0}{100} \times 360 = 136.80$
	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ	$\frac{24.8}{100} \times 360 = 89.28$
	ತಮಿಳುನಾಡು	$\frac{13.9}{100} \times 360 = 50.04$
	ಕರ್ನಾಟಕ	$\frac{13.8}{100} \times 360 = 49.68$
	ಇತರೆ	$\frac{9.5}{100} \times 360 = 34.20$
	ಒಟ್ಟು	100
		360

## ವೃತ್ತಾಕಾರ



ಒತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ  
ಮಹಾನ್ಯ  
ಕುಳುನಾಡು  
ಕರ್ನಾಟಕ  
ಇತರೆ

## ಅಥವಾ

<p>"ಸಂಕೇತ ಆಧಾರಿತ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಪ್ರದೇಶದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ" G.P.S.-ನ ಭಾಗಗಳು</p>	02
<p>ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಭಾಗಗಳು: GPS ನ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಸುಮಾರು 20,200 ಕಿಮಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದ ನಿಖರವಾದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಕಕ್ಷೆಯು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಸಮಾನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>(1) ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ: ಉಪ ಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಅನುಕೂಲತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದೇಶ, ನಿಯಂತ್ರಣ, ಗಡಿಯಾರ ದೋಷಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. 5GPS ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೇಂದ್ರಗಳಿವೆ. (1) ಹವಾಯಿ (2) ಕೊಲರಡೊ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ (3) ಅಸೆನ್ಯನ್ ದ್ವೀಪ (4) ಡಿಯಾಗೋಗಾರ್ಸಿಯಾ (5) ಕ್ವಾಜಲೇನ್</p> <p>(3) ಬಳಕೆದಾರರ ವಿಭಾಗ: ಬಳಕೆದಾರ, ಪೂರೈಕೆದಾರ, ನಾಗರಿಕ ಮಿಲಿಟರಿಯ ಸಮುದಾಯವಾಗಿದೆ. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.</p>	04

	ರಿಸಿವರ್, ಏಂಟಿನಾ, ಫೀ ಎಂಪ್ಲಿಫಾಯರ್, ರೇಡಿಯೋ ಸಿಗ್ನಲ್, ಮ್ಯುಕ್ರೋಪ್ರೋಸೆಸರ್, ನಿಯಂತ್ರಣ, ಪ್ರದರ್ಶಕ ಸಾಧನ,ದತ್ತಾಂಶ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ಘಟಕ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಉಪ ಗ್ರಹಗಳ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ, ಎತ್ತರ, ಸಮಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.	04
--	--	----

5

ವಿಭಾಗ-D

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

41	<p>“ವಿವಿಧ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ನದಿ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ” ಪಂಜಾಬ್, ಹರಿಯಾಣ, ರಾಜಸ್ಥಾನಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಯೋಜನೆ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಟ್ಲೈಜ್ ನದಿಗೆ 2 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಭಾಕ್ರಾ ಮತ್ತು ನಂಗಲ್ ಎಂಬಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ದೇಶ: ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ, ನೀರಾವರಿ, ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅರಣ್ಯೀಕರಣ, ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, .</p> <p>ಭಾಕ್ರಾ: 518 ಮೀ ಉದ್ದ, 226 ಮೀ ಎತ್ತರ, ಜಲಾಶಯದ ಹೆಸರು: “ಗೋವಿಂದಸಾಗರ”, ಕಾಲುವೆಗಳ ಉದ್ದ 1104 ಕಿ.ಮಿ.</p> <p>ನಂಗಲ್: ಭಾಕ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟೆಯಿಂದ 13 ಕಿ.ಮಿ. ದೂರದ ತಗ್ಗಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 305 ಮೀ ಉದ್ದ, 29 ಮೀ ಎತ್ತರವಾಗಿದೆ. 4 ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರಗಳಿದ್ದು, ಭಾಕ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟೆಯ ಎರಡು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದೊಂದು, ನಂಗಲ್ ಕಾಲುವೆಗೆ ಸೇರಿದ ಗಂಗೂವಾಲ್ ಮತ್ತು ಕೋಟಾ ಎಂಬಲ್ಲಿದೆ.</p>	01 02 02
42	<p>ರೇಡಿಯೋ, ಟೆಲಿವಿಷನ್, ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ, ಬೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಾನೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಹವಾಮಾನ, ರಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆಗೆ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ, ವ್ಯವಸಾಯದ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು</p>	05
43	<p>ಅಧಿಕ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ: ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ, ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಿವಾಹ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೂಢ ನಂಬಿಕೆ, ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬ, ಅನಕ್ಷರತೆ, ಬಡತನ, ಉಷ್ಣ ವಾಯುಗುಣ, ಇತ್ಯಾದಿ.,</p> <p>ಕಡಿಮೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ: ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಮಲೇರಿಯ, ಕ್ಷಯ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಶಿಶುಮರಣ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಪೂರೈಕೆ.</p> <p>(ವಿವರಿಸಬೇಕು)</p>	05 05
<b>ಅಥವಾ</b>		
	<p>ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉತ್ತು ಬಿತ್ತು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನೇ “ವ್ಯವಸಾಯ”.-ದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ</p> <p>1) ಪ್ರಾಚೀನ ಜೀವನಾಧಾರ ಬೇಸಾಯ- ವಲಸೆ ಜೀವನಾಧಾರ ಬೇಸಾಯ ಸ್ಥಿರ ಜೀವನಾಧಾರ ಬೇಸಾಯ</p> <p>2) ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ 3) ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೇಸಾಯ 4) ಮಿಶ್ರ ಬೇಸಾಯ 5) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೇಸಾಯ (ವಿವರಿಸಬೇಕು) 6) ಒಣ ಬೇಸಾಯ 7) ಆದ್ರ್ವ ಬೇಸಾಯ 8) ನೀರಾವರಿ ಬೇಸಾಯ</p>	

\*\*\*\*\*

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESMENT BOARD

II PUC EXAMINATION-1, MARCH-2024

SUBJECT;- GEOGRAPHY

MODEL ANSWERS

SUBJECT CODE-24

QN NO	PART-A	MARKS
1	c. Japan	01
2	b. Suez	01
3	D. 1952	01
4	a.Magnetite, Haematite, Limonite, Siderite	01
5	c.NH-7	01
6	G.T. Trewartha	01
7	Education	01
8	Newyork	01
9	Hirakud	01
10	Cardamom	01
11	d. Red Indians	01
12	f. Temple town	01
13	a.Punjab	01
14	c. Aluminium	01
15	b. Basic Industry	01
16	Extraction of the minerals from the earth	01
17	Settlements which are not qualifying for an urban status are called	01
18	An artificial supply of water to the crops	01
19	"Gas produced from the dung and bio waste"	01
20	"Increased concentration of contaminants in the air	01
PART-B		
21	Family planning, improving women's status remaining unmarried, education, etc.,	02
22	Increase of National income, employment, development of agriculture and transport and communication.	02
23	Inundation canals, taken out directly from rivers without making any barrage, perennial canals, which are taken out the reservoirs by constructing barrage	02
24	Anthracite, Bituminous, Lignite, peat	02
25	Solar thermal energy, solar photovoltaic, photosynthesis	02



26	Mumbai has highest number of cotton mills and it is the largest production centre of cotton textiles	02
27	Bagasse, Khandsari, gur, molasses	02
28	National Highways, State highways, District roads, village roads	02
29	Human Geography deals with study of man and nature relationship 1) Economic Geography: Agriculture, Industries, Transport and Communication etc., 2) Political Geo: geographical environment on political aspects, state, nations and boundaries 3) Urban Geo: urban location, development, morphology, distribution and movement etc., 4) Cultural and Social Geo: Culture and social life, cultural evolution, diffusion and morphology. 5) Popuation Geo: Geographical enviornment, growth density, distribution, composition, migration 6) Settlement Geo: location of settlement, distribution, density, form, functions and morpology.	01 02 02
30	Demographic cycle has five stages. 1. High stationary: high birth rate and high death rate, the country economically most backward 2. Early expanding: Death rate while the birth rate remains unchanged. Basic health care, education, food supply etc., 3. Late expanding: death rate declines further and birth rate begins to fall. Urbanisation, education of human, social changes etc., 4. Low stationary: it is characterized with low birth rate and low death rate. Changing life style, high obesity, stationery working condition. 5. Declining: birth rate is lower than death rate. Germany, Hungary, Norway, Swedan.	01 01 01 01 01
31	“Carrying goods and peoples from one placeto another is called”.- among the these continents: Europe: Highest density of rail network in the world. Passenger trains and underground railways. London and paris. Russia: Moscow major lines radiating to different parts of the country. North America: Highly indutrialised and urban region of east central USA and Canada. Asia: Japan, China, India. Africa: Alone due to the concentration of gold, diamond and copper mines.	01 01 01 01 01

32	<p>"The movement of people from one place to another" in to 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internal migration: Movement to people from one region to another within the same country. 4 streams of internal migration.(a)Rural to rural (b) Rural to urban (c) urban to urban (d) urban to rural (explain)</li> <li>2. International migration: Movement of people from one country to another.</li> </ol>	01  03  01
33	<p>HDI is one of the best tools to keep the level of development of country. The following factors are mainly influenced on HDI</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Birth and death rate 2. Life expectnancy 3.Food and nutrician 4. Literacy 5. Poverty (explain)</li> </ol>	01  04
34	<p>" The layout of the uses of the land"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Forests area 2. Land not available for cultivation, 3.Cultivable waste land 4. Fallow land. 5. Net area sown (explain)</li> </ol>	01  04
35	<p>Agriculture is the most important primary activity, oldest occupation of human beings in India. 1. Main source of livelihood 2. Support of export 3.food supply 4.fprovides employment facilities 5. Source of revenue 6. source of nation income 7. Source of raw materials 8. Help to internal trade 9. Support to tertiary sector 10. Political and social importance</p>	01  04
36	<p>Coffee is the second most important beverage crop. 1) Trapical crop 2) 15-30 degree Celsius 3) rainfall 150-200 cms 4) cleared up forest land fertile soil 5) require shade, because direct sun rays 6) not tolerate frost, stagnent of water at their roots.7) dry weatheris necessary at the time of repining of the berries 8) use of manures and fertilisers pesticides and insecticides 8) cheap and skilled labour.</p>	05
37	<p>The energy generated from the fission of the atomic menerals such as urenium, thorium and plutonium is called "nuclaer energy. India also has the required technical know how but nuclear power contributes only 3%, 7 nuclear power stations in India</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mambai-tarapur</li> <li>2. Rajasthan- Ranapratap sagar</li> <li>3. Tamilnadu-Kalpakkam,</li> <li>4. Uttarapadesh-Narora</li> <li>5. Gujarat-Kakrapara</li> <li>6. Karnataka-kaiga</li> <li>7. Tamilnadu-Kundankulam</li> </ol> <p>(explain)</p>	01  04
38	<p>"A region which has a large concentration of one or different types of industries known as an Industrial region". Oldest, located in the state of west bangal, kolkata has the main centre. Many advantages: 1. Port facilities 2. A rich inter land 3. Availability of raw materials 4. Proximity</p>	01  04

	to coal and chief hydro 5. Cheap labour 6. Vast-market 7. Transport 8. Large supply of water 9. Banking financial facilities 10. Technical skill etc	
39	<p>The major ports located in the west coast.</p> <p>Mumbai: is the biggest, spacious, natural, well shelter, capital of the Maharastra State, 10-12 meter deep water, protected against the south-west manson, largest oil terminal, good network of roadways and railways connecting port.</p> <p>Imports: food grains, crude oil, machinery etc., Export: Cotton textile, oilseeds, hides, skin, Iron etc.,</p> <p>New Mangalore: It serves Karnataka and kerala. Declare as a major port in 1974, It has increased its importance after the construction of konkan railways, well connected by roads and railways.</p> <p>Export: Iron ore, Coffee, spices, fish, sugar etc., Imports: raw materials, crude oil.</p>	<p>03</p> <p>02</p>
40	<p>"A slum is an area of illegal constructions within the city characterized by substandard housing and dirt"</p> <p>1. Enviornmentally unsuited 2) degraded areas 3) poor hygienic conditions 4) poor ventilation 5) No education 6) No toilet facilities etc.,</p>	<p>01</p> <p>04</p>
43	<p>GPS: is a signal based navigational system to determine the position of an area of the earth surface.</p> <p>1. The space segment: GPS are launched and positioned at an altitude of approximately 20200 km almost three times of the earth's radius. The orbits are nearly circular and equally spaced above the equator.</p> <p>2. The control segment: consist of facilities necessary for satellites especially healthy monitoring, telemetry, tracking command, control clock error computation of satellites, 5 ground GPS stations: Hawaii, Colorado, spring, Ascension Island, Diego Garcia, Kwajalein,</p> <p>3. The user segment: it is a total user and supplier community, civilian and military. The typical receiver is composed of an antenna and preamplifier, radio signal micro processor, control and display device, date recording unit, power supply, calculated their distances, computes its own latitude, longitudes, elevation, and time</p>	<p>02</p> <p>04</p>
	PART-D	
	(For VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY)	
41	"River valley projects which provide multiple benefits are known as", Bhakra-Nangal project is a joint venture of Punjab, Haryana, Rajasthan,	01

	<p>the two dams constructed on the sutlej river in Himachal Pradesh. Flood control, Irrigation facilities, hydel power generation, promote afforestation, soil conservation</p> <p>Bhakra dam: is constructed across the Sutlej river, 518 meters long, 226 meter high. This reservoir is called the "Gobindsagar".</p> <p>Nangal dam: is constructed across the Sutlej river, 13 kms below the Bhakra dam, 305 mts long, 29 mts high, Nangal canal which supplies water to the Bhakra main chanal. 4 power stations.</p>	02 02
42	The 20 <sup>th</sup> century is also known as space age. With the advancement in science and technology artificial satellite has marked a new era in the history of global telecommunication. (explain)	05
43	<p>Prominent among them are high birth rate and low death rate.</p> <p>High birth rate: early marriage, universal marriage, joint family, polygamy, poverty, tropical climate, religious etc., (explain)</p> <p>Low death rate: control of epidemics, expansion of medical facilities, control of infant mortality, spread of education, medical facilities, etc.,</p>	05 05
<b>OR</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primitive subsistence farming <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Migratory subsistence farming</li> <li>b. Sedentary subsistence farming</li> </ol> </li> <li>2. Intensive farming</li> <li>3. Commercial farming</li> <li>4. Mixed farming</li> <li>5. Plantation farming</li> <li>6. Dry farming</li> <li>7. Humid farming</li> <li>8. Irrigation farming</li> </ol> <p style="text-align: center;">(Explain)</p>	10