

Government of Karnataka

Karnataka Secondary Education Examination Board

Question Paper

ANSWER KEY

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD
ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ

II P.U. EXAMINATION – 1 March 2025
ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ – ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ–1 ಮಾರ್ಚ್ 2025

SUBJECT: 52-EDUCATION () MODEL ANSWERS MAX MARKS: 80
ವಿಷಯ: 52–ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ() ಮಾದರಿ ಉತ್ತರಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ವಿಭಾಗ– A

PART- A

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5 x 1 = 5

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಿಉತ್ತರ	ಅಂಕಗಳು
1	d) ವಿವೇಚನೆ / Reasoning	1
2	b) ಮನೋಧೋರಣೆ / Attitude	1
3	a) ಸಂಘಟನೆ / Organizing	1
4	b) ಅವಧಾನದ ಕೊರತೆ / Inadequate attention	1
5	d) ಕರ್ಟ್ ಲೇವಿನ್ / Kurt Levin	1

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ. 5 x 1 = 5

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಿಉತ್ತರ	ಅಂಕಗಳು
6	ಮುಖವಾಡ / Mask	1
7	ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣ / inclusive education	1
8	NCPCR	1
9	ಚರ್ಚೆ / Discussion	1
10	ಗುಣಮಟ್ಟ / Quality	1

III. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5 x 1 = 5

11.	**A**	**B**	ಅಂಕಗಳು
a)	ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ / Pituitary gland	5) ನಾಯಕ ಗ್ರಂಥಿ / Master gland	1
b)	ಡಿಸ್ಲೆಕ್ಸಿಯಾ/ Dyslexia	1) ಓದಿನ ದೌರ್ಬಲ್ಯ/Difficulty in Reading	1
c)	ಮಾರ್ಚ್ 8 / March 8	4) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನ/ International women's day	1
d)	ವಿಶ್ವಾಸನೀಯತೆ/ Reliability	2) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಒಂದು ಆಯಾಮ/ A Dimension of quality	1
e)	ಕೀಬೊರ್ಡ್/ Keyboard	3) ಆಗಮನಾಂಗ ಸಾಧನ/ Input device	1

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 5 x 1 = 5

12	ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ದೇಹ ಮತ್ತು ಮೆದುಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಅಮೂರ್ತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯೇ ಸಂವೇದನೆ (ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಸರಿ ಉತ್ತರ) Sensation is an abstract process of getting the information of the external world through body and mind. (any other right answer)	1

13	ಅಮೂರ್ತ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೇ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ (ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಸರಿ ಉತ್ತರ) Intelligence is the ability to carry on abstract thinking. (Any other right answer).	1
14	WWW – World Wide Web	1
15	ಹೊಸ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿವಾದ ಪ್ರಯತ್ನವೇ ಸಂಶೋಧನೆ (ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಸರಿ ಉತ್ತರ) Research is a systematized effort to gain new knowledge. (any other right answer).	1
16	ಬಹುಲಕ = M_o = 5 Mode=Mo=5	1

PART- B
ವಿಭಾಗ– B

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 2–3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. **10x2=20**

17	1) ಜ್ಞಾನೇಂದ್ರಿಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ 2) ಮೆದಳು ಮತ್ತು ನರವ್ಯೂಹ 1) Conditions of sense organs 2) Brain and nervous system (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಥವಾ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವುದೇ ಸರಿಯಾದ 2 ನಿರ್ಧಾರಕಗಳು)	**1+1**
18	CA = 10 , MA = 12 ಸೂತ್ರ $IQ = \frac{MA}{CA} \times 100$ $IQ = \frac{12}{10} \times \cancel{100}^{10}, = 120$ IQ = 120	**1+1**
19	1) ದೈಹಿಕ ಆಯಾಮ 2) ಮಾನಸಿಕ ಆಯಾಮ 1)Physical dimension 2)Mental dimension (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಥವಾ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವುದೇ 2 ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಆಯಾಮಗಳು)	**1+1**
20	ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ದೃಷ್ಟಿತೀಕ್ಷ್ಣತೆಯ ಮಟ್ಟ Visual acuity of visually challenged children is $^{20}/_{70}$ ರಿಂದ $^{20}/_{200}$	**02**
21	IQ 25ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ – ತರಬೇತಿ ಅಸಾಧ್ಯ ಮಕ್ಕಳು IQ 26–50 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ – ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಬಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳು IQ 51–75 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ – ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥ ಮಕ್ಕಳು Less than 25 - Untrainable Mentally Retarded (UMR) 26 – 50 - Trainable Mentally Retarded (TMR) 51 – 75 - Educable Mentally Retarded (EMR) (ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ 2ವರ್ಗೀಕರಣನ್ನು ಬರೆಯುವುದು)	**1+1**
22	1) ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ 2) ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ 1)Critical thinking 2) Creative thinking (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಥವಾ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವುದೇ 2 ಜೀವನ ಕೌಶಲಗಳು)	**1+1**

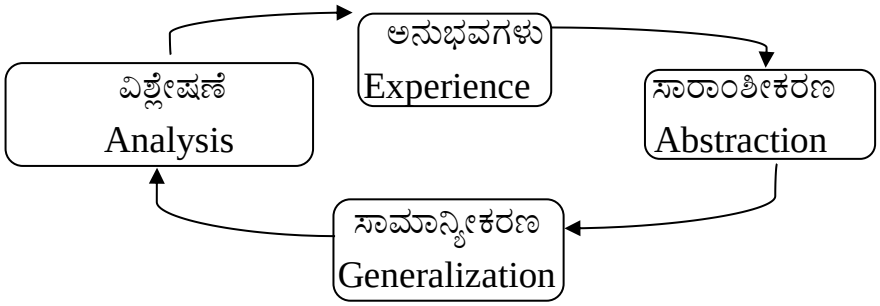
23	1) ಗ್ರಾಹಕನ ತೃಪ್ತಿ / Customer satisfaction 2) ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ / Universal responsibility 3) ನ್ಯೂನ್ಯತೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ / Controlling defects 4) ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆ / Continuous improvement. (ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ 2 ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು)	**1+1**
24	1) ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನ 2) ಲಿಖಿತ ಸಂವಹನ 3) ಅಶಾಬ್ಧಿಕ ಸಂವಹನ 1)Oral communication 2)Written communication 3) Non verbal communication (ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ 2 ಸಂವಹನ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು.)	**1+1**
25	1)ಆಲಿಸುವ ಕೌಶಲ 2) ಆಂಗಿಕ ಭಾಷೆ 1.Listening 2.Body language (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಥವಾ ಇನ್ನೂಳಿದ ಯಾವುದೇ 2 ಸಂವಹನ ಕೌಶಲಗಳು ಬರೆಯುವುದು.)	**1+1**
26	1) ಸಂಶೋಧನಾ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ / For research purpose 2) ಆಕಾಶ ಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ / Space exploration 3) ಭೂಕಂಪಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ / Earthquake studies 4) ಹವಾಮಾನ ಮೂನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ / Weather forecasting 5) ಅಣ್ವಸ್ತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗಾಗಿ / Nuclear weapons testing (ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು)	**1+1**
27	1) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ / ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ 2) ಕ್ಯಾಮಾರಾ 1)Computer/ Laptop 2) Camera (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಥವಾ ಇನ್ನೂಳಿದ ಉಆವುದೇ 2 ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು.)	**1+1**
28	1) ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆ / Fundamental Research 2) ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ / Applied Research 3) ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆ / Action Research (ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು.)	**1+1**
29	ಸತ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯೇ ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆ. ಉದಾಹರಣೆ : PTA ಸಂಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕಾಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. A hypothesis is a temporary solution for the problem under examination Example: As a result of establishment of PTA the learning level of students will be increased. (ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಸರಿ ಉತ್ತರ)	**1+1**

PART-C
ವಿಭಾಗ– C

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 15–20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 6 x 5 = 30

30

ಭಾವರೂಪಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ



ಭಾವರೂಪಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

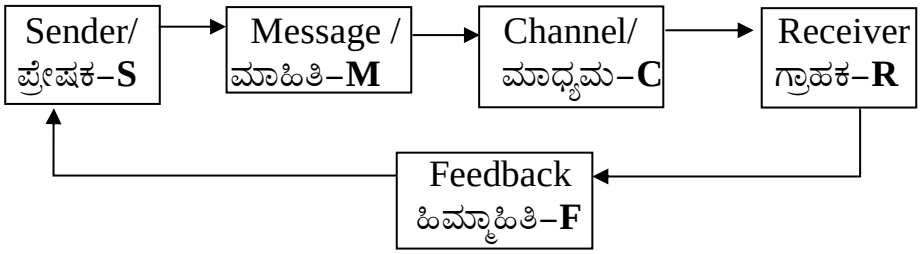
(ಈ ಮೇಲಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ) **1+4**

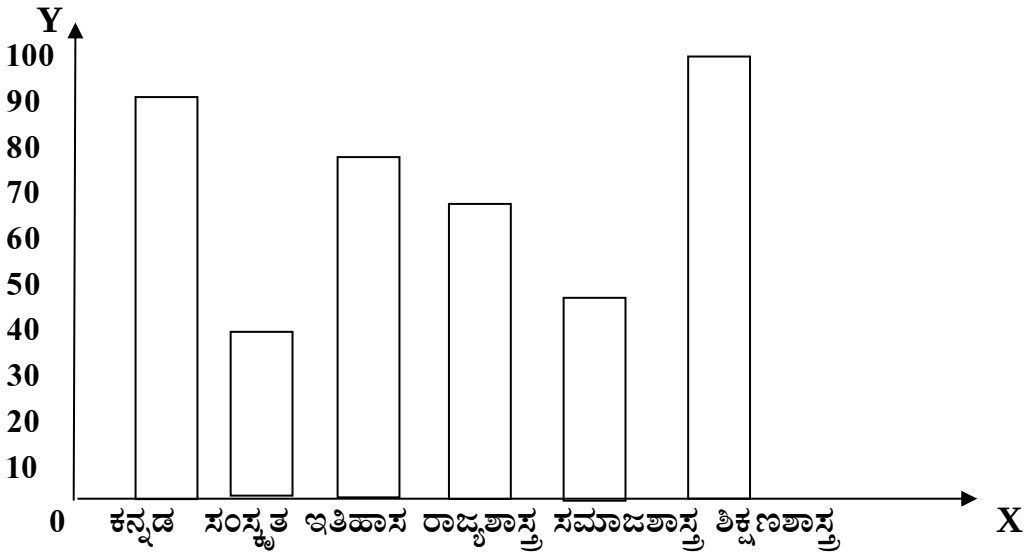
31

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಾರ್ಗ/Traditional approach	ಸಂಯೋಜನಾ ಮೊರ್ಗ/ Inclusive approach
* ಕೆಲವರಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ Education for some	* ಸರ್ವರಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ Education for all
* ಜಡತ್ವದಿಂದಕೂಡಿದೆ Static in nature	* ನಮ್ಯತೆಯಿಂದಕೂಡಿದೆ Flexible in nature
* ಸಾಮೂಹಿಕ ಬೋಧನೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ Collective teaching	* ವಯಕ್ತಿಕರಿಸಿದ ಬೋಧನೆಇದೆ Individualized teaching
* ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ Learning in segregated settings	* ಸಂಯೋಜಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ Learning in Integrated settings
* ಬೋಧನೆಗೆ ಮಹತ್ವ Emphasis on teaching	* ಕಲಿಕೆಗೆ ಮಹತ್ವ Emphasis on learning
* ವಿಷಯಕೇಂದ್ರಿತ Subject centered approach	* ಶಿಶುಕೇಂದ್ರಿತ Child centered approach
* ಹೊರಗಿಡುವದರಿಂದ ಸೀಮಿತ ಅವಕಾಶ Opportunities limited by exclusion	* ಸರ್ವರಿಗೂ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶ Equal Opportunities for all

5

32	1) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹಾಗೂ ಭದ್ರತೆಯ ಹಕ್ಕು ಇದೆ. 2) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಒಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿಗೆ ಬದ್ಧರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. 3) ಎಲ್ಲರಿಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆಯ ಹಕ್ಕಿದೆ. 4) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಶಾಂತಿಯುತ ಸಭೆ ಹಾಗೂ ಸಂಘ ಸೇರು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕಿದೆ. 5) ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪೋಷಕರೇ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಹಕ್ಕಿದೆ. 1) Everyone has the right to life liberty and security of person. 2) Everyone is entitled to a social and international order 3) Everyone has the right to nationality 4) Everyone has the right to freedom of peaceful assembly and association. 5) Parents have a prior right to choose the kind of education that shall be given to the children (ಅಥವಾ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವುದೇ 5 ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು)	5
33	**ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಭಾವ** *ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಭ್ಯತೆ/ Access to technology * ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಳ / Increase in quality of educaation *ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶಗಳು / Employment opportunities *ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಮುಕ್ತ ಹರಿವು/ Free flow of foreign capital * ಸರಕಾರದ ಹೂಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ / Reduced funding on part of the government *ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಲಭ್ಯತೆ / Access to distance education *ವಿಶ್ವಗ್ರಾಮ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಶಾಲೆ/ Global village and global school *ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿನಿಮಯ / Exchange of Human resources *ವಿಶ್ವ ಭ್ರಾತೃತ್ವ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವಶಾಂತಿ / Universal brotherhood and peace (ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು)	5
34	ಒಬ್ಬ ಯಶ್ವಸಿ ನಿರ್ವಹಣಾಕಾರನಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಐದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು * ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು / Communication skills * ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲಗಳು / Administrative skills * ನಾಯಕತ್ವದ ಕೌಶಲಗಳು / Leadership skills * ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲಗಳು / Problem solving skills * ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕೌಶಲಗಳು / Decision making skills * ಅಂತರ್ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೌಶಲಗಳು / Interpersonal skills * ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲಗಳು / Time management skills * ಚಿಕಿತ್ಸಕಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು / Diagnostic skills (ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ 5 ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.)	**5**

35	ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಯೋಗ NAAC / NCTE / AICTE / MCI (ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರು ಒಂದು ನಿಯೋಗದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು)	**5**
36	ಸಂವಹನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಧಾರಾ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಣೆ  ಸಂವಹನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (**SMCR**) (ಈ ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳ ವಿವರಣೆ)	**1+4**
37	**ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ :–** 1) ಸಂವಹನ / Communication 2) ಇ–ಶಿಕ್ಷಣ / e-Education 3) ಇ–ಕಲಿಕೆ / e- learning 4) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ–ವಾಣಿಜ್ಯ/ e-Commerce 5) ಇ– ಶಾಪಿಂಗ್ / e-Shopping 6) ಹೊರಜಗತ್ತನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸುವುದು/ Exploring the world 7) ವಾರ್ತೆ/ News 8) ಜಾಹಿರಾತುಗಳು / Advertisement 9) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ e- library 10) ಆನ್‌ಲೈನ್‌ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ರೈಲು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ/Online Airlines and Railway schedules 11) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು / Online Results 12) ಆನ್‌ಲೈನ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹೆ / Online medical advice (ಮೇಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು)	**5**

38	ಸ್ಕೇಲ್ **X -ಅಕ್ಷ–1cm = 1 ವಿಷಯ** **Y-ಅಕ್ಷ–1cm = 10 ಅಂಕಗಳು**  ಇದರಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ವಿಷಯದ ಅಂಕಗಳು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯದ ಅಂಕಗಳಿಂತ 40 ಅಂಕಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ.	**01** **03** 01

PART- D
ವಿಭಾಗ– D

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 35–40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1 x 10 = 10

39	* ಶಾರೀರಿಕ ಭಿನ್ನತೆಗಳು/ Physical differences	**01**
	* ಬೌದ್ಧಿಕ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Intellectual differences	**01**
	* ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಭಿನ್ನತೆಗಳು (ಭಾವನಾತ್ಮಕ)/Emotional differences	**01**
	* ಸಾಮಾಜಿಕಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in social adjustments	**01**
	* ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in achievements	**01**
	* ಮನೋಭಾವಗಳು (ಅಭಿವೃತ್ತಿಗಳ) ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in attitudes	**01**
	* ಅಭಿಕ್ಷಮತೆಯಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು/ Differences in aptitudes	**01**
	*ಆಸಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in Interests	**01**
	* ಮನೋಚಾಲನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in Psycho - motor skills	**01**
	*ಸ್ವ– ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು / Differences in self - concept	**01**
	(ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕು ಒಂದು ಅಂಕ)	**01**

40	**ಅಸಮಾಯೋಜನೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು**	
	* ಅನುವಂಶೀಯ ಕಾರಣಗಳು / Heredity causes	**1/2**
	* ಶಾರೀರಿಕ ಕಾರಣಗಳು / Physical causes	**1/2**
	* ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾರಣಗಳು / Personal causes	**1/2**
	* ಕುಟುಂಬದ ವಾತಾವರಣ / Family atmosphere	**1/2**
	* ಬಡತನ / Poverty	**1/2**
	* ಶಾಲಾ ಪರಿಸರ / School environment	**1/2**
	* ಸಾಮಾಜಿಕ ವಾತಾವರಣ / Social environment	**1/2**
	* ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆ / Insecurity of job	**1/2**
	* ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಕೊರತೆ / Lack of proper guidance	**1/2**
	* ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು / Effects of mass - media	**1/2**
	ಅಸಮಾಯೋಜನೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗಗಳು	
	○ ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹಾಗೂ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಲಭ್ಯ ಹಾಗೂ ವಾತಾವರಣ ಒದಗಿಸಬೇಕು.	**01**
	○ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.	**01**
	○ ಮಕ್ಕಳು ಕೀಳರಿಮೆಯ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.	**01**
	○ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬೇಕು ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಕೊಡಬೇಕು.	**01**
	○ ನಮ್ಮ ಸಮಾಜ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಮಾಜ ಈ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆ ಎಲ್ಲರ ಮಂತ್ರವಾಗಬೇಕು.	**01**
	Measures to overcome Mal adjustment	
	○ Care is to be taken in the proper growth and development of children.	
	○ Basic needs of the children and youths are to be fulfilled.	
	○ Care is taken to see that the children do not develop inferiority complex.	
	○ More job opportunities are to be created so that the unemployment problem is minimized.	
	○ Each and everyone should have faith in unity in diversity.	
	(ಮೇಲಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಈ ಮೇಲಿನ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗಗಳು ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ 5 ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗಗಳು)	

41

ಸರಾಸರಿ / $Mean = M$

ವರ್ಗಾಂತರ(CI)	ಆವೃತ್ತಿಗಳು (f)	ಮಧ್ಯಬಿಂದು(X)	ಆವೃತ್ತಿ× ಮಧ್ಯಬಿಂದು
40 – 44	3	42	126
35 – 39	5	37	185
30 – 34	8	32	256
25 – 29	5	27	135
20 – 24	3	22	66
	$N = 24$		$\sum fx = 768$

ಸರಾಸರಿ / $Mean = M$

$$M = \frac{\sum fx^1}{N} = \frac{768}{24}$$

$\therefore \boxed{M = 32}$

04

ಮಧ್ಯಾಂಕ :Mdn

ವರ್ಗಾಂತರ(CI)	ಆವೃತ್ತಿಗಳು (f)	ಸಂಚಿತ ಆವೃತ್ತಿ (cf)
40 – 44	3	24
35 – 39	5	21
30 – 34	8	16
25 – 29	5	08
20 – 24	3	03
	$N = 24$	

ಮಧ್ಯಾಂಕ / Mdn

ಮಧ್ಯಾಂಕವಿರುವ ವರ್ಗಾಂತರ = $\frac{N}{2} = \frac{24}{2} = 12$

ಇರುವ ವರ್ಗಾಂತರ =30 – 34

l = 29.5 cf = 8 fm = 8

$$Mdn = l + \left[\frac{N/_2 - cf}{fm}\right] \times \ i$$

$$= 29.5 + \left[\frac{12 - 8}{8}\right] \times 5$$

$$= 29.5 + \left[\frac{4}{8}\right] \times 5$$

$$= 29.5 + \left[\frac{20}{8}\right]$$

= 29.5 + 2.5

Mdn = 32

04

ಬಹುಲಕ / Mo

ಬಹುಲಕ = Mo = 3 (ಮಾಧ್ಯಂಕ) - 2 (ಸರಾಸರಿ)

= 3 (Median) – 2 (Mean)

= 3 (32) – 2 (32)

= 96-64

Mo = 32

02

ಸರಾಸರಿ / Mean, $M = 32$
ಮಧ್ಯಾಂಕ / Median, $Mdn = 32$
ಬಹುಲಕ / Mode, $Mo = 32$

AglaSem Earn While You Learn Program!

Share your recent question papers with us and get paid!
अपने हाल के प्रश्न पत्र हमें भेजें और कमाएँ!

To participate, email us with the following details:
भाग लेने के लिए हमें निम्न विवरण के साथ ईमेल करें:

- Your Name
- Your Class
- Your Board
- Details of the Question Papers you have
  आपके पास उपलब्ध प्रश्न पत्रों का विवरण

Our team will reach out to you with the next steps.
हमारी टीम आगे की प्रक्रिया के लिए आपसे संपर्क करेगी।

Email: **support@aglasem.com**

Study Materials

aglasem.com

Model Papers

Sample Papers

Half Yearly Sample Papers

Important Resources

Periodic Table

Writing Skills / Formats

Maps of India / World

Notes

- [ ] Class 6 Notes
- [ ] Class 7 Notes
- [ ] Class 8 Notes
- [ ] Class 9 Notes
- [ ] Class 10 Notes
- [ ] Class 11 Notes
- [ ] Class 12 Notes

Books and Solutions

NCERT Books

NCERT Book Solutions

HC Verma Chapter Wise Solutions

RD Sharma Solutions

CGBSE Solutions