

5th Sem. - (Programme)

EDU-P-SEC-T-1(A) Statistical Analysis

Practical All attended the question Marks-20

17 Find the Mean, Median, Mode. *ಗಣಿತ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಮೋಡವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.*

Score	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	41-44	45-48	49-52	53-56	57-60
F	1	4	6	8	10	14	7	5	3	2

27 Find out the A.D. - *ಗಣಿತ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ A.D. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.*

50, 40, 60, 10, 80, 20, 90, 30, 60, 70.

37 Calculate the Standard Deviation of the distribution given in following data. *ಗಣಿತ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೆಳಕಂಡ ವಿತರಣೆಯ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.*

Score	66-64	63-61	60-58	57-55	54-52	51-49	48-46	45-43	42-40	39-37
F	1	4	6	8	9	14	8	7	5	2

Score	36-34
F	1

N=65

47 Find out the correlation between two Set of marks obtained by 10 student in two sub subjects rank difference method and interpret the result. *ಗಣಿತ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.*

Student	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Math	49	73	54	50	37	43	84	74	55	61
English	77	81	87	52	51	77	93	91	89	72

Practical      Sem - III (programme)

Marks - 20

EDU-G - SEC-T-1(A) Statistical Analysis

All attended the question:

A-D Find out A.D of the following data. (A.D विधि) (5)

17 48, 39, 28, 57, 68, 70, 55, 35

27 Find out the S.D and P.D of the following data. (5)

निम्न आसूत्रों में S.D व P.D विधि से ज्ञात करें।

Score	95-99	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54
F	1	2	4	5	8	10	6	4	4	2

Score	44-49	40-44
F	3	1

37 Find the Mean, Median, Mode of the following distribution. (5)

निम्न आसूत्र में Mean, Median, Mode विधि से ज्ञात करें।

Score	12-15	16-19	20-23	24-27	28-31	32-35	36-39	40-43	44-47	48-51	52-55
F	1	5	7	9	12	18	10	8	5	3	2

47 Find the Correlation between two sets of marks obtained by 10 student in two subjects by rank difference method and interpret the result! (5)

दो विषयों में प्राप्त अंकों के दो समूहों के बीच सहसंबंध को रैंक विधि से ज्ञात करें और परिणाम की व्याख्या करें।

Student	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
English	40	85	40	60	30	70	50	70	40	80	
Math	60	50	60	80	40	95	70	95	60	80	