

ANANDA CHANDRA COLLEGE:: JALPAIGURI

NOTICE/24.12.2024

It is hereby notified for the students of 5th semester B.A (Morning Section) Program that the Education (SEC) Practical Assignment to be submitted on 03.01.2025 to 04.01.2025 from 9.30 A.M. to 11.30 A.M. positively at Room No. G-23 as per details given below.

Ghol 24/12/24
Department of Education
(Morning Section)

Dr. Debashis Das
(Dr. Debashis Das)
Principal

DEPARTMENT OF EDUCATION
SEC -1 Practical for B.A 5th Semester, Examination, 2024
EDUCATION (SEC -1) for Program (Morning Section),
Paper - Statistics in Education
Principal
Ananda Chandra College
Jalpaiguri
Full Marks – 20

Answer the following question: (নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. Calculate the Median of the following score. নিম্নলিখিত স্কোর গুলির মধ্যমা (মিডিয়ান) নির্ণয় করো।
Score: - 72, 33, 29, 70, 86, 54, 91, 61, 57

2. Calculate the Mean Deviation or Average Deviation of the following score. নিম্নলিখিত স্কোর গুলির গড়বিচ্যুতি (AD) নির্ণয় করো।
Score: - 10, 15, 18, 20, 22, 23, 25, 27

3. Calculate SD from the following original score. নিম্নলিখিত স্কোর গুলির সম্যক চ্যুতি (SD) নির্ণয় করো।
Score: - 18, 25, 21, 19, 27, 31, 22, 25, 28, 20

4. What is normal distribution? Discuss about the properties and uses of normal distribution.
স্বাভাবিক বন্টন কি? স্বাভাবিক বন্টনের ধর্ম ও ব্যবহার আলোচনা করো

5. Calculate the mean, median and mode of the following frequency distribution.
নিম্নলিখিত বন্টনটির গড়, মধ্যমা এবং ভূষিষ্টক নির্ণয় করো।

Score	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
Frequency	2	4	7	9	10	8	6	4	3	2

6. Calculate QD from the following data. নিম্নলিখিত বন্টনটির চতুর্থ চ্যুতি (QD) নির্ণয় করো।

Score	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
Frequency	5	7	8	11	9	5	3	2

7. Find out correlation between following sets of data by Rank Difference Method and comment on the result. নীচের স্কোরগুলি থেকে সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় করো এবং ফলাফল সম্পর্কে তোমার মতামত ব্যক্ত করো।

X	35	23	47	17	10	43	9	6	28
Y	30	33	45	23	8	49	12	4	31

Note:

1. On the cover page of practical file students have to write University Registration Number, college roll number along with their name, phone number and subject/paper.
2. Special credit will be given for specific and pointed answer and good handwriting.
3. You can submit your're practical in channel file.
4. If any queries please contact with departmental teachers (Tapan Das – 8116288767, R.H.-9064525588).