

ANANDA CHANDRA COLLEGE:: JALPAIGURI

NOTICE/21.11.2023

Its hereby notified for the students of 5th semester B.A Programme that the Education (SEC) practical assignment to be submitted on 29.11.2023 form 8.30 AM to 10.30 AM positively at Room No. A-2 as per details given below.

Department of Education
(Morning Section)

(Dr. Debashis Das)
Principal
Principal

DEPARTMENT OF EDUCATION Ananda Chandra College
SEC -1 Practical for B.A 5th Semester, Examination, 2023 Jalpaiguri
EDUCATION (SEC -1) for Programme (Morning Section),

Paper - Statistics in Education

Marks – 20

Answer the following question: (নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. Calculate the Median of the following score. নিম্নলিখিত স্কোর গুলির মধ্যমান (মিডিয়ান) নির্ণয় করো।
Score: - 88,72,33,36,70,86,54,91,61,50
2. Calculate the Mean Deviation or Average Deviation of the following score. নিম্নলিখিত স্কোর গুলির গড়বিচ্যুতি (AD) নির্ণয় করো। Score :- 10,15,18,20,22,23,25,27,26
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, মধ্যমান এবং ভূষিষ্ঠক 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 SD and QD from the following DATA. নিম্নলিখিত বন্টনটির সম্যক চ্যুতি (SD) এবং 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।

Physics	35	23	47	17	10	43	9	6	28
Mathematics	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 you're practical in channel file.
4. Submission date of practical: 29th November, 2023 (Morning 8:30 A.M. to 10:30 A.M.)
Room no.- A-2