

Vivekananda colleg

Practical Exam

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

5/5 Sem - Education Dept (Postgraduate course)

All question Allened

Full-Marks = 5x4=20
(5)

১) নিম্নোক্ত স্কোর দ্বারা পরিসংখ্যান বিভাজন থেকে ফ্রিকুয়েন্সি সারণী গঠন করে একটি হিস্টোগ্রাম নির্মাণ কর।

Score	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	45-49	40-44
F	1	3	6	7	8	10	6	4	2	2	1

N=50

২) নিম্নোক্ত প্রাপ্ত সাক্ষাৎকারের স্কোর হিস্টোগ্রাম নির্মাণ কর। (5)

Score (x) 14, 10, 13, 10, 11, 17, 11, 14, 17, 16

নিম্নোক্ত সাক্ষাৎকারের দ্বারা প্রাপ্ত স্কোরের সড়, গড়, পরিমাপ, ও ভ্রম নির্মাণ কর। (5)

৩)

Score	60-61	62-63	64-65	66-67	68-69	70-71	72-73	74-75	76-77	78-79
F	4	5	2	11	14	7	8	6	5	3

N=65

নীচে একটি বিদ্যালয়ের দশজন শিক্ষার্থীর দুটি পর্যায় পরীক্ষার স্কোর তালিকা দেওয়া হয়েছে। এই দুটি পর্যায় পরীক্ষার শিক্ষার্থীর পারফরম্যান্স গুলি সারণী গঠন করে, প্রতিলম্বিত সারণী গঠন করে এবং স্কোরের পরিমাপ নির্মাণ কর। (5)

শিক্ষার্থী	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
১ম পর্যায় স্কোর	49	73	54	50	37	43	84	74	55	61
২য় পর্যায় স্কোর	77	81	87	52	51	77	93	91	89	72

Vivekananda College

Practical Exam

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

3rd Sem Education Dept. (Postgraduate course)

All Question Attended

১) নিম্নের প্রশ্নের দিয়া আঙ্কটির দ্বারা সন্মিলিতক নিৰ্ণয় কর, Full-Marks = 5x4 = 20

(5)

ছাত্রের সংখ্যক	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
গণিতের প্রাপ্ত নম্বর	49	73	54	50	37	43	84	74	55	61
ভৌতবিজ্ঞানের প্রাপ্ত নম্বর	77	81	87	52	51	77	93	91	89	72

27) নিম্নের প্রশ্নও যথাক্রমালিটির গড় গুণিত নিৰ্ণয় কর (A.D) (5)

Score

14, 10, 13, 10, 11, 17, 11, 14, 17, 16

37) নিম্নলিখিত পরিমাপ্য বিভাজন থেকে বর্ণিত গড় পদ্ধতি আঙ্ক গুণিত নিৰ্ণয় কর। (5)

Score	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	45-49	40-44
F	1	3	6	7	8	10	6	4	2	2	1

N=50

4) নীচের তালিকায় একটি বিদ্যালয়ের 35 জন ছাত্রের আঙ্ক পরীক্ষার প্রাপ্ত নম্বর দেওয়া আছে। তাদের প্রাপ্ত নম্বরের গড়, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্নক নিৰ্ণয় কর।

Class	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4
F	2	2	4	6	10	5	4	1	1

N=35