

Core-7

Statistics in education

1. Define Statistics. Write down its Nature.

ପରିସଂଖ୍ୟାନର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କରି ଏହାର ପ୍ରକୃତି ଗୁଡ଼ିକ ଦର୍ଶାଅ .

2. Explain the merits of Educational statistics with proper Example :-

ଶୈକ୍ଷିକ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଉପଯୋଗୀତା ଗୁଡ଼ିକ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଇ ଲେଖ ?

3. What is measure of control Tendency ? Explain briefly about different measure of central Tendency .

4. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତା ମାପ କଣ ? ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ମାପ ଗୁଡ଼ିକ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର

5. What is correction ? Describe various types of correction with suitable Examples :-

ସହ ସମ୍ବନ୍ଧ କହିଲେ କଣ ବୁଝ ? ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସହ ସମ୍ବନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ .

6. Calculate the co-efficient of correction by using rank difference ,method :-

ତୁଳନାତ୍ମକ କ୍ଷିତି ଭେଦମୂଳ୍ୟ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କର , ନିମ୍ନ ବିତରଣର ସହ ସମ୍ବନ୍ଧ ଗୁଣାଙ୍କ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର .

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Math	40	30	50	40	20	60	45	50	25	10
Science	35	50	60	35	25	50	40	60	35	20

7. Define normal probability curve Write down its characteristics :-

ସ୍ୱାଭାବିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅର୍ଥ ଓ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲେଖ