

2019

Full Marks : 20

Time : As in the Programme

The figures in the right hand margin indicate marks.

[10×2]

1. Discuss the meaning and characteristics of statistics.  
ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଅର୍ଥ ଓ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଆଲୋଚନା କର ।
2. Discuss various scale of measurement.  
ଶୈକ୍ଷିକ ପରିମାପର ବିଭିନ୍ନ ସ୍କେଲଗୁଡ଼ିକୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଆଲୋଚନା କର ।
3. What is histogram. Discuss various steps of drawing a histogram.  
ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାମ ଲେଖ କଣ ? ଏହାକୁ ଅଙ୍କନ କରିବାର ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
4. Discuss the characteristics of normal probability curve.  
ସ୍ୱଭାବ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବକ୍ରର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
5. What is coefficient of correlation? Discuss different types of correlation.  
ସହସମ୍ବନ୍ଧ ଗଣକ କଣ ? ବିଭିନ୍ନ ସହସମ୍ବନ୍ଧ କଥା ଆଲୋଚନା କର ।
6. Take a hypothetical data and demonstrate polygon on the axis..  
କେତେକ ପରିକଳ୍ପିତ ତଥ୍ୟାବଳୀ ନିଅ । ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି କକ୍ଷ ଉପରେ ଏକ ବହୁଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିହେବ ତାହା ଦର୍ଶାଅ ।