2019 Full Marks: 20 Time: As in th Programme

The figures in the right hand margin indicate marks.

[10×2]

- What is Research? Discuss the major steps in social research. ଗବେଷଣା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ସାମାଜିକ ଗବେଷଣାର ମୁଖ୍ୟ ସୋପାନ ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
- 2. Define research design. Describe various types of research design. ଗବେଷଣା ରେଖାଚିତ୍ରର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ । ଏହାର ବିଭିନ୍ ପ୍ରକାରଭେଦ ଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।
- 3. What is Hypothesis? Explain the various sources of Hypothesis. ଉପକଳ୍ପନା କହିଲେ କ'ଶ ବୁଝ ? ଏହାର ଉସ୍ସଗୂଡ଼ିକୁ ବର୍ଷନା କର ।
- 4. What is observation? Discuss the merits and demerits of observation. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କହିଲେ କ'ଶ ବୁଝ ? ଏହାର ଉପକାରିତା ଓ ଅପକାରିତା ଆଲୋଚନା କର ।
- 5. Find out the Arithmetic mean from the following data. ଏହି ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଗାଣିଡିକ ମଧ୍ୟମାନ ସ୍ଥିର କର ।

ଛାତ୍ର ରଖିଥିବା ମାର୍କି (x) (Mark secured by students)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ଛାତ୍ରସଂଖ୍ୟା (F) (students)	12	25	30	38	27	10	8

6. Define Sampling. Analyse the different types of sampling in social research. ନମୁନାର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ । ସାମାଳିକ ଗବେଷଣା ନମୁନାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଭେଦ ଗୁଡ଼ିକ ବିଶ୍ଲେଷଣ କର ।

