3rd Sem (HONS) / 5 th Sem (General)

Educational Statistics

(a) Concept, Scope & Need of Educational Statistics

* Defination:- Statistics শব্দটি State (রাষ্ট্র) থেকে এসেছে।

* Lovit → Statistics is the science which deals with collection, classipication & tabulation of numerical facts as the bases of explantion, description & comparison of phenomenon.

* Sutcliffe → পরিসংখ্যান হল সেই বিজ্ঞান যা তথ্যসমূহের সংগ্রহ, সারণিকরন, উপস্থাপন, বিশ্লেষণ একটি নির্দিষ্ট উপায়ে করতে সাহায্য করে এবং যার সংকলনে কোনো ধরনের পক্ষপাতিত্ব করা হয় না এবং যা পূর্ব নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যের অনুসারে সংকলিত হয়।

* Tat → Statistics as a tool in research deals with the methods of collecting & interpreting numerical facts.

* পরিসংখ্যান হল এমন এক বিজ্ঞান যার সাহায্যে তথ্যগুলিকে সংকলিত করা যায়, যার সারণিপত্র তৈরি করা যায়, সেগুলিকে সুবিন্যস্ত করা যায় ও যেগুলির তাৎপর্যও নির্ণয় করা যায়, যার থেকে তুলনামূলক অধ্যয়ন সম্ভব হতে পারে এবং সেগুলি সেগুলির তাৎপর্যের সত্যতা ও শুদ্ধতা বিচার করা যায়।