

## ত্রয়োদশ অধ্যায়: ১৩ : উপাত্ত বিন্যাস্তকরণ

★(১) জনসংখ্যার ঘনত্ব = কী? [প্রা: শি: স: প: ১৬]

উত্তর: জনসংখ্যার ঘনত্ব = জনসংখ্যা ÷ আয়তন।

(২) কোনো শ্রেণির সর্বনিম্নমান ২৪৬ এবং শ্রেণি ব্যবধান ১০২ হলে, ঐ শ্রেণির সর্বোচ্চ মান কত? উত্তর: ৩৪৮।

(৩) ৩, ৫, ৭, ৮, ১০ ও ৭ উপাত্তগুলোর সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মানের ব্যবধান কত? উত্তর: ৭।

(৪) ২, ৩, ৭, ১০, ১৫, ১৮, ২০, ৭, ২, ৩ উপাত্তগুলোর ২-৭ শ্রেণির টালি চিহ্নটি লিখ? উত্তর: |||| |

(৫) ৫৮, ৬০, ৫০, ৪২ উপাত্তগুলো কি ধরনের উপাত্ত?  
উত্তর: অবিন্যস্ত উপাত্ত।

(৬) ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ উপাত্তগুলো ৩ ব্যবধানে টালি চিহ্নগুলো লেখ?  
উত্তর: (১ - ৩) → |||, (৪ - ৬) → |||, (৭ - ৯) → |

(৭) ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০ উপাত্তগুলো ৪ শ্রেণি ব্যবধানে বিন্যস্ত করলে সারণিতে কয়টি শ্রেণি পাওয়া যায়।  
উত্তর: ৩টি।

(৮)

শ্রেণি	প্রথম	দ্বিতীয়	তৃতীয়
শিক্ষার্থীর সংখ্যা	৮০	৭৫	৭৭

লেখচিত্রে কোন শ্রেণির স্তম্ভলেখ সবচেয়ে উঁচু হবে?

উত্তর: প্রথম।

(৯) ঢাকা থেকে তিনটি শহরের দূরত্ব দেওয়া হলো

স্থান	দূরত্ব (কি. মি.)
চট্টগ্রাম	২৯০
রংপুর	৪৪০
সিলেট	৪০০

ঢাকার নিকটে কোন শহর?

উত্তর: চট্টগ্রাম।

★(১০) একটি দেশের এরিয়া ৩ লক্ষ বর্গকিলোমিটার। এর জনসংখ্যা ৯ লক্ষ। জনসংখ্যার ঘনত্ব কত? উত্তর: ৩।

(১১) দিনাজপুর জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব ১০০। এরিয়া ৩৪৩৮ বর্গকিলোমিটার হলে লোকসংখ্যা কত?  
উত্তর: ৩৪৩৮০০ জন।

(১২) রতনপুর গ্রামে ৩,০০০ লোক বাস করে। জনসংখ্যার ঘনত্ব ৬০০ হলে গ্রামের এরিয়া কত বর্গ কি.মি.।  
উত্তর: ৫।