

OnLineCoaching.com.bd [বি.দ্র. ব্যবসায়িক উদ্দেশ্যে কপিরাইট করা নিষিদ্ধ] প্রথমিক গণিত (V)
উদাহরণ ১। পটুয়াখালী জেলার লোক সংখ্যা প্রায় ১৫ লক্ষ ১৭ হাজার এবং এরিয়া ৩২২১ বর্গকিলোমিটার।
পটুয়াখালী জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?

সমাধান :

৩২২১ বর্গকিলোমিটারে বাস করে ১৫১৭০০০ জন

$$\frac{15170000}{3221} \text{ জন}$$

$$= 891 \text{ জন}$$

সুতারাং জনসংখ্যার ঘনত্ব ৪৭১ (প্রায়)।

অনুশীলনী ১২(গ)

১। তোমার পরিবারের লোক সংখ্যা লেখ :

সদস্য সংখ্যা	তোমার বাবা	তোমার মা	তুমি নিজে	তোমার ভাই	তোমার বোন	মোট

তোমার পরিবার কি ছোট পরিবার?

সমাধান :

সদস্য সংখ্যা	তোমার বাবা	তোমার মা	তুমি নিজে	তোমার ভাই	তোমার বোন	মোট
	১	১	১		১	৪

হ্যাঁ, আমার পরিবার ছোট পরিবার। কারণ আমার পরিবারের লোকসংখ্যা ৪।

২। ২০০১ থেকে ২০১১ সালে বাংলাদেশের জনসংখ্যা কত বেড়েছে?

সমাধান :

পাঠ্যবইয়ের দেওয়া তথ্যানুসারে

২০১১ সালের জনসংখ্যা = ১৪,২৩,০০০০০

২০০১ সালের জনসংখ্যা = ১২,৩৯,০০০০০

বৃদ্ধি = ১,৮৪,০০০০০

বাংলাদেশের জনসংখ্যা প্রায় ১ কোটি ৮৪ লক্ষ জন বেড়েছে।

$$= ৬০০ \text{ জন}$$

∴ সুতারাং রতনপুর গ্রামের জনসংখ্যার ঘনত্ব ৬০০।

৬। পঞ্চগড় জেলার লোকসংখ্যা ৯ লক্ষ ৮১ হাজার এবং এরিয়া ১৪০৫ বর্গকিলোমিটার। এই জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব কত?

সমাধান :

১৪০৫ বর্গকিলোমিটারে বাস করে ৯,৮১,০০০ জন

$$\therefore ১ \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৯,৮১,০০০}{১৪০৫}$$

$$= ৬৯৮ \text{ জন (প্রায়)।}$$

সুতারাং ঐ জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব ৬৯৮ জন (প্রায়)।

৭। রাঙামাটি জেলার এরিয়া ৬১৬০৯ বর্গকিলোমিটার এবং লোক সংখ্যা ৫ লক্ষ ২৫ হাজার। ঐ জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব নির্ণয় কর।

সমাধান :

৬১৬০৯ বর্গকিলোমিটারে বাস করে ৫,২৫,০০০ লোক

$$\therefore ১ \quad " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৫,২৫,০০০}{৬১৬০৯}$$

$$= ৮.৫ \text{ জন}$$

সুতারাং রাঙামাটি জেলার জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রায় ৮.৫।

৮। ২০১১ সালের নিচের তথ্যগুলো থেকে শূন্য ঘর পূরণ কর:

বাংলাদেশ/বিভাগ	এরিয়া বর্গ কি.মি.	জনসংখ্যা	ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.)
বাংলাদেশ	১,৪৭,৫৭০	১৪,২৩,১৯,০০০	
বরিশাল বিভাগ	১৩,২৯৭	৮১,৪৭,০০০	
চট্টগ্রাম বিভাগ		২,৮০,৭৯,০০০	৮৩১
ঢাকা বিভাগ	৩১,১২০	৪,৬৭,২৯,০০০	
রংপুর বিভাগ		১,৫৬,৬৫,০০	৯৬০

ঘরে বসে অলাইন MCQ Test দিয়ে সারা বাংলাদেশে বিভিন্ন ধরনের ছাত্র/ছাত্রীদের সাথে সহজে তুলনা করুন

PSC, JSC, SSC & HSC একাডেমিক, Medical, Varsity Admission Test & BCS Preliminary Program

www.onlinecoaching.com.bd, info@onlinecoaching.com.bd, 01716599325

