Sri Ramakrishna Ashrama Institute

Answer sheet of 1st Terminal Test

Class-III

Subject-Arithmetic

১।ক) ৬ টি

খ) ৯৯৯৯৯।

গ) ১০০০০ গুণ।

২।ক) বিয়োজক = বিয়োগফল + বিয়োজ্য।

খ) গুণ্য = গুণফল ÷ গুণক।

গ) $১০ \times \underline{১০০০} = ১০০০০।$

ঘ) $৩৬০০ \div \underline{১০} = ৩৬০।$

৩।ক) ২ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলিকে বলে জোড় সংখ্যা।

খ) যে কোনো অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার এককের ঘরের অঙ্কটি সর্বদা ৯ হয়।

গ) ৫,০,৪ অঙ্ক তিনটি দিয়ে তিন অঙ্কের ৪ টি সংখ্যা গঠন করা যায়।

৪।ক) যদি সংখ্যাটির এককের ঘরের অঙ্কটি ০,২,৪,৬,৮ থাকে তবে বুঝতে হবে সংখ্যাটি জোড় সংখ্যা এবং যদি সংখ্যাটির এককের ঘরের অঙ্কটি ১,৩,৫,৭,৯ থাকে তবে বুঝতে হবে সংখ্যাটি বিজোড় সংখ্যা।

খ) দুটি সংখ্যার যোগফল চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা = ৯৯৯৯

একটি সংখ্যা = ৯৯

অপর সংখ্যা = দুটি সংখ্যার যোগফল – একটি সংখ্যা

$$= ৯৯৯৯ - ৯৯$$

$$= ৯৯০০$$

উ:- অপর সংখ্যাটি ১১০০।

৫ক) একটি গুণ অঙ্কে,

$$\text{গুণ্য} = ২৩৫$$

$$\text{গুণক} = ১২৩$$

গুণককে স্থানীয়মান হিসাবে বিশ্লেষণ করে পাই,

$$১২৩ = ১০০ + ২০ + ৩$$

$$২৩৫ \times ১২৩ = ২৩৫ \times (১০০ + ২০ + ৩)$$

$$= ২৩৫ \times ১০০ + ২৩৫ \times ২০ + ২৩৫ \times ৩$$

$$= ২৩৫০০ + ৪৭০০ + ৭০৫$$

$$= ২৮৯০৫$$

উ:- নির্ণীত গুণফল ২৮৯০৫।

খ) ২২৬৮০ সংখ্যাটি থেকে ৪২ কতবার বিয়োগ করা যায় জানতে চাইলে ভাগ পদ্ধতিতে অঙ্ক করব

$$\begin{array}{r} \underline{৫ ৪ ০} \\ ৪২ \overline{) ২ ২ ৬ ৮ ০} \\ \underline{২ ১ ০} \\ ১ ৬ ৮ \\ \underline{১ ৬ ৮} \\ ০ \\ \underline{০} \\ ০ \end{array}$$

উ:- ২২৬৮০ সংখ্যাটি থেকে ৪২,৫৪০ বার বিয়োগ করা যাবে।

$$৬। \quad ১৪ \times ৪ - ২৪ \times ৩ \div ১২ + ৭ \times ১২ \div ৬ \div ২$$

$$= ১৪ \times ৪ - ৭২ \div ১২ + ৭ \times ২ \div ২$$

$$= ১৪ \times ৪ - ৬ + ৭ \times ১$$

$$= ৫৬ - ৬ + ৭$$

$$= ৫৬ + ৭ - ৬$$

$$= (৫৬ + ৭) - ৬$$

$$= ৬৩ - ৬$$

$$= ৫৭$$

উ:-নির্গীত সরলফল ৫৭।

SRF

বিঃদ্রঃ

- ছাত্র-ছাত্রীদের পাঠ যদি বুঝতে সমস্যা হয়, তবে নিজের বক্তব্য Comment Box- এ পাঠাও।
- নিজের নাম, শ্রেণি, বিভাগ, ক্রমিক সংখ্যা ও যোগাযোগ নম্বর উল্লেখ করবে।
- আমরা সরাসরি তোমাদের সাথে যোগাযোগ করে নেবো।

SRF