**হেমায়েতপুর ল্যাবরেটরি স্কুল এন্ড কলেজ**

**দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা -২০২৫ইং**

**শ্রেণী: পঞ্চম**

**প্রাথমিক গণিত**

সময়: ২ ঘন্টা পূর্ণমান: ৭০

১। **বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:** ১০×১=১০

১. ৩ ÷ ১.৫ = কত?

ক. ১ খ. ২

গ. ৪ ঘ. ৩

২. ০.০০৫ এ দশমিক এর পর কয়টি অঙ্ক আছে?

ক. ২টি খ. ১টি

গ. ৩টি ঘ . ৪টি

৩. .৫ কে ১২ দ্বারা গুণ করলে কত হবে?

ক. ৫.৬ খ. ৫.৭

গ. ৫.৮ ঘ. ৫.৯

৪. এক হালি ডিমের দাম ৩৬.২০ টাকা হলে, ১টি ডিমের দাম কত?

ক. ৯.০৫ খ. ৮.০৫

গ. ৬.০৫ ঘ. ৭.০৫

৫. ৯৮.৭ ÷ ২১ = কত?

ক. ৪ খ. ৪.০

গ. ৪.৭ ঘ. .৪৭

৬. ২.৫ কেজি চিনির মূল্য ২০০ টাকা। এক কেজির মূল্য কত?

ক. ৬০ টাকা খ. ৭০ টাকা

গ. ৮০ টাকা ঘ. ১০০ টাকা

৭. ০.০০১ × ১০০ = কত?

ক. ০.১ খ. ০.০১

গ. ০.০০১ ঘ. .০০০১

৮. ৪.৩৫ × ১০০ = কত?

ক. ৪৩৫ খ. ৪৩৬

গ. ৪৩৬ ঘ. ৪৩৮

৯. গুণ্য ২.৫ এবং গুণক ০.১ হলে গুণফল কত?

ক. ০.২৫ খ. ০.০২৬

গ. ০.২৭ ঘ. ০.২৭

১০. ৬.৪৩ × ১০ = কত?

ক. ৬৪.৩০ খ. ৬৪.৩১

গ. ৬৪.৩৩ ঘ. ৬৪.৩৩

২। **সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×২=১০

ক) ০.০১ × ০.০১ = কত?

খ) ০.০১ × ০.০২ = কত?

গ) ৪০.০১ × ০.০৩ = কত?

ঘ) ৫৬ ÷ ০.০৮ = কত?

ঙ) ০.৫৬ ÷ ৭ = কত?

চ) ৪.৩৫ × ১০০ = কত?

ছ) ৬৮.৯৪৭ × ১০০ = কত?

৩। **সৃজনশীল প্রশ্ন:** যেকোনো ৪ টি লিখ। ১০×৪=৪০

১। একটি বাঁশের ০.২৫ অংশ কাঁদায়, ০.৬৫ অংশ পানিতে আছে। বাঁশটির পানির অংশের দৈর্ঘ্য ৭ মিটার।

ক) বাঁশটির কত মিটার পানির উপরে আছে? ৫

খ) বাঁশটির কত মিটার কাঁদায় আছে? ৫

২। ৪.৫ মিটার ফিতা শিলা ও মিলা দু'জন ভাগ করে নিল। শিলার চেয়ে মিলা ১.৩ মিটার ফিতা বেশি পেল।

ক) শিলা কত মিটার ফিতা পেল? ২

খ) মিনা কত মিটার ফিতা পেল? ৪

গ) যদি শিলা, মিলা ও রিপা তিনজনে ফিতাটি সমান- ভাবে ভাগ করে নেয়, তবে প্রত্যেকে কত মি. পাবে? ৪

৩। একটি আয়তাকার জমির প্রস্থ ৪.২৫ মিটার এবং দৈর্ঘ্য ৩.২ মিটার। রেজা ঐ জমির অর্ধেক অংশে মূলা চাষ করলে বললেন, বাকি অংশকে দুইভাগ করে এক ভাগে গাজর ও অন্যভাগে পেঁপে চাষ করলেন।

ক) ৪.২৫ এর মধ্যে কয়টি ১, কয়টি ০.১ ও কয়টি ০.০১ আছে? ২

খ) আয়তাকার জমিটির দৈর্ঘ্যের ৩ গুণ ও প্রস্থের ২ গুণ কত? ৪

গ) জমিটির ক্ষেত্রফল কত? ৪

৪। একটি শ্রেণি কক্ষের দৈর্ঘ্য ১০.৫ মিটার এবং প্রস্থ ৭.৫ মিটার।

ক) কক্ষটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার? ৫

খ) যদি কক্ষটির দৈর্ঘ্য ৯.৫ মিটার হয়, তবে ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার হবে? ৫

৫। সাবিহা ও দিবার গড় বয়স ১০ বছর। দিবা ও সোহার গড় বয়স ১২ বছর। সাবিহার বয়স ৯ বছর।

ক) দিবার বয়স কত? ২

খ) সোহার বয়স কত? ৪

গ) ৩ জনের গড় বয়স কত? ৪

৬। পিতা ও ৩ পুত্রের বয়সের গড় ১৭ বছর। পিতার বয়স ৩৮ বছর।

ক) পিতা ও ৩ পুত্রের বয়সের সমষ্টি কত? ২

খ) ৩ পুত্রের মোট বয়স কত? ৪

গ) মাতা ও ঐ ৩ পুত্রের বয়সের গড় ১৫ বছর হলে, মাতার বয়স কত? ৪

৪। **জ্যামিতি:** যেকোনো ২ টি লিখ। ৫×২=১০

১। একটি সামান্তরিকের একটি কোণ ৫০° এবং দুটি বাহু যথাক্রমে ৪ সেন্টিমিটার ও ৬ সেন্টিমিটার।

ক) সামান্তরিকটি অঙ্কন কর।

খ) অঙ্কিত সামান্তরিকের ৩টি বৈশিষ্ট্য লেখ।

২। একটি বর্গাকৃতি টাইলসের এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৬ সে.মি.।

ক) টাইলসটির অনুরূপ একটি জ্যামিতিক চিত্র আঁক।

খ) অঙ্কিত চিত্রের ৩টি বৈশিষ্ট্য লেখ।

৩। একটি রেখাংশের দৈর্ঘ্য ৪৮ মি.মি.।

ক) রেখাংশটির দৈর্ঘ্যের অর্ধেক পরিমাণকে ব্যাসার্ধ ধরে একটিবৃত্ত অঙ্কন কর।

খ) অঙ্কিত বৃত্তের ৩টি বৈশিষ্ট্য লেখ।