টপিক: অধ্যায় ১.১: স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ

[পাঠ ১.১: অঙ্কপাতন]

১. সংখ্যায় ব্যবহৃত কোনো অঙ্ক তার অবস্থানের জন্য যে সংখ্যা প্রকাশ করে তাকে কী বলে? [পাঠ ১.১: অঙ্কপাতন]

ক. স্থানীয় মান

খ. স্বকীয় মান

গ. সার্থক মান

ঘ. দশমিক মান

**উত্তর: ক. স্থানীয় মান**

২. সাত অঙ্কবিশিষ্ট কোন সংখ্যার ডান দিক থেকে ২য় অঙ্কের স্থানীয় মান বাম দিক থেকে ২য় অঙ্কের স্থানীয় মানের কতগুণ যদি অঙ্কদ্বয় একই হয়? [পাঠ ১.১: অঙ্কপাতন]

ক. ১০০০০০

খ. ১০০০০

গ. ১ ১০০0

**উত্তর: ঘ. 𝑥 2 +2𝑥𝑦+ 𝑦 2**

ক. ৪

খ. ৫

গ. ৬

ঘ. ৭

**উত্তর: খ. ৫**

৪. ৩৪৫ সংখ্যাটিতে ৫ এর স্থানীয়মান ও স্বকীয় মানের পার্থক্য কত?

ক. ১০

খ. ৫

গ. ০

ঘ. -৫

**উত্তর: গ. ০**

৫. কোনো অঙ্কের স্থান পরিবর্তনের ফলে স্বকীয় মান কীরূপ হয়? [পাঠ ১.১: অঙ্কপাতন]

ক. পরিবর্তন হয়

খ. বৃদ্ধি পায়

গ. একই থাকে

ঘ. হ্রাস পায়

**উত্তর: গ. একই থাকে**

৬. অঙ্কপাতনে কতটি প্রতীক ব্যবহার করা হয়?

ক. ২

খ. ৫

গ. ১০

ঘ. ১০০

**উত্তর: গ. ১০**

৭. পাটিগণিতে কয়টি প্রতীক দ্বারা সব সংখ্যাই প্রকাশ করা যায়?

ক. ৫

খ. ১০

গ. ৫০

ঘ. ১০০

**উত্তর: খ. ১০**