

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 ১০০০

ঘ. ১/১০০০০

উত্তর: ঘ. $x^2 + 2xy + y^2$

৩. ৮৩০৫৬০৪০ সংখ্যাটিতে
সার্থক অঙ্ক কয়টি? [পাঠ ১.১:
অঙ্কপাতন]

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