

এই বৰ্ষৰ গণিতৰ শান্তি স্বৰূপ ভাটনাগৰ বঁটা



ৰজত শুভ্ৰ হাজ্ৰা আৰু ইউ. কে. আনন্দৱৰ্ধনন
ভাৰতৰ বিজ্ঞান জগতৰ অতি সন্মানীয় বঁটাটি হ'ল “শান্তি

স্বৰূপ ভাটনাগৰ বঁটা”। ভাৰতীয় বিজ্ঞান জগতত অসামান্য গৱেষণা-কৰ্মৰে অৱদান আগবঢ়োৱা ৪৫ বছৰ অনুৰ্ধৰ ব্যক্তিক এই বঁটা প্ৰদান কৰা হয়। সাতটা বিভাগত বঁটাসমূহ প্ৰদান কৰা হয়। গণিতত এই বৰ্ষৰ শান্তি স্বৰূপ ভাটনাগৰ বঁটা লাভ কৰিছে ইউ. কে. আনন্দৱৰ্ধনন (U. K. Anandavardhanan) আৰু ৰজত শুভ্ৰ হাজ্ৰাই (Rajat Subhra Hazra)। আনন্দৱৰ্ধনন ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান, বোম্বে (IITB) ত কৰ্মৰত সংখ্যা-তত্ত্ববিদ। হাজ্ৰা ভাৰতীয় পৰিসংখ্যা প্ৰতিষ্ঠান, কলকাতা (ISI, Kolkata) ত কৰ্মৰত সম্ভাৱিতা-তত্ত্ববিদ।

মস্তিষ্ক মন্ত্ৰন

ড° প্ৰবীণ দাস

“অসম গণিত শিক্ষায়তন”ৰ প্ৰাক্তন সভাপতি

১) ঘৰমুৱা পৰিব্ৰাজক:

এগৰাকী পৰিব্ৰাজকে থকা ঠাইৰ পৰা দক্ষিণ দিশে এক কিলোমিটাৰ গৈ পূৱমুৱা হয় আৰু সেই দিশত এক কিলোমিটাৰ গৈ উত্তৰমুৱা হয়। তাৰ পিছত সেই দিশেৰে পুনৰ এক কিলোমিটাৰ গৈ তেওঁ যাত্ৰা আৰম্ভ কৰা স্থানত উপস্থিত হয় আৰু তাতে ভালুক এটা চিকাৰ কৰে। ভালুকটোৰ ৰং কি হ'ব পাৰে? নিশ্চিতভাৱে ভালুকটো বগা হ'ব লাগিব কিয়নো পৰিব্ৰাজকজনৰ থকা ঠাইখন উত্তৰ মেৰু হ'লেহে যাত্ৰাৰ প্ৰদত্ত চৰ্তাৱলী মানি পুনৰ থকা ঠাইলৈ ঘূৰি অহাটো সম্ভৱ হ'ব। এতিয়া প্ৰশ্ন হ'ল—পৰিব্ৰাজকজনৰ যাত্ৰাৰ প্ৰদত্ত চৰ্তাৱলী সিদ্ধ কৰাকৈ উত্তৰ মেৰুৱেই পৃথিৱীখনৰ একমাত্ৰ স্থান নেকি? অৰ্থাৎ, যাত্ৰাৰ প্ৰদত্ত চৰ্তাৱলী সিদ্ধ কৰাকৈ পৃথিৱীত অন্য কোনো ঠাই আছেনে? যদি আছে, কি সেই ঠাই?

২) পাৰ খোৱা মেকুৰীটো:

ছয়গৰাকী প্ৰপুত্ৰপুত্ৰ পক্ষী অনুৰাগী ক্ৰমে শইকীয়া, সোনোৱাল, বৰা, হাজৰিকা, দেউৰী আৰু গগৈ। প্ৰত্যেকেই ওচৰা-ওচৰিকৈ বাস কৰে আৰু তেওঁলোক প্ৰত্যেকেৰে একোটকৈ পোহনীয়া পাৰ আছে। একেখন ঠাইতে ছয়গৰাকী বিবাহযোগ্য মহিলাও বাস কৰে আৰু তেওঁলোকৰ প্ৰত্যেকেৰে একোটকৈ পোহনীয়া মেকুৰী আছে। মেকুৰীকেইটাই পাৰকেইটাক খোৱাৰ

বাবে কৰা উৎপাতৰ পৰা ৰক্ষা পোৱাৰ মানসেৰে ভ্ৰমলোক কেইগৰাকীয়ে মহিলা কেইগৰাকীৰ সৈতে বিয়া পাতিবলৈ সিদ্ধান্ত লয়। ফলস্বৰূপে, প্ৰতিহাল দম্পতিৰ পাৰ তেওঁলোকৰ নিজৰ মেকুৰীৰ উৎপাতৰ পৰা ৰক্ষা পৰিল। কিন্তু বেলেগ দম্পতিৰ মেকুৰীৰ পৰা বেলেগ দম্পতিৰ পাৰ ৰক্ষা নপৰিল। এইদৰে, প্ৰতিহাল দম্পতিৰ একোটকৈ মেকুৰীয়ে অন্য দম্পতিৰ একোটকৈ পাৰ তলত উল্লেখ কৰা ধৰণে খাই পেলালে।

ক) মিছেছ সোনোৱালৰ মেকুৰীটোৱে গগৈৰ পাৰটো খোৱা মেকুৰীজনীৰ মালিকনীৰ গিৰিয়েকৰ পাৰটো খালে।

খ) সোনোৱালৰ পাৰটো মিছেছ বৰাৰ মেকুৰীজনীয়ে খালে।

গ) মিছেছ হাজৰিকাৰ মেকুৰীজনীয়ে খোৱা পাৰটোৰ মালিকগৰাকীৰ ঘৈণীয়েকৰ মেকুৰীজনীয়ে দেউৰীৰ পাৰটো খালে।

এতিয়া প্ৰশ্ন হ'ল— মিছেছ দেউৰীৰ মেকুৰীজনীয়ে খোৱা পাৰটোৰ মালিকগৰাকী কোন?

[সংগৃহীত মূল উৎসৰ অসমীয়া পৰিমাৰ্জিত ৰূপ]

(পূৰ্ববৰ্তী সংখ্যাৰ “গণিত বিকাশ”ৰ “মস্তিষ্ক মন্ত্ৰন”ৰ উত্তৰসমূহ অন্য পৃষ্ঠাত।)