

সীমিত চট্টোপাধ্যায়

১) "আমরা চলেছি তেরো হাজার কিলোমিটার দূরে।"

ক. কারা চলেছেন? কোথায় চলেছেন?

উ: দক্ষিণ ভারতীয় অন্টার্কটিক দল তেরো হাজার কিলোমিটার দূরে পৃথিবীর মেঘপ্রান্ত আন্টার্কটিকা বা দক্ষিণ ধ্রুব অন্টার্কটিকা চলেছেন।

খ. কী কারণে চলেছেন?

উ: ভারতের দ্বিতীয় গবেষণার 'মৈত্রী' গবেষণাকেন্দ্র থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য অণুগ্রহণ করার জন্য তাদের এই যাত্রা।

গ. মোট কত নম্বর অন্টার্কটিকা ছিল? অন্টার্কটিকা কতজন ছিলেন? এর মধ্যে কতজন বিজ্ঞানী?

উ: মোট দশ নম্বর অন্টার্কটিকা ছিল, অন্টার্কটিকা কতজন অণুগ্রহণ ছিল একমো/২০০ জন, পঁচাত্তর জন বিজ্ঞানী ছিলেন।

ঘ. তাঁরা রওনা দিয়েছেন কবে? কোথায় গিয়েছিলেন?

উ: তাঁরা রওনা দিয়েছিলেন ২০১০ সালে ২৬ মে. নভেম্বর। এম. ডি. খুলেন্দ্র নাথক এক বিমান ছাড়াই তাঁরা গিয়েছিলেন।

2) "হেলিকপ্টার আকস্মিক ভেঁদন জাহাজের হেলিপ্যাড থেকে" —

ক. হেলিকপ্টারটির নাম কী?

উ: স্বীনাঙ্কী চট্টোপাধ্যায় রচিত 'তুমার সুন্দরী আন্টার্কটিকায় গল্পে দক্ষিণ অতিমানের হেলিকপ্টারটির নাম হল 'হিমা'।

খ. জাহাজটির নাম কী?

উ: দক্ষিণ অতিমানের বিমান জাহাজটির নাম হল, এম, ডি, থুনেলডাল্ড।

গ. কোথা থেকে তাঁরা রওনা হলেন?

উ: স্মার্মাগাঁও বন্দর থেকে তাঁরা রওনা হলেন।

ঘ. কোথায় রওনা হয়েছিলেন?

উ: তেরো হাজার কিলোমিটার দূর পৃথিবীর মেরুপ্রান্ত আন্টার্কটিকা বা দক্ষিণ মেরু অতিমানে তাঁরা রওনা হয়েছিলেন।

③ 'মৈত্রীতে দু'ক আত্মবা তো অবাক' -

ক. 'মৈত্রী' কী?

উ. মীনাক্ষী চট্টোপাধ্যায় রচিত 'দু'সাবসুন্দরী আন্তর্জাতিক' গল্পে 'মৈত্রী' হল ভারতের দ্বিতীয় গবেষণা কেন্দ্র।

খ. মৈত্রী কোথায় অবস্থিত?

উ. মৈত্রী দক্ষিণ মৈত্রীর উপকূল থেকে প্রায় ১০০ - কিলোমিটার উত্তরে ঝির্জাকার স্বরুদ্যানের পাথরের উপর অবস্থিত।

গ. মৈত্রীতে কারা ছিলেন?

উ. মৈত্রীতে বিজ্ঞানীদের অধ্যয়ন করার জন্য ২৫ অধ্যয়ন ভারতীয় মিত্রকালীন অভিযাত্রী দলের নেতা বৃত্তিক বরীন্দ্র ও অন্যান্যরা ছিলেন।

ঘ. 'মৈত্রী'র বিশেষত্ব কী?

উ. মৈত্রীর বিশেষত্ব হল মৈত্রীতে আবহাওয়া অল্পক্ষেপে অবকাঠামো ও প্রাপ্য তথ্যাদি বিশ্লেষণ করে আবহবিদরা পৃথিবীর দক্ষিণদিকে অবস্থিত আগর গুলিতে এবং ভারতবর্ষের আবহাওয়ার পূর্বাভাস দেয়, তাছাড়া মৈত্রীতে অবগুন্নি জিনিস অল্পের ভাবে আক্রমণে একটি ভারতের একটি সুস্থী গবেষণাগার ও জাতীয় কেন্দ্রীয় তাপ-নিয়ন্ত্রিত কেন্দ্র।

ঙ. মৈত্রী কোথায় তৈরি করেছিলেন?

উ. মৈত্রী "মৈত্রীবিভাগের গবেষণা এবং উন্নয়ন অংশ" তৈরি করেছিলেন।

④ 'আন্টার্কটিকায় আগুনের যে আণ্ডুয়ান্তিক'—

ক. আন্টার্কটিকার বাতুলার প্রতিশব্দ কী?

উ: আন্টার্কটিকার বাতুলার প্রতিশব্দ হল,
দক্ষিণ মেঘ বা কুমেঘ।

খ. অন্ডানে আগুনের যে বৈশিষ্ট্য কেন?

উ: অন্ডানে অর্থাৎ আন্টার্কটিকায় হাওয়ায়
আর্দ্রতা নেই তাই তাই উপর বিক্ষুব্ধতার ফলে
বাতুল অক্সিজেনের পরিমাণ ও গতি অনেক
বৈশিষ্ট্য, তাই আগুনের যে বৈশিষ্ট্য,

গ. ভারতের কোন গবেষণাগারে আগুন লেগেছিল?

উ: ভারতের প্রথম গবেষণাগারে 'দক্ষিণ গোলার্ধে'
তে আগুন লেগেছিল।

ঘ. কবে অন্ডানে আগুন লাগে?

উ: ১৯৯৯ সালের ৪ঠা জানুয়ারী অন্ডানে
আগুন লেগেছিল।

ঙ. কে প্রথম আগুন দেখেন?

উ: অপুস্ম অভিযাত্রী দলের অধ্যক্ষ মি. তেওয়ারি
প্রথম আগুন দেখেন।

চ. তাতে ক্ষতির পরিমাণ কত?

উ: তাতে ক্ষতির পরিমাণ প্রায় দু কোটি
টাকার মতো।

— * —

পরোপকার
রজনীকান্ত সেন

① 'স্বর্ণ' করে নিজ রূপে অপরে মনোভিত।—

ক. বক্তা কে?

উ: কবি রজনীকান্ত সেন রচিত 'পরোপকার' কবিতায় বক্তা হলেন নিজেই।

খ. স্বর্ণ কী?

উ: কবি এখানে স্বর্ণ বলতে সোনার জিনিষকে বুঝিয়েছেন।

গ. অপরে কী ভাবে মনোভিত হয়?

উ: সোনার জিনিষ^{স্বর্ন} তার রূপে মানুষকে সুন্দরভাবে আকর্ষণে পৌঁছে, তেমনি মানুষ স্বর্ণের রূপে মনোভিত হয়।

ঘ. বণ্ণী কী?

উ: এই কবিতায় কবি বণ্ণী বলতে বাঁমিকে বুঝিয়েছেন।

ঙ. বণ্ণী কী করে?

উ: বণ্ণী তার সুরে অন্যকে মনোহিত বা মুগ্ধ করে তোলে।

চ. বক্তা কোন প্রসঙ্গে একথা বলেছেন?

উ: বক্তা অর্থাৎ কবি রজনীকান্ত সেন বলেছেন যে যাঁরা পবের উপকার করেন তারা প্রতিদান পাবার আশায় থাকেনা, অর্থাৎ কবি পরোপকার প্রসঙ্গে একথা বলেছেন।।

CHOC
RCL

② 'অস্য জন্মায়ৈ নাহি শ্যাম জলবীরে। —

ক. জলবীর কী ?

উ: বঙ্গনীকান্ত ভৈরব চিহ্নিত 'পৰোপকার' কবিতায় কবি জলবীর বলতে ভৈরব কে বুঝিয়েছেন,

খ. জলবীর থেকে কী হয় ?

উ: জলবীর থেকে বৃষ্টি হয় তা থেকে ফসল ফলে,

গ. অস্য কোথায় জন্মায় ?

উ: কৃষ্ণকের তৈরী উর্বর মাটি বা ভূমিতে অস্য জন্মায়

ঘ. অস্য জন্মানোর জন্য কী দরকার ?

উ: অস্য জন্মানোর জন্য বৃষ্টি ও কৃষ্ণকের পরিষ্কৃত দরকার হয়, তাছাড়া উর্বর মাটির দরকার হয়,

ঙ. জলবীর ও অস্যের অঙ্গক কী ?

উ: জলবীর বা বৃষ্টি না থাকলে যেমন অস্য উপন্ন হয়না, তেমনি অস্য না হলে মানুষ বেঁচে থাকতে পারবেনা, তাই জলবীর ও অস্যের স্বর্গে অর্পণ বন্ধন রয়েছে ॥

— X —