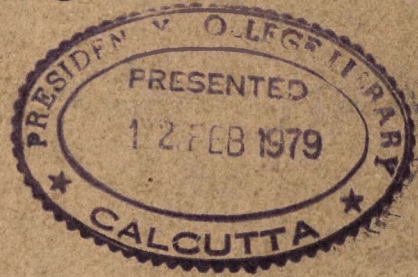


828.2  
0246

PRESENTED

# প্রেসিডেন্সি কলেজ গ্রান্থিকী

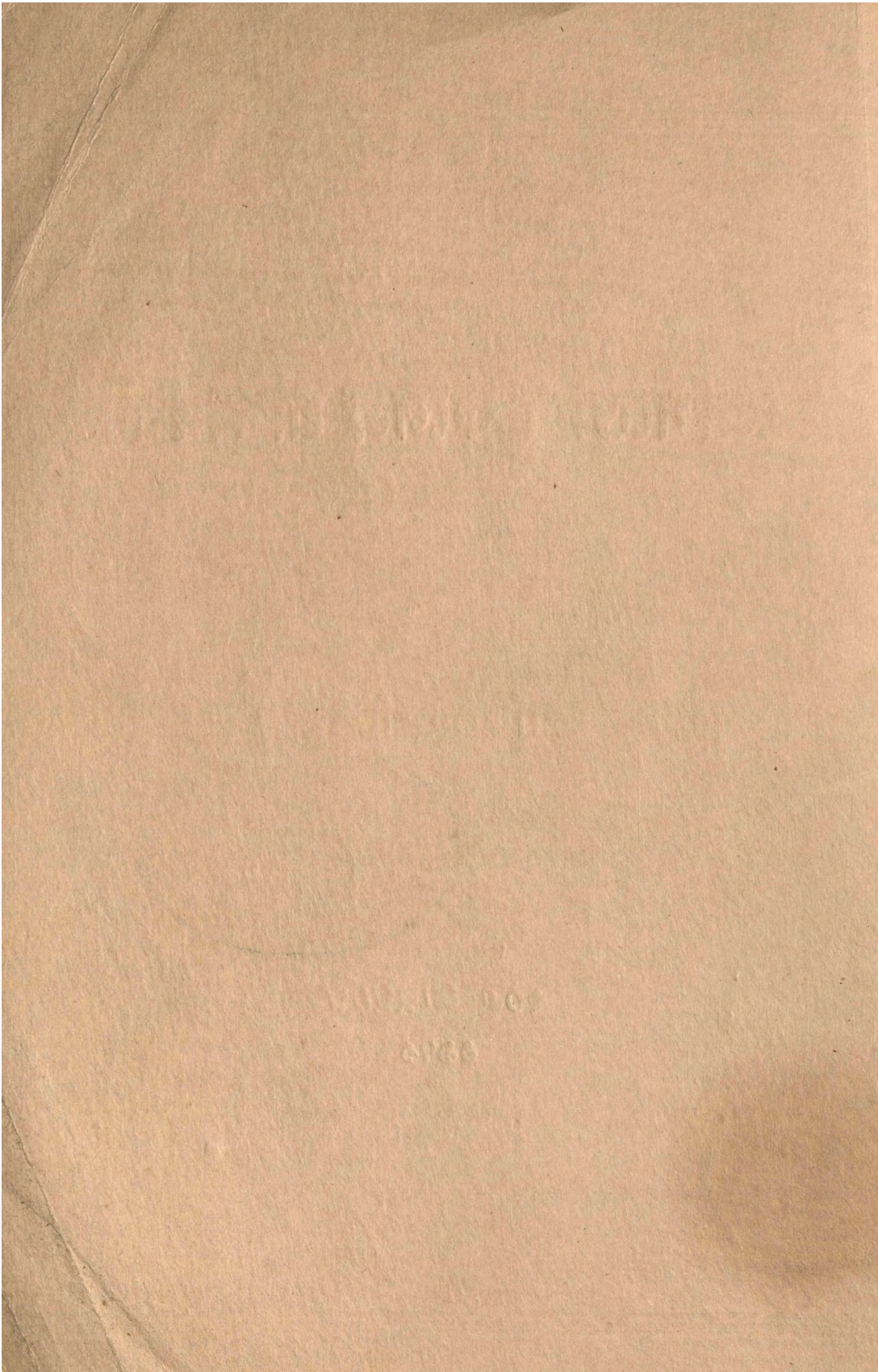
প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস



২০এ জানুয়ারি

১৯৭৯

828.2  
0246



# প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস, ২০এ জানুয়ারি ১৯৭১

১৮১৭ খ্রীস্টাব্দের ২০এ জানুয়ারি প্রেসিডেন্সি কলেজের প্রতিষ্ঠা। এই দিন থেকে ভারতবর্ষে ইংরেজি শিক্ষা ও আধুনিক যুগেরও সূচনা। সেই প্রথম দিন থেকে সংশয় ও উৎসাহ, আশা ও নিরাশার মধ্য দিয়ে এই কলেজের নতুন শিক্ষার ধারা এগিয়ে চলেছে অব্যাহত গতিতে। এর পথ কুসুমাস্তীর্ণ ছিল না; নানা ঘাতপ্রতিঘাত, উত্থানপতন ও দ্বন্দ্বের মধ্য দিয়ে এই শিক্ষার ধারা প্রথমাধি শূভকে বরণ করে নিয়েছে, এবং তারই ফলে ভারতবর্ষে জাতীয় জীবনের পরিবর্তন সাধিত হয়েছে। এই কলেজ স্থাপনের ব্যাপারে যাঁদের অক্লান্ত পরিশ্রম, উৎসাহ ও আন্তরিকতা ছিল অপরিমেয়, তাঁদের আমরা ভক্তি ও শ্রদ্ধা নিবেদন করি; এইসব বরণ্য ব্যক্তির অনলস প্রচেষ্টাতেই এই ঐতিহ্যমণ্ডিত কলেজটির প্রতিষ্ঠা সম্ভব হয়েছিল। স্যার এডওয়ার্ড হাইড ইস্ট, বৈদ্যনাথ মুখোপাধ্যায়, জোসেফ ব্যারেটো, জে এইচ হ্যারিংটন, লেফটেন্যান্ট-কর্নেল ফ্রান্সিস অরল্ডিন রামদুলাল দে (সরকার), বর্ধমানের মহারাজা তেজচন্দ্র বাহাদুর, পাথুরিয়া-ঘাটার গোপীমোহন মল্লিক প্রমুখ অনেকে এই বিদ্যায়তনটির প্রতিষ্ঠায় সহায়তা করেছিলেন।

যখন এই কলেজটি প্রতিষ্ঠিত হয়, তখন এর নাম ছিল 'হিন্দু কলেজ'। ১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজ 'প্রেসিডেন্সি কলেজে' রূপান্তরিত হয়ে নামে ও পঠনপাঠনের ব্যাপারে সর্বজনীন হয়ে ওঠে; সেই গৌরবময় ঐতিহ্যের ধারা এখনও অক্ষুণ্ণ। হিন্দু কলেজের পুরনো স্মৃতির বাহক হিসাবে 'হিন্দু স্কুল' নামে পৃথক বিদ্যালয়টি এখনো আছে। স্কুল বিভাগটিকে হিন্দু কলেজের জুনিয়র ডিপার্টমেন্টরূপে তখন গণ্য করা হত।

ছাত্র, গবেষক ও অধ্যাপকদের মিলিত চেষ্টায় গভীর অনুসন্ধিৎসা ও ব্যাপক জিজ্ঞাসা নিত্য নব জ্ঞানের উৎসে উচ্ছ্রিত হয়ে উঠছে এখানে। নিয়তই এখানে শিক্ষা ও গবেষণা সম্প্রসারিত হচ্ছে বিভিন্ন বিভাগে। এই মিলিত কর্মক্ষেত্রে অপূর্ণতার স্থান নেই, শিক্ষকের পদ তাই অপূর্ণ থাকা বাঞ্ছনীয় নয়, বিভিন্ন উপকরণের অভাব থাকাও সমীচীন নয়। এই কলেজের সকল বিভাগেই যথানিয়মে স্নাতকোত্তর শিক্ষাদান প্রবর্তন হওয়া কাম্য। এ ব্যাপারে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের কয়েকজন সদস্য কলেজ পরিদর্শন করে প্রেসিডেন্সি কলেজকে স্বয়ংসম্পূর্ণ বিদ্যায়তন ও বিশ্ববিদ্যালয়রূপে অনুমোদনের কথা বক্ত করেছেন। যাতে প্রেসিডেন্সি কলেজের সকল বিভাগ একসঙ্গে স্নাতকোত্তর শিক্ষাদানের সুযোগ থেকে বঞ্চিত না হয় এবং যাতে আঁচরে এই সুপ্রাচীন মহাবিদ্যায়তনটি অটোনমাস মর্যাদা পায়, সে বিষয়ে উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়েছে এবং হচ্ছে। আশা করা যায়, প্রেসিডেন্সি কলেজ, স্নাতকোত্তর শিক্ষাদানের ব্যাপারে, তার অতীত ঐতিহ্যের যথার্থ ধারক ও বাহক হবে।

আলোচ্য বছরে প্রেসিডেন্সি কলেজের বিভিন্ন বিভাগের অগ্রগতি

আলোচ্য বর্ষে বেশ কিছু উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি ঘটেছে। প্রথমে বলা যাক কতকগুলি ফাঁকা ঘরের বিলিবন্দোবস্তের কথা। কলেজের আদি বাড়ি থেকে রসায়ন বিভাগ নতুন বাড়িতে স্থানান্তরের ফলে যে ঘরগুলি খালি হয়েছিল এবং যা কলা বিভাগের প্রসার ও উন্নতির জন্য প্রয়োজনানুসারে বিলিবন্দোবস্ত করবার পরিকল্পনা নেওয়া হয়েছিল, তা আংশিক রূপায়ণ করা

PRESIDENCY COLLEGE  
LIBRARY, CALCUTTA

সম্ভব হয়েছে। এই পরিকল্পনার বাকি অংশের রূপায়ণও শীঘ্র সম্পূর্ণ হবে বলে আশা করা যায়। রাসায়ন বিভাগ স্থানান্তরিত হওয়ায় এর অনার্স ল্যাবরেটরির টিন শেডটি পরিত্যক্ত অবস্থায় ছিল। বহু প্রখ্যাত রাসায়নিকের স্মৃতিবিজড়িত সেই টিন শেডটি সম্প্রতি ভেঙ্গে ফেলা হয়েছে। ফলে আদি বাড়ির একতলায় কিছুটা মুক্ত স্থানের সন্ধান মিলেছে। ভবিষ্যতে এই মুক্ত স্থানটুকুকে কোন সূত্রে পরিকল্পনামত কাজে লাগিয়ে আদি বাড়ির আর্টস বিভাগ-সমূহের নিদারুণ স্থানাভাব কমাতে পরিমাণে দূর করা সম্ভব হতে পারবে।

গত বছর বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের পক্ষ থেকে যে পরিদর্শকমণ্ডলী প্রেসিডেন্সি কলেজের বিভিন্ন বিভাগ পরিদর্শন ও অধ্যাপকমণ্ডলীর সঙ্গে আলোচনা করেছিলেন তাঁরা তাঁদের প্রতিবেদন যথাসময়ে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের কাছে পেশ করেছেন। বিশেষজ্ঞ দলের সেই প্রতিবেদনে এই কলেজের স্নাতকোত্তর বিভাগসমূহের পঠনপাঠন ও গবেষণাদির উচ্চমানের সম্প্রশংস উল্লেখ দেখে কমিশন সন্তোষ প্রকাশ করেছেন। এবং ঐ প্রতিবেদনের ভিত্তিতে রচিত তাঁদের উন্নয়নমূলক প্রস্তাব কলেজে পাঠিয়ে দিয়েছেন। বিভিন্ন বিভাগে অধ্যাপনা ও গবেষণার আরও সুযোগসুবিধা বাড়ানোর জন্য তাঁরা সহযোগিতা করার ইচ্ছা এতে প্রকাশ করেছেন। গৃহনির্মাণ খাতে এবং রীডার, অধ্যাপক ও সহকারী গ্রন্থাগারিক প্রমুখ কয়েকটি নতুন পদ সৃষ্টি বাবদ ১৯৮১ সালের মার্চ অবধি কমিশন আংশিকভাবে আর্থিক দায়িত্ব বহনে স্বীকৃতির কথা জানিয়েছেন তাঁদের সেই প্রস্তাবে।

পরিদর্শক দল এই কলেজকে স্বাধীন কলেজের মর্যাদা (autonomous college status) লাভের যোগ্য বলেও কমিশনের কাছে সুপারিশ করেছেন। তাঁদের দিক থেকে সেই সুপারিশ কার্যকরী করার আগে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন এ ব্যাপারে পশ্চিমবঙ্গ সরকারের অনুমতিদানের সিদ্ধান্ত জানতে চেয়েছেন।

কমিশনের সব প্রস্তাবই বিবেচনার জন্য পশ্চিমবঙ্গ সরকারের কাছে পাঠান হয়েছে।

মঞ্জুরি কমিশনের অনুমোদিত COSIP (College Science Improvement Programme) ব্যবস্থা কলেজে যথারীতি চালু রয়েছে এবং বিভিন্ন বিভাগে এর কাজকর্ম বেশ ভালভাবেই চলছে। এ ছাড়া ইউ জি সি টীচার ফেলোশিপ কর্মসূচী অনুসারে নতুন নতুন গবেষণার ক্ষেত্রে অধ্যাপকদের অনেকেই বেশ সুযোগসুবিধা পাচ্ছেন। এঁদের সংখ্যা যে দিন দিন বৃদ্ধির মধ্যে বিভাগীয় বিবরণ থেকেই তা জানা যাবে।

**ছাত্রদের সুযোগসুবিধার জন্য কলেজ কর্তৃপক্ষের পরিকল্পনা ও কর্মসূচী**

টি এস স্টার্লিং অফি তহবিলে গচ্ছিত টাকার সুদ থেকে প্রতি শিক্ষাবর্ষের জন্য মাসিক ৪০ টাকা হারে ত্রিশটি বৃত্তির ব্যবস্থা আছে। তা ছাড়াও উল্লেখযোগ্য যে এই তহবিলে আরো এক লক্ষ পঁচিশ হাজার টাকা দানের প্রতিশ্রুতি পাওয়া গেছে। এই টাকা রিজার্ভ ব্যাঙ্কে গচ্ছিত রেখে তার সুদ বাবত প্রাপ্য টাকা ছাত্রকল্যাণে কাজে লাগান চলবে। বিষয়টি এখনও পশ্চিমবঙ্গ সরকারের বিবেচনাধীন রয়েছে।

ছাত্রছাত্রীদের পঠনপাঠনের সুবিধার জন্য এই কলেজে একটি 'বুক ব্যাঙ্ক' বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের আর্থিক সাহায্যে চালু রয়েছে।

ছাত্রছাত্রীদের স্বল্পমূল্যে চা ও জলখাবার সরবরাহের উদ্দেশ্যে প্রেসিডেন্সি কলেজের চীপ ক্যান্টিন পুনর্গঠন ও পুনর্বিদ্যায়নের জন্য প্রয়োজনীয় অর্থসাহায্যের জন্য শিক্ষা আধিকারিকের কাছে আবেদন করা হয়েছিল। সে ব্যাপারে এখনো কোনো সাড়া পাওয়া যায় নি। শিক্ষা আধিকারিকের সিদ্ধান্ত শীঘ্র জানা যাবে বলে আশা করছি।

ছাত্রছাত্রীদের খেলাধুলায় উৎসাহদান এবং খেলাধুলার মানবৃদ্ধির উদ্দেশ্যে প্রতি বছর ছ হাজার টাকার আর্থিক মঞ্জুরির জন্য প্রার্থনা জানিয়ে শিক্ষা আধিকারিকের কাছে স্বতন্ত্র একটি আবেদন করা হয়েছে। ঐ ব্যাপারে এখনও পর্যন্ত সরকারী সিদ্ধান্ত জানা যায় নি।

প্রেসিডেন্সি কলেজের প্রাক্তন অধ্যাপক পরলোকগত প্রফুল্লচন্দ্র ঘোষ মহাশয়ের স্মৃতিরক্ষার উদ্দেশ্যে অর্ধ তহবিল গঠন করার জন্য তাঁর ভ্রাতা, প্রতুলচন্দ্র ঘোষ মহাশয় কলেজ কর্তৃপক্ষের হাতে চার হাজার টাকা সমর্পণ করেছিলেন। এই টাকার সুদ থেকে ইংরেজি এম-এ পরীক্ষায় উত্তীর্ণ এবং সর্বাধিক মানপ্রাপ্ত এই কলেজের ছাত্র বা ছাত্রীকে প্রতি বছর অধ্যাপক প্রফুল্লচন্দ্র ঘোষ পুরস্কার দেওয়া হচ্ছে।

'বিজয় স্মৃতি স্কলারশিপ ফান্ড' নামে একটি দশ হাজার টাকার অনুদান পাওয়া গেছে শ্রীমতী প্রীতমা মিত্রের কাছ থেকে তাঁর পুত্রের স্মৃতিরক্ষার্থে। স্টেট ব্যাংক অব ইন্ডিয়ায় এ টাকা জমা আছে। এর সুদ থেকে প্রতি বছর একটি করে বৃত্তি দেওয়া হবে। বৃত্তি পাবেন রসায়ন বিভাগের ছাত্রছাত্রী।

অধ্যাপক ইউ এন ঘোষালের প্রদত্ত দেড় হাজার টাকার অনুদান পাওয়া গেছে। 'অধ্যাপক ইউ এন ঘোষাল ট্রাস্ট ফান্ড' নামে একটি তহবিল এই টাকায় খোলা হয়েছে। অর্থনীতিতে প্রতি বছর এই তহবিলের সুদ থেকে একটি করে পুরস্কার দেওয়া হবে। আশা করা যায় আগামী বছর থেকে এই পুরস্কার চালু হবে।

বিভাগীয় প্রধান ডঃ বি এস বসাকের অব্যাহত প্রয়াসের ফলে পদার্থবিদ্যা বিভাগে অতিরিক্ত চতুর্থ বিষয়রূপে Bio-Physicsকে স্নাতকোত্তর পাঠ্যতালিকার অন্তর্ভুক্ত করার অনুমতি পাওয়া গেছে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের কাছ থেকে। এ বিষয়ে বর্তমানে পঠিত ছাত্রের সংখ্যা ছয়।

### ছাত্রসংখ্যা ও বৃত্তি

বর্তমানে কলেজের ছাত্রসংখ্যা মোট ৯৭৪। এই সংখ্যার মধ্যে ছাত্রীদের সংখ্যা ৪৫৭। ৫২৯ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃত্তি পেয়েছেন। এদের মধ্যে অসচ্ছল অথচ মেধাবী ৫০১ জন ছাত্রছাত্রী বৃত্তি পেয়েছেন। ১৩ জন ছাত্রছাত্রীকে ন্যাশনাল সায়ান্স ট্যালেন্ট সার্চ বৃত্তি দেওয়া হয়েছে।

### কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ফল

১৯৭৭ সালের বি এ পার্ট টু পরীক্ষার ফল এ বছর প্রকাশিত হয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের এই পরীক্ষায় ইংরেজিতে মাত্র দুজন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। এরা দুজনই প্রেসিডেন্সির ছাত্র। ১৯৭৭ সালের বি এ পার্ট ওয়ান পরীক্ষায় ইংরেজি বিভাগ থেকে প্রথম শ্রেণীর অনার্স পেয়েছেন একজন। দর্শন বিভাগের দুজন ছাত্রও পার্ট টু পরীক্ষায় প্রথম শ্রেণীর অনার্স

পেয়েছেন। ইতিহাসের ১৯৭৬ সালের এম এ পরীক্ষার ফল ১৯৭৮ সালে প্রকাশিত হয়েছে। এই পরীক্ষায় ইতিহাস বিভাগের ছাত্র ছাত্রী প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছেন। প্রথম শ্রেণীর প্রথম স্থান অধিকার করেছেন এই বিভাগের সুরজন দাস। তাঁর সাফল্যের মান শতকরা ৭০ নম্বর। আলোচ্য বর্ষে পশ্চিমবঙ্গ সরকারের স্টেট স্কলারশিপ নিয়ে এই বিভাগের ছাত্র সুগত বসু কেমুরিজে গিয়েছেন। তিনি ১৯৭৬ সালের বি এ পরীক্ষায় প্রথম শ্রেণীর প্রথম হয়েছিলেন। এ বছর অর্থনীতি বিভাগে পাট টু পরীক্ষায় আট জন প্রথম শ্রেণীর অনার্স পেয়েছেন। তাঁদের মধ্যে দু'জন উচ্চতর শিক্ষা লাভের জন্য আমেরিকার কর্নেল বিশ্ববিদ্যালয়ে গেছেন। পাট ওয়ান পরীক্ষাতেও এই বিভাগের আট জন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। অর্থনীতির এই উভয় পরীক্ষাতেই কেবল প্রেসিডেন্সির ছাত্ররাই প্রথম শ্রেণী পেয়েছেন। ভূগোল বিভাগে পাট টু পরীক্ষায় চার জন এবং পাট ওয়ান পরীক্ষায় দু'জন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। এই বিভাগের একজন ছাত্র এম এ পরীক্ষা দিয়েছিলেন। তিনি প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছেন। রসায়ন বিভাগের তিন জন পাট টু-তে প্রথম শ্রেণীর অনার্স পেয়েছেন। এম এস সি পরীক্ষায় এই বিভাগের ছয় জন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছেন। পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ থেকে পাট ওয়ান এবং পাট টু পরীক্ষায় যথাক্রমে বোল জন এবং কুড়ি জন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। ১৯৭৬ সালের এম এস সি পরীক্ষায় প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছেন এই বিভাগের চার জন। ভূতত্ত্ব বিভাগের পাঁচ জন পাট টু পরীক্ষায় প্রথম শ্রেণীর অনার্স পান। ১৯৭৫ সালের ভূতত্ত্বের এম এস সি-র ফল এ বছর প্রকাশিত হয়েছে। এতে প্রথম শ্রেণী পেয়েছেন প্রেসিডেন্সিরই চার জন। পাট টু পরীক্ষায় জীবতত্ত্ব বিভাগের দু'জন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। এই পরীক্ষায় উত্তীর্ণ সকল সফল ছাত্রের মধ্যে এঁদের স্থানই সর্বোচ্চ। উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগে পাট ওয়ান পরীক্ষায় ছয় জন এবং পাট টু পরীক্ষায় চার জন পেয়েছেন প্রথম শ্রেণীর অনার্স। আর পাট ওয়ান ও পাট টু উভয় পরীক্ষাতেই রাশিবিজ্ঞান বিভাগে দু'জন করে প্রথম শ্রেণীর অনার্স পেয়েছেন।

#### অধ্যাপকমণ্ডলীর পরিবর্তন ও অন্যান্য সংবাদ

প্রেসিডেন্সি কলেজের অধ্যক্ষ ডঃ প্রতুলচন্দ্র মুখোপাধ্যায় আগামী ১লা ফেব্রুয়ারি ১৯৭৯ থেকে অবসরগ্রহণ করবেন। ছত্র, শিক্ষক ও অধ্যক্ষরূপে সুদীর্ঘকাল এই কলেজের সঙ্গে যুক্ত থেকে গত ৭ই ডিসেম্বর থেকে তিনি অবসর-পূর্বে ছুটি নিয়েছেন। তিনি ছিলেন একজন সুদক্ষ প্রশাসক ও কৃতী শিক্ষাবিদ। পদার্থবিজ্ঞানের প্রধান ডঃ বি এস বসাক কলেজের অধ্যক্ষরূপে কর্মভার গ্রহণ করেছেন। দর্শন বিভাগের প্রধান খ্যাতনামা অধ্যাপক ডঃ নরেশচন্দ্র চক্রবর্তী তাঁর কার্যকাল উত্তীর্ণ হওয়ায় অবসরগ্রহণ করেছেন। দর্শন বিভাগের কাজকর্ম দেখাশুনা করছেন ডঃ জটিলকুমার মুখোপাধ্যায়।

তুলনামূলকভাবে অধ্যাপক পরিবর্তনের সংখ্যা এ বছর কিছু বেশি।

দর্শন বিভাগে বহুদিন অধ্যাপকের একটি পদ শূন্য ছিল। সেই শূন্য পদে যোগ দিয়েছেন অধ্যাপক অর্ধেন্দুশেখর ভট্টাচার্য। অধ্যাপক ডঃ সুধীরকুমার নন্দীর বদলি হওয়ায় তাঁর স্থানে এসেছেন অধ্যাপক মাণিকলাল বল। ইংরেজি বিভাগের অধ্যাপক গোবিন্দ দাস উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা সংসদের সচিব নিযুক্ত হয়েছেন এবং অধ্যাপক নারায়ণচন্দ্র সাহা বারাসত সরকারী কলেজে বদলি হয়েছেন। তাঁদের স্থানে অধ্যাপক যতীশরঞ্জন বন্দ্যোপাধ্যায় ও অধ্যাপক সুনীলকুমার

মুখ্যোপাধ্যায় যোগ দিয়েছেন। ইতিহাস বিভাগের ডঃ হোসেন রহমান এবং অধ্যাপক কমলকুমার ঘটকের স্থলে এসেছেন যথাক্রমে অধ্যাপক সুবোধচন্দ্র মজুমদার ও অধ্যাপক প্রদীপ লাহিড়ী।

বাংলা বিভাগের ডঃ আদিত্যপ্রসাদ মজুমদার গেছেন দুর্গাপুর সরকারী কলেজে। তাঁর জায়গায় হুগলী মহসীন কলেজ থেকে এসেছেন অধ্যাপক সুধীন্দ্রচন্দ্র দেবনাথ। এখান থেকে দার্জিলিং গভর্নমেন্ট কলেজে বদলি হয়েছেন ডঃ বৈদ্যনাথ মুখোপাধ্যায়। তাঁর স্থলাভিষিক্ত হয়েছেন দার্জিলিং গভর্নমেন্ট কলেজের অধ্যাপক বিমলকুমার চট্টোপাধ্যায়। অধ্যাপক বাবুরাম প্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায় কৃষ্ণনগর গভর্নমেন্ট কলেজ থেকে এসে অধ্যাপক শ্যামাপ্রসাদ সরদারের জায়গায় যোগ দিয়েছেন। অধ্যাপক সরদার গিয়েছেন চন্দননগর কলেজে। বারাসত গভর্নমেন্ট কলেজ থেকে এসে ডঃ অজয়কুমার ঘোষ বাংলা বিভাগের অবসরপ্রাপ্ত অধ্যাপক শ্রীসুবোধকুমার রায়চৌধুরীর শূন্য পদ পূরণ করেছেন।

অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক দীপক বন্দ্যোপাধ্যায় হলস্‌ওয়ার্থ রিসার্চ ফেলোরাপে ম্যান্‌চেস্টার বিশ্ববিদ্যালয়ে গিয়েছিলেন। তিনি ফিরে এসে পুনরায় তাঁর পূর্বে পদে যোগ দিয়েছেন। তাঁর স্থলাভিষিক্ত অধ্যাপক টি এস ভট্টাচার্য মৌলানা আজাদ কলেজের অর্থনীতি বিভাগের প্রধান নিযুক্ত হয়েছেন। কেম্‌ব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণারত শ্রীসতীশচন্দ্র মিত্র সম্প্রতি এই বিভাগের সেন্টার ফর ইকনমিক স্টাডিস (Centre for Economic Studies)এ সহযোগী গবেষক (Research Associate) রূপে যোগ দিয়েছেন। এই বিভাগের পূর্বতন সহযোগী গবেষক ডঃ আশিসকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে অর্থনীতি বিভাগের রীডার নিযুক্ত হয়ে চলে গেছেন। রাষ্ট্রনীতি বিভাগের ডঃ অরুণকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় ষাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ের রীডার নিযুক্ত হয়েছেন। তাঁর স্থানে এখানে যোগ দিয়েছেন শ্রীঅঞ্জনকুমার সরকার। অধ্যাপক ফণীন্দ্রনাথ ভট্টাচার্যের বদলি হওয়ার রাষ্ট্রনীতি বিভাগে তাঁর জায়গায় এসেছেন অধ্যাপক স্বাধীনরঞ্জন দে।

রসায়ন বিভাগের কৃতী শিক্ষাবিদ ডঃ সুধীরচন্দ্র সোম বিভাগীয় প্রধানের পদ থেকে অবসর গ্রহণ করেছেন। বর্তমানে তিনি তাঁর দীর্ঘ পঁচিশ বৎসরের স্মৃতিবিজড়িত রসায়ন বিভাগেই অবসরপ্রাপ্ত ইউ জি সি অধ্যাপকরূপে নিযুক্ত রয়েছেন। বিভাগীয় প্রধানরূপে তাঁর স্থলাভিষিক্ত হয়েছেন ডঃ খীরেন্দ্রনাথ চট্টোপাধ্যায়। এই বিভাগের অধ্যাপক ডঃ বি ভৌমিক সরকারী চাকরি ছেড়ে দিয়ে ষাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ে রসায়ন বিভাগের রীডারের পদে যোগ দিয়েছেন আর অধ্যাপক এস বাগচি দার্জিলিং গভর্নমেন্ট কলেজে বদলি হয়েছেন। পশ্চিমবঙ্গ সরকারের শিক্ষা দপ্তরের পূর্বতন ডি ডি পি আই ডঃ এস অরু চক্রবর্তী রসায়ন বিভাগে অধ্যাপকপদে যোগ দিয়েছেন। হুগলী মহসীন কলেজ এবং কৃষ্ণনগর কলেজ থেকে এখানে এসেছেন যথাক্রমে অধ্যাপক সৈয়দ সাজ্জাদ জাহীর আদুন এবং অধ্যাপক ডঃ এস সেনগুপ্ত। স্টেট স্কলাররূপে কেম্‌ব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মরত ডঃ এস কে সান্যাল ফিরে এসে এই বিভাগে অধ্যাপকরূপে যোগ দিয়েছেন।

এ বছর পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের তিন জন অধ্যাপক অন্যত্র বদলি হয়েছেন। এঁরা হলেন অধ্যাপক মুরারীমোহন সামন্ত, অধ্যাপক বাদলকুমার বেতাল, ও অধ্যাপক কাঁচারাম বেরা। এঁদের জায়গায় যোগ দিয়েছেন অধ্যাপক সুকুমার ঘোষ, অধ্যাপক সুশীল শূর এবং অধ্যাপক গণেশ ঘোষ। উচ্চতর শিক্ষা লাভের জন্য ডঃ দেবীপ্রসাদ মিত্র বিদেশে গিয়েছেন। তিনি ফিরে

এসেছেন এবং অধ্যাপকরূপে এই বিভাগে যোগ দিয়েছেন। শ্রীরমাপ্রসাদ কুণ্ডু অবসরগ্রহণ করার সেই শূন্য স্থানে ডেমনস্ট্রেটররূপে যোগ দিয়েছেন হুগলী মহসীন কলেজের শ্রীদেবরত ঘোষ।

ভূতত্ত্ব বিভাগের প্রধান ডঃ অজিতকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় পশ্চিমবঙ্গ সরকারের প্রাথমিক শিক্ষা অধিকর্তা (ডিরেক্টর অব প্রাইমারী এডুকেশন) নিযুক্ত হয়েছেন। নতুন বিভাগীয় প্রধানের ভারপ্রাপ্ত হয়েছেন ডঃ এ কে সাহা। অধ্যাপক ডঃ এস দেব প্রাগের চার্লস্ বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণান্তে ফিরে এসে তাঁর পূর্ব পদে যোগ দিয়েছেন। অধ্যাপক ডঃ টি আর সর্বাধিকারীর অকালমৃত্যুতে ভূতত্ত্ববিভাগ একজন যোগ্য শিক্ষককে হারিয়েছে। এই বিভাগে এখনও অধ্যাপকের তিনটি পদ খালি আছে।

জীবতত্ত্ব বিভাগের চার জন অধ্যাপক ডঃ এ কে বন্দ্যোপাধ্যায়, ডঃ এ সিংহা, ডঃ এইচ বন্দ্যোপাধ্যায় এবং শ্রী আর গুঁই অন্যত্র বদলি হওয়ায় তাঁদের জায়গায় এসেছেন যথাক্রমে শ্রী আর ভট্টাচার্য, শ্রী এ চট্টোপাধ্যায়, ডঃ এস ভট্টাচার্য এবং ডঃ কে কে দাস। এই বিভাগের প্রধান অধ্যাপক শ্রী এস এন রায়চৌধুরী কার্যকাল উত্তীর্ণ হওয়ায় অবসরগ্রহণ করেছেন।

উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগের অধ্যাপক শ্রী এস কে সেনগুপ্ত ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজে বদলি হয়েছেন। দার্জিলিং কলেজ থেকে তাঁর জায়গায় আসছেন অধ্যাপক এস কে সাঁতরা। এই বিভাগের অধ্যাপক শ্রী কে কে মাণ্ডি ইউ জি সি-র ফ্যাকাল্টি অব ইমপ্রুভমেন্ট প্রোগ্রাম অনুসারে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগের প্রধান প্রফেসর এ কে শর্মার কাছে গবেষণা করার উদ্দেশ্যে শিক্ষক-গবেষকরূপে (টিচিং শীর্সার্চ ফেলো) বিশ্ববিদ্যালয়ে যোগ দিয়েছেন। এই কলেজের পরিসংখ্যান বিভাগের প্রধান ডঃ এ এম গুণ এক বছরের জন্য ছুটি নিয়ে ভারতীয় পরিসংখ্যান সংস্থায় (ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউট) ভিজিটিং প্রফেসররূপে যোগ দিয়েছেন। বর্তমানে প্রফেসর বি দাসগুপ্ত এই বিভাগের ভারপ্রাপ্ত অধ্যক্ষরূপে কাজ করছেন।

শরীরতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক ডঃ হরিপদ চট্টোপাধ্যায় এবং ডঃ জি সাহা গেছেন হুগলী মহসীন কলেজে। তাঁদের স্থানে ঐ কলেজ থেকেই এখানে এসেছেন অধ্যাপক ডি দাস এবং ডঃ কে কে সিংহ। গণিত বিভাগের প্রধান হয়ে এসেছেন চন্দননগর কলেজের প্রাক্তন অধ্যক্ষ ডঃ পি চৌধুরী। এই বিভাগের তিন জন শিক্ষক অন্যত্র বদলি হয়ে গেছেন। তাঁরা হলেন অধ্যাপক এস এস মধুখোপাধ্যায়, অধ্যাপক এস কে থাপা, অধ্যাপক কে কে দাস। এখানে এসেছেন দু'জন। একজন হচ্ছেন অধ্যাপক সি কে চট্টোপাধ্যায়, অন্যজন অধ্যাপক এম আর অধিকারী। অধ্যাপক রথীন্দ্রনাথ দাস বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিত বিভাগে যোগদান করেছেন।

ডঃ সুরত লাহিড়ী দার্জিলিং গভর্নমেন্ট কলেজ থেকে বদলি হয়ে হিন্দী বিভাগে যোগদান করেছেন।

বিভিন্ন অধ্যাপকের বিদেশযাত্রা, অন্যান্য নিয়োগ ও গবেষণা

ইংরেজি বিভাগের অধ্যাপক ডঃ সুরকান্ত চৌধুরী ও অধ্যাপিকা সুরপ্রিয়া চৌধুরী স্টাড লীভ নিয়ে অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে গেছেন।



মার্কিন বিশ্ববিদ্যালয়কেন্দ্রের নানা সেমিনারে অংশগ্রহণ করতে গিয়েছিলেন ইতিহাস বিভাগের ডঃ রজত রায় ও অধ্যাপক অজয়চন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়। ইতিহাসের বিভাগীয় প্রধান ডঃ হীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী ক্যালকাটা হিস্টোরিক্যাল সোসাইটির অবৈতনিক কোষাধ্যক্ষ নিযুক্ত হয়েছেন। উক্ত সোসাইটির গবেষণাপত্র—‘Bengal Past & Present’-এর সম্পাদকমণ্ডলীর অন্যতম সদস্যও আছেন তিনি। নেতাজী রিসার্চ ব্যুরোর উদ্যোগে আহূত তৃতীয় আন্তর্জাতিক নেতাজী সম্মেলনের তত্ত্বাবধায়ক সভার সদস্য হিসাবেও ডঃ চক্রবর্তী নির্বাচিত হয়েছেন।

অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক অনুপকুমার সিংহ রচেস্টার বিশ্ববিদ্যালয়ের ফেলোশিপ পেয়ে উচ্চশিক্ষার্থে সেখানে গেছেন। এজন্য তাঁকে অবশ্য অধ্যাপকের পদটিতে ইস্তফা দিতে হয়েছে। ছয় জন রিসার্চ ফেলো অর্থনীতি বিভাগের বিভিন্ন অধ্যাপকের তত্ত্বাবধানে পিএইচ ডি-র জন্য কাজ করছেন। কয়েক জন অধ্যাপকও ভিন্ন ভিন্ন বিষয় নিয়ে গবেষণা কর্মে রত আছেন। হিন্দুস্থান স্টীল লিমিটেড কর্তৃক প্রবর্তিত এবং সেন্টার ফর ইকনমিক স্টাডিজের দ্বারা পরিচালিত “Production and Investment Planning in Indian Iron & Steel Industry—Hindustan Steel Limited” নামক গবেষণাকর্মটি সমাপ্ত হয়েছে এবং আলোচ্য বর্ষেই এর ফল প্রকাশিত হয়েছে। ফলিত অর্থনীতির ক্ষেত্রে এই গবেষণার গুরুত্ব অসামান্য। এই গবেষণা কর্মে সহযোগী গবেষক ডঃ রমপ্রসাদ সেনগুপ্তের বিশেষ ভূমিকা ছিল।

রাষ্ট্রনীতি বিভাগের প্রধান ডঃ নির্মলচন্দ্র বসু রায়চৌধুরী কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কাউন্সিলের সদস্য মনোনীত হয়েছেন। এই বিভাগেরই ডঃ সুনীল রায়চৌধুরী পশ্চিমবঙ্গ সরকারের আমন্ত্রণক্রমে মাননীয় মুখ্যমন্ত্রী ও উচ্চশিক্ষা দপ্তরের মন্ত্রীর সহায়ক দলের সদস্যরূপে কলিকাতায় অনুষ্ঠিত রাজ্য শিক্ষামন্ত্রীদের সম্মেলনে “ভারতীয় সংবিধানে শিক্ষার স্থান” (Status of Education in the Indian Constitution) বিষয়ক পর্যালোচনার অংশগ্রহণ করেছিলেন কলিকাতার U S I S দ্বারা আমন্ত্রিত হয়ে ডঃ সুনীল রায়চৌধুরী ভূবেন্দ্রবরে অনুষ্ঠিত “আমেরিকার বৈদেশিক নীতি” (American Foreign policy) সম্পর্কিত সেমিনারেও যোগ দিয়েছিলেন। “পশ্চিমবঙ্গে তফসিলী সম্প্রদায় ও উপজাতি সমস্যা (Problems of Scheduled Castes & Tribes in West Bengal) নামক গবেষণার কাজটিও কয়েকজন গবেষকের সহযোগতায় ডঃ রায়চৌধুরী সমাপ্ত করে এনেছেন। বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়ের রিসার্চ স্টাডি কমিটির সদস্য নির্বাচিত হয়েছেন রাষ্ট্রনীতি বিভাগের ডঃ অমলকুমার মুখোপাধ্যায়। উত্তরবঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত রাষ্ট্রনীতি শিক্ষা বিষয়ক ইউ জি সি রিফ্রেশন কোর্স-এ ডঃ মুখোপাধ্যায় দুটি ভাষণ দেন। প্রথমটি ছিল “Political Sociology & Political groups” সম্বন্ধে। দ্বিতীয় ভাষণটির বিষয় ছিল “Historical Roots of the Science of Politics.”

ভূগোল বিভাগের অধ্যাপকগণ নিম্নলিখিত গবেষণাকর্মে নিযুক্ত আছেন। অধ্যাপক অমিয়-ভূষণ চট্টোপাধ্যায় “Urban & Population Geography” সম্বন্ধে কাজ করেছেন। অধ্যাপক এন সেন “Urban Geography” বিষয়ক গবেষণা করছেন। “Geomorphology & Land use” নিয়ে গবেষণা করছেন অধ্যাপক এ পি মুখোপাধ্যায়। অধ্যাপক এ কে সেনের বিষয়বস্তু হচ্ছে “Water Resource Management”. ডঃ পি দাস “Agricultural Geography-কে গবেষণার বিষয়বস্তুরূপে নির্বাচন করেছেন। “Fluvial Geomorphology” হয়েছে অধ্যাপক

পি কে রায়ের গবেষণার বিষয়বস্তু আর অধ্যাপক এন ঘোষের বিষয়টির নাম—“Studies in urban areas”. ইউ জি সি-র পৃষ্ঠপোষকতায় কল্যাণী বিশ্ববিদ্যালয়ে সমাজবিজ্ঞান বিভাগে অনুষ্ঠিত এক সভায় এই কলেজের ভূগোল বিভাগের প্রধান ডঃ অমিয়ভূষণ চট্টোপাধ্যায় “Spatial Expansion of Calcutta” সম্বন্ধে বক্তৃতা দেন।

গবেষণার মান ও গতি রসায়ন বিভাগেও অব্যাহত আছে। এই বিভাগের অভিজ্ঞ শিক্ষকদের পরিচালনাধীন নানা বিষয়ে গবেষণা কর্মে রত আছেন অন্তত কুড়ি জন। তার মধ্য থেকে পাঁচ জনের গবেষণা পরিচালিত হচ্ছে ইউ জি সি-র ফ্যাকাল্টি ইমপ্রুভমেন্ট প্রোগ্রাম অনুসারে। রসায়ন বিভাগ থেকে আট জন পিএইচ ডি ডিগ্রীর জন্য তাঁদের গবেষণাপত্র বিশ্ববিদ্যালয়ে জমা দিয়েছেন।

পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের শ্রীঅজিতকুমার দত্ত “Some Problems in general Relativity”-র উপর গবেষণা করে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পিএইচ ডি হয়েছেন। অধ্যাপক এস সেনগুপ্তের নির্দেশনা মত কাজ সমাপ্ত করে শ্রীঅমলকান্তি ঘোষ এবং শ্রীমতী সুমিত্রা দত্ত রায় তাঁদের গবেষণাপত্র পিএইচ ডি-র জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ে জমা দিয়েছেন। অধ্যাপক এ কে রায়চৌধুরী General Relativity & Gravitation সংক্রান্ত ভবনগরে অনুষ্ঠিত অষ্টম মহাসভায় ‘Present position in Cosmology’ সম্বন্ধে বক্তৃতা দিয়ে এসেছেন। এ ছাড়া বোম্বাইয়ের TIFR এও তিনি তিনটি ভাষণ দেন। তাঁর ভাষণগুলির বিষয়বস্তু ছিল ‘Some Aspects of Brans-Dicke Theory’, X-rays & Crystallography সম্বন্ধে আনন্দে অনুষ্ঠিত জাতীয় সম্মেলনে অধ্যাপক বি এস বসাকের দুজন গবেষক ছাত্র যোগ দিয়েছিলেন। তাঁর অপর এক ছাত্র পোল্যান্ডের অন্তর্গত ওয়ারশতে অনুষ্ঠিত Crystallography সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক কংগ্রেসে অংশগ্রহণ করেন। যুক্তরাষ্ট্রের Prof. Burnal এবং Prof. Woolfson-এর বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার দুটিও এই গবেষকছাত্র পরিদর্শন করেন এবং বহু মূল্যবান অভিজ্ঞতা সঞ্চয় করেন। পুনেতে অনুষ্ঠিত Nuclear Physics & Solid State Physics সম্পর্কিত Symposiaয় অধ্যাপক এস সেনগুপ্তের তিন জন ছাত্র যোগ দিয়ে এসেছেন।

ভূতত্ত্ব বিভাগের প্রধান ডঃ এ কে সাহা Geology & Geophysics সংক্রান্ত ইউ জি সি-র Expert panel-এর কন্ভেনাররূপে কাজ করছেন। এই বিভাগের এক রিসার্চ ফেলো কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে পিএইচ ডি ডিগ্রী পেয়েছেন। একটি বিশেষ আনন্দের সংবাদ এই যে, ভূতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক ডঃ এম কে বসু তাঁর ভূমি-বিজ্ঞান সংক্রান্ত মূল্যবান গবেষণার জন্য ১৯৭৬ সালের গৌরবমণ্ডিত শান্তিস্বরূপ ভাটনগর পুরস্কার লাভ করেছেন। “Crystal Evolution & Mettallogenesis in some selected parts of the Indian precambrian shield” সম্বন্ধে বিশদ গবেষণার জন্য ভূতত্ত্ব বিভাগ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের কাছ থেকে দশ লক্ষ টাকার একটি অনুদান পেয়েছে। ঐ টাকার প্রয়োজনীয় সাজসরঞ্জাম ও যন্ত্রাদি সংগৃহীত হয়েছে। “Indian Journal of Earth science” নামক উচ্চাঙ্গের গবেষণামূলক দ্বিবর্ষিক পত্রিকাটি ভূতত্ত্ব বিভাগ থেকেই প্রকাশিত হয়ে থাকে। এ পর্যন্ত এর পাঁচটি সংখ্যা প্রকাশিত হয়েছে। পরলোকগত বিভাগীয় প্রধান অধ্যাপক এস রায়ের স্মরণে একটি বিশেষ সংখ্যাও বার করা হয়েছে। অধ্যাপক রায়ের স্মরণে ছাত্র ফোরামের বার্ষিক পত্রিকা ভূবিদ্যারও একটি বিশেষ সংখ্যা বোঁরিয়েছে।

মেদিনীপুরের গড়বেতা কলেজের অধ্যাপক শ্রীসব্যাসাচী মজুমদার এবং জলপাইগুড়ি এ সি কলেজের অধ্যাপক শ্রীশুভেন্দু দাসমহাপাত্র ইউ জি সি-র টীচার ফেলোশিপ স্কীমে জীবিত্ত্ব বিভাগে পিএইচ ডি-র জন্য গবেষণা করছেন। অধ্যাপক সব্যাসাচী মজুমদারের গবেষণার বিষয়টি হ'ল 'Parasitic Helminthology in the branches of Schistosoma and Paragonimus'. অধ্যাপক দাসমহাপাত্র রঞ্জ করছেন 'Trematode Helminths in the branches of Echinostomes and Amphistomes in relation with their intermediate hosts' সম্বন্ধে। চন্দননগর কলেজের জীবিত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক শ্রীশ্যামল দাস পিএইচ ডি ডিগ্রীর জন্য 'Bionomics of Calliphorid flies in Calcutta' সম্বন্ধে এখানে গবেষণা করছেন। জীবিত্ত্ব বিভাগের প্রধান ডঃ এস ভট্টাচার্যের অধীনে শ্রীঅনিরুদ্ধ গঙ্গোপাধ্যায় গবেষণায় রত আছেন।

ইউ জি সি প্রোগ্রাম অনুসারে দু'জন শিক্ষক-গবেষক উদ্ভিদ-বিদ্যার বিভাগীয় প্রধান ডঃ এ কে রায়ের নির্দেশমত গবেষণা কর্মে রত আছেন। 'Study of wood inhabiting Fungi of West Bengal' এবং 'Vitality' & vigour of seeds' শীর্ষক গবেষণা দুটির কাজ যথাক্রমে ডঃ এ কে কর এবং ডঃ স্বাতী সেনের তত্ত্বাবধানে বেশ অগ্রগতির পথে।

পরিসংখ্যান বিভাগ কলেজের ছাত্রদের সম্পর্কে Socio-Economic cum Opinion survey বিষয়ে পর্যালোচনার কাজ শেষ করে এনেছে। এই পর্যালোচনার আংশিক ফলের বিবরণ কলেজ পত্রিকার আগামী সংখ্যায় প্রকাশিত হবে। প্রাক্তন বিভাগীয় প্রধান অধ্যাপক অনিলকুমার ভট্টাচার্যের "Approach to sampling Distributions" সম্পর্কিত দু'প্রাপ্য মূল্যবান নোটসমূহ সংগ্রহ করা মিমিওগ্রাফ করার কাজ শেষ হয়েছে।

শরীরতত্ত্ব বিভাগের চার জন ছাত্র পিএইচ ডি-র জন্য তৈরি হচ্ছেন। তা ছাড়া বিভাগীয় প্রধান অধ্যাপক এ হে মধুখোপাধ্যায়ের তত্ত্বাবধানে কাজ করে শ্রীমতী মণিকা দাস পিএইচ ডি ডিগ্রী লাভ করেছেন।

জিয়াগঞ্জের শ্রীপৎ সিং কলেজের অধ্যাপক শ্রী এস এন উপাধ্যায় প্রেসিডেন্সি কলেজের গণিত বিভাগের অধ্যাপক ডঃ এস সি গঙ্গোপাধ্যায়ের কাছে Problems of Quantum Mechanic সম্বন্ধে গবেষণারত আছেন। এই গবেষণা পরিচালিত হচ্ছে ইউ জি সি-র টিচার ফেলোশিপ স্কীম অনুসারে।

### শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনার

ছাত্রজীবনে শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনারের গুরুত্ব অসামান্য। প্রেসিডেন্সি কলেজের বিজ্ঞান বিভাগসমূহে প্রতি বছরই এর প্রভূত আয়োজন করা হয়। আর্টস শাখাগুলিও এ ব্যাপারে পিছিয়ে থাকে না। আর্টসের প্রায় সকল বিভাগ থেকেই সাধ্যানুসারে ছাত্রছাত্রীদের জন্য শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনারের ব্যবস্থা করা হয়ে থাকে। এ ক্ষেত্রে বিভিন্ন বিভাগের বিগত বছরের আয়োজনের হিসাবটি এখানে দেওয়া গেল।

জাতীয় গ্রন্থাগারের অধ্যক্ষ ডঃ রবীন্দ্রকুমার দাসগুপ্ত Milton's Poetics সম্পর্কে আলোচ্য বর্ষের গোড়ার দিকে ইংরেজি বিভাগের সেমিনারে একটি বক্তৃতা দেন।

দর্শন বিভাগের তৃতীয় বর্ষের ছাত্র শ্রীপ্রশান্তশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় বিশেষ উৎসাহভরে আইনস্টাইনের বিজ্ঞানের দর্শন (Einstein's Philosophy of Science) নামে একটি প্রবন্ধ রচনা করেন। তাঁর এই প্রবন্ধটি ভারতীয় দর্শন মহাসভার পাতিয়ালা অধিবেশনে বিশেষ সমাদর লাভ করেছে।

এ বছর ইতিহাস বিভাগ থেকে শিক্ষামূলক ভ্রমণের ব্যবস্থা করা সম্ভব হয় নি। কর্তৃপক্ষের কাছ থেকে প্রয়োজনীয় অর্থানুকূল্যের অভাবই মূখ্যত এর কারণ। ছাত্র ও শিক্ষকের পারস্পরিক হৃদয় সম্পর্কের ফলে সেমিনারের কাজ ভাল রকমই হয়েছে। প্রাক্তন অধ্যাপক এ উরু মাহমুদ 'What is History' সম্পর্কে ইতিহাস সেমিনারে দু'দিন দুটি বক্তৃতা করেন।

অর্থনীতি বিভাগে একটি নিয়মিত পান্থিক ওয়ার্কশপ প্রবর্তিত হয়েছে। ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউট, ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব ম্যানেজমেন্ট এবং কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বহু খ্যাতনামা ব্যক্তি এতে অংশগ্রহণ করেন। কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্তৃত্বাধীন প্রাক-স্নাতক (under-graduate) কলেজ শিক্ষকগণের পঠনপাঠনের প্রথা পদ্ধতির মানোন্নয়নের জন্য সম্প্রতি ইউ জি সি লিডারশিপ প্রোগ্রাম চালু হয়েছে। এই লক্ষ্যের সফল রূপায়ণের জন্য বিভিন্ন কলেজের অধ্যাপকদের নিয়ে অর্থনীতি বিভাগে মাসিক অধিবেশনের ব্যবস্থা করা হয়েছে। দিল্লী স্কুল অব ইকনমিক্সের সহযোগী গবেষক শ্রীভাস্কর দত্ত এবং এই কলেজ কেন্দ্রের সহযোগী গবেষক ডঃ আশিস বন্দ্যোপাধ্যায় অর্থনীতি বিভাগের গবেষক ছাত্রদের জন্য একটি সংক্ষিপ্ত শিক্ষাক্রম (Short course) চালু করেছেন। এই বিভাগে কোন না কোন বিষয় নিয়ে প্রায় প্রতি সপ্তাহেই সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। অর্থনীতির সেমিনার সংক্রান্ত অন্য কিছু তথ্য 'দেশী বিদেশী অতিথি বক্তৃতামালা' অংশে দেওয়া হয়েছে।

ভূগোল বিভাগ থেকে ছাত্রছাত্রীদের করেকটি শিক্ষামূলক ভ্রমণের ব্যবস্থা করা হয়। অধ্যাপক এ কে সেন ও অধ্যাপক পি কে রায়ের তত্ত্বাবধানে দ্বিতীয় বর্ষের ছাত্রছাত্রীরা বেলপাহাড়ী, ঝাড়গ্রাম ও পার্শ্ববর্তী অঞ্চলসমূহ ঘুরে এসেছেন। তৃতীয় বর্ষের এক দল ছাত্র অধ্যাপক এ সেন ও অধ্যাপক এ ঘোষের সঙ্গে পাঞ্জাব উচ্চ গাঙ্গেয় মালভূমি অঞ্চল, পশ্চিম হিমালয় ও তৎসংলগ্ন অঞ্চলসমূহে শিক্ষামূলক ভ্রমণে গিয়েছিলেন। অধ্যাপক ডঃ পি দাসের কর্তৃত্বে দ্বিতীয় বর্ষের আর এক দল ছাত্র যান উচ্চ গাঙ্গেয় উপত্যকা, রাজস্থান, পশ্চিম ঘাট পর্বতমালা ও তৎসম্বন্ধিত অঞ্চল ভ্রমণে। এ ছাড়াও ভূগোল বিভাগের ছাত্ররা একদিনের ভ্রমণে একবার গিয়েছেন মেচেদা, তমলুক ও হলদিয়ায় দ্বিতীয়বার নামখানা, বকখালি ও পার্শ্ববর্তী অঞ্চলে। আলোচ্য বর্ষে COSIP কার্যক্রমানুসারে ভূগোল বিভাগের সেমিনারে করেকটি বক্তৃতার ব্যবস্থা করা হয়। তার বিবরণ 'দেশী বিদেশী অতিথি ও বক্তৃতামালা' অংশে সন্নিবিষ্ট হয়েছে। COSIP-এর বৃত্তিমুখী শিক্ষাপ্রকল্প অনুসারে এই বিভাগের ছাত্র ও শিক্ষকেরা মিলে পশ্চিমবঙ্গে প্রাথমিক শিক্ষার অবস্থা সংক্রান্ত দর্শাট মূল্যবান মানচিত্র প্রণয়ন করেছেন।

রসায়ন বিভাগ থেকে এ বছর ছাত্রছাত্রীরা সেমিনার বক্তৃতার ব্যবস্থা করা হয়েছে। সব কটি বক্তৃতাই ছিল COSIP প্রকল্পাধীন। এই বিভাগের ছাত্ররা শিক্ষামূলক ভ্রমণে বৌরিয়ে উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ ও মহারাষ্ট্রের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণাকেন্দ্রসমূহ পরিদর্শন করেন। এ বছরই রসায়ন বিভাগের প্রাক্তন ছাত্রদের পুনর্নির্মাণের ব্যবস্থা প্রথম করা হয়।

65091

ফিল্ড ট্রেনিং(Field Training)-এর জন্য ভূতত্ত্ব বিভাগের ছাত্রদের বিহার, উড়িষ্যা, মধ্যপ্রদেশ, রাজস্থান এবং কর্ণাটকে নিয়ে যাওয়া হয়েছিল। তা ছাড়া, এই বিভাগের স্নাতকোত্তর ছাত্ররা তাঁদের গবেষণা কর্মের উপকরণ সংগ্রহের আয়োজনে ভারতবর্ষের বিভিন্ন স্থান ভ্রমণ করে বেড়িয়েছেন।

জীবতত্ত্ব বিভাগের দ্বিতীয় বর্ষের ছাত্ররা শিক্ষামূলক ভ্রমণে দক্ষিণ ভারতে গিয়েছিলেন। তাঁরা মাদ্রাজ, মহাবলিপুত্রম্, রামেশ্বর, কন্যাকুমারী প্রভৃতি স্থান দেখে এসেছেন। তাঁদের এই ভ্রমণের লক্ষ্য ছিল জীববিদ্যা বিষয়ক নমুনাসংগ্রহ ও সার্ভে করা। এই ছাত্রদলের তত্ত্বাবধায়ক ছিলেন অধ্যাপক ডঃ এইচ বন্দ্যোপাধ্যায় ও শ্রী এস মন্ডল। COSIP কর্মসূচী অনুসারে জীবতত্ত্ব বিভাগে একাধিক বক্তৃতার ব্যবস্থা করা হয়। “Bio-Synthesis of Protein and Structure & Function of Chromosome” সম্বন্ধে ডঃ এস ঘোষাল দুটি বক্তৃতা দেন। প্রেসিডেন্সির জীবতত্ত্ব বিভাগের প্রাক্তন অধ্যাপক ও প্রখ্যাত শিক্ষাবিদ ডঃ জে এন রুদ্রের প্রদত্ত বক্তৃতা দুটির বিষয় ছিল--“Evolution of Heart & Artirial Arches in vertebrates” তা ছাড়া, সারা বছরই ছাত্রদের এমনসব কাজে উৎসাহিত করা ও নিয়োজিত রাখা হয় যা তাঁদের প্রত্যক্ষ জ্ঞানলাভের বেশ সহায়ক।

উদ্ভিদবিদ্যা বিভাগ থেকে COSIP কার্যক্রমে কয়েকটি বক্তৃতার এবং দর্শন-শ্রবণগত শিক্ষাদানের ব্যবস্থা করা হয়। এই বিভাগের প্রথম বর্ষ অনার্স এবং দ্বিতীয় বর্ষ স্নাতকোত্তর শ্রেণীর ছাত্ররা অধ্যাপক ডঃ এস কে ভট্টাচার্য ও শ্রী কে কে মার্ডার তত্ত্বাবধানে শিক্ষামূলক ভ্রমণে দার্জিলিং ও গ্যাংটক গিয়েছিলেন। এই ভ্রমণের উদ্দেশ্য ছিল নানা ধরনের উদ্ভিদ ও তাদের পরিবেশ সংক্রান্ত বৈশিষ্ট্যের সঙ্গে পরিচয় লাভ।

অধ্যাপক শ্রীবরুণকুমার দত্ত ও শ্রীঅসীমশঙ্কর নাগের সঙ্গে পরিসংখ্যান বিভাগের প্রথম বর্ষের ছাত্ররা, শিক্ষামূলক ভ্রমণে বেরিয়ে Tribeni Tissues Ltd. দেখে এসেছেন।

গণিত বিভাগের সেমিনারে ছাত্রছাত্রীদের জন্য বিখ্যাত ব্যক্তিবৃন্দের দ্বারা বেশ কয়টি বক্তৃতার ব্যবস্থা করা হয়।

#### গ্রন্থাগার

১৯৭৮-এর ১৫ই নভেম্বর পর্যন্ত গৃহীত হিসাবে গ্রন্থাগারের গ্রন্থসংখ্যা দাঁড়িয়েছে ১,২৭,০১৯ খানি এবং বাঁধানো পত্রিকার সংখ্যা ১৫,১২৯ খানি। এছাড়া বেসমস্ত পত্রপত্রিকা বাঁধানে প্রয়োজন তার সংখ্যাও প্রচুর। ১৯৭৭-৭৮-এ কেনা বই ও পত্রিকার সংখ্যা যথাক্রমে ৯৭৯ এবং ১০৫ খানি। অলোচ্য বর্ষে ১২৯ খানি বই, পত্রিকা ও পুস্তিকা উপহারস্বরূপ পাওয়া গেছে।

১৯৭৭-৭৮ সালে মোট ব্যবহৃত বইয়ের সংখ্যা হ'ল ১২৩,৯৩১। এর মধ্যে বাড়িতে ব্যবহারের জন্য দেওয়া হয়েছে ৪৪,২৩১ খানি এবং বিভিন্ন সেমিনারে ব্যবহারের জন্য ৩,৮৭৫ খানি।

আর্টস এবং ইকনমিকস্ ও পলিটিক্যাল সায়েন্স গ্রন্থাগারের স্থানাভাব বর্তমানে গুরুতর আকার ধারণ করেছে। ১৯৭৪-৭৫ সালে অনন্যোপায় হয়ে আর্টস গ্রন্থাগারের হলঘরে পার্টিশন

তুলে বই রাখার ব্যবস্থা করতে হয়েছে। পুনরায় এই পার্টিশন দিয়ে ঘেরা জায়গাটিও বাড়ানোর প্রয়োজন হয়ে পড়েছে। কিন্তু ঘেরা জায়গাটির সম্প্রসারণ করা হলে হলঘরে বসে পড়বার জায়গা আরও কমে যাবে। গ্রন্থাগারের পক্ষে এই ব্যবস্থা বাঞ্ছনীয় নয়! স্থানাভাব সমস্যার নিষ্পত্তি করতে হ'লে গ্রন্থাগারের সম্প্রসারণ অবিলম্বে করা দরকার।

১৯৭৬-এর ২০এ অগাস্ট থেকে গ্রন্থাগারের তালিকা-প্রণেতার পদটি খালি রয়েছে। তালিকা-প্রণেতার অভাবে সংগৃহীত বইগুলি তালিকাভুক্ত করার কাজ দীর্ঘদিন ধরে ব্যাহত হচ্ছে।

যথোপযুক্তভাবে পুস্তক সংরক্ষণের উদ্দেশ্যে গ্রন্থাগারে পুস্তক ও পত্রপত্রিকা প্রভৃতি নিত্য ঝাড়পোছ করা প্রয়োজন। এই কাজের জন্য দুজন ফরাস নিয়োগের জরুরী প্রয়োজনের বিষয়ে কর্তৃপক্ষকে বাইশ বছর ধরে অনুরোধ করা হচ্ছে। আজ পর্যন্ত কোন সাড়া পাওয়া যায় নি।

বিগত কয়েক বছরে কলেজে ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা বেড়ে যাওয়ায় ও প্রতি বিভাগে গবেষণার কাজ সম্প্রসারিত হওয়ায় গ্রন্থাগারে কাজের চাপ অধিকতর হয়েছে। এই বাড়তি কাজের জন্য অতিরিক্ত কর্মচারী নিয়োগের প্রয়োজন। এই বিষয়টিও কর্তৃপক্ষের গোচরে আনা হয়েছে।

প্রেসিডেন্সি কলেজের সমৃদ্ধ গ্রন্থাগারটি যাতে সব ছাত্রছাত্রী, অধ্যাপক ও গবেষকরা ব্যাপকভাবে ব্যবহার করতে পারেন সেই জন্য গ্রন্থাগারটি অধিকতর সময় খুলে রাখার প্রস্তাব কর্তৃপক্ষের নিকট দীর্ঘদিন আগে করা হয়েছে।

পরিশেষে গভীর দুঃখের সঙ্গে জানাতে হচ্ছে যে, গত ফেব্রুয়ারি মাসে গ্রন্থাগারের একজন চতুর্থ শ্রেণীর কর্মচারী শ্রীরতিকান্ত মন্ডল কর্মরত অবস্থায় অকালে পরলোকগমন করেছেন। তাঁর মৃত্যুতে গ্রন্থাগার একজন সুদক্ষ কর্মীকে হারিয়েছে।

#### কলেজ অ্যাথলেটিক ক্লাব

১৯৭৭-৭৮ সালের শিক্ষাবর্ষে প্রেসিডেন্সি কলেজ ক্রীড়া বিভাগের কর্মধারা তার পূর্বতন পদ্ধতি বজায় রাখতে চেষ্টা করেছিল। এই শিক্ষাবর্ষে ফুটবল, ক্রিকেট, ভলিবল প্রভৃতি খেলায় ছাত্ররা যথেষ্ট উৎসাহ দেখিয়েছিল। আন্তঃশ্রেণী ফুটবল ও ক্রিকেট প্রতিযোগিতা কতকগুলি অসুবিধার জন্য সম্পূর্ণ হ'তে পারে নি। এই সঙ্গে উল্লেখ করা যায় যে, বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে কতকগুলি প্রীতি খেলাধুলার আমাদের ছাত্রদল অংশগ্রহণ করেছিল।

এই প্রসঙ্গে উল্লেখ করা প্রয়োজন যে, এই শিক্ষাবর্ষে কলেজের বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা অনর্দীষ্ট হ'তে পারে নি কতকগুলি বিশেষ অসুবিধার জন্য।

অত্যন্ত দুঃখের সঙ্গে উল্লেখ করা হচ্ছে যে, ১৯৭৮ সালের জানুয়ারি মাসে এই বিভাগের কর্মরত মালী শ্রীগোপাল জানা বেশ কিছুদিন রোগভোগের পর মারা যান। ক্রীড়া বিভাগের তরফ থেকে তাঁর আত্মার প্রতি ছাত্ররা শ্রদ্ধা জানায়।

#### প্রেসিডেন্সি কলেজ কর্মী সাংস্কৃতিক সংস্থা

বিভিন্ন অসুবিধা থাকায় গত বছরে কেমনও অনুষ্ঠানের আয়োজন করা সম্ভব হয় নি। কর্মচারী বন্ধুদের নতুনভাবে উৎসাহ জোগাতে এবং সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করার জন্য আগামী বছরের নতুন কার্যক্রমী সমিতি গঠিত হয়েছে।

## দেশী ও বিদেশী অর্থাৎ এবং বিভিন্ন বক্তৃতামালা

### ইতিহাস বিভাগ

Dr. Bruce A. Lohof, Chairman, Deptt. of History, University of Miami, U.S.A.

### অর্থনীতি বিভাগ

Professor Tapas Mazumdar, National Lecturer in Economics, Jawaharlal Nehru University, Delhi.

Professor P. R. Bramhanand, National Lecturer in Economics, University of Bombay.

Professor Mukul Mazumdar, Cornell University, U.S.A.

Professor N. K. Chaudhuri, University of Toronto, Canada.

Dr. Partha Shome, University of Washington, USA.

Dr. Debesh Bhattacharyya, University of Sydney, Australia.

Dr. Rizwanul Islam, Dacca University, Bangladesh.

Professor Biplab Das Gupta, University of Sussex, U. K.

### ভূগোল বিভাগ

Shri Sunil Kumar Ghosh, Former Regional Director, Eastern India Meteorological Department : *Climate of India* (4 lectures).

Dr. Sharadindu Bose, Senior Ecologist, Anthropological Survey of India : *Environment and its impact on Tribal People of India* (5 lectures).

### রসায়নবিদ্য বিভাগ

Professor Stuart Mclean, Professor of Chemistry, Toronto University, Canada : *Elementary Reaction Mechanism*.

### পরিসংখ্যান বিভাগ

Dr. Ranjan Shome, Special Technical Adviser, Population Division, U.N.O. : *Recent Trends in World Population Growth and some Aspects of sampling*.

Dr. Anish Kumar Maitra, Technical Adviser, Census & Surveys, U.N.O. : *Enumeration of Nomadic People*

### জীবতত্ত্ব বিভাগ

Dr. R. Dutta, Deputy Director, Central Sericulture Institute, Berhampore, W. Bengal, delivered two lectures on '*Sericulture in West Bengal*'.

Dr. A. Bose, Professor of Zoology, University of Kalyani, delivered two lectures on '*Gronis concept and organogenesis*'.

Dr. B. Das Gupta, ex-Professor of Zoology of this Department, and at present Principal, Darjeeling Govt. College, delivered a lecture on '*Recent Development of Malaria Parasite and its Control*'.

Publication and Research Work by Members of the Teaching Staff of Presidency College or by Students and Research Scholars under their guidance during 1978.

### BENGALI

**Coomer, Dr. Madan Mohan :**

“On the Relation of the Bengali to the Arian and Aboriginal Languages of India” by F. Max Miiller (Edited).

**Pal, Dr. Hara Nath :**

সুকান্ত সমীক্ষা

**Deb Barman, Mihir :**

- ১। যোগাযোগ, প্রগতি এবং রবীন্দ্রনাথ, চতুষ্কোণ পত্রিকা, শ্রাবণ
- ২। তলসতয়ঃ জীবনে ও উপন্যাসে, চতুষ্কোণ পত্রিকা, কার্তিক
- ৩। কবিতা ও আল মাহমুদ, সময়ানুগ পত্রিকা, শারদসংখ্যা
- ৪। মননে বিধৃত প্রজ্ঞা, দর্শক পত্রিকা।

### PHILOSOPHY

**Mukhopadhyay, Dr. Jatil Coomar :**

1. The Worship of Devi Durga in the Purana's and the Vedas, অপাবৃন্দ
2. In Defence of Hinduism, ভাবমুখে আশ্বিন, ১৩৮৫
3. Pitr-dayita of Aniruddha Bhatta (Editing work undertaken).

**Bandyopadhyay, Shri Rabindranath :**

Rasvihari Das on Self-consciousness, Journal of Indian Academy of Philosophy, December, 1978.

### POLITICAL SCIENCE

**Rai Choudhuri, Dr. Sunil Kumar :**

1. “Recruitment of Public Personnel in India To-day: Some Aspects” (Socialist Perspective, March, 1978).
2. “Public Administration” (Text Book for new Honours Course of W. B. Universities, to be published shortly by the West Bengal State Book Board).

**Mukhopadhyay, Dr. Amal Kumar :**

1. Books:

- (a) The Bengali Intellectual Tradition: From Rammohan Ray to Dharendra Nath Sen (Ed.), K. P. Bagchi & Company, Calcutta-12.
- (b) Western Political Thought: A Study in Historical Perspective (In press), K. P. Bagchi & Company, Calcutta-12.



2. *Papers:*

- (a) "Ramendrasundar Tribedi: The Philosopher-Scientist", *Socialist Perspective*, Vol. 5, No. II.
- (b) "Approaching Political Sociology: A Plea for settling Some Fundamental Questions", *Socialist Perspective*, Vol. 5, Nos. III and IV.

## GEOGRAPHY

Chatterjee, Dr. A. B.:

1. The Saraswati & its Old Course, *The Calcutta Review*, Vol. III, No. 3, 1978.
2. Efficiency of Infrastructural System of Primary Education in West Bengal (Invitation Paper), *Commemorative Volume, Geology, Geography, Geophysics, Indian Science Congress* (in press)—jointly with Shri P. K. Roy.

## CHEMISTRY

Shome, Dr. S. C. and co-Workers:

1. Shome, Dr. S. C., Mazumdar, Dr. M. and Das, Dr. D. K.: N-(5-Bromopyridyl)-N'-benzoyl thiourea as a selective reagent for the spectrophotometric determination of osmium (vi), *Z. Anal. Chem.*, (286, 249) (1977).
2. Shome, Dr. S. C., Mazumdar, Dr. M., Halder, Dr. P. K. and Das, Dr. D. K.: Some substituted thioureas and their reactions with the platinum metal ions, *J. Indian Chem. Soc.*, 54, 947 (1977).
3. Shome, Dr. S. C., Mazumdar, Dr. M. and Das, Dr. D. K.: N- $\alpha$ -pyridyl-N'-benzoyl thiourea for the determination of rhodium, *J. Indian Chem. Soc.*, 54, 779 (1977).
4. Shome, Dr. S. C., Mazumdar, Dr. M. and Das, Dr. D. K.: Gravimetric and spectrophotometric determination of osmium with N- $\alpha$ -pyridyl-N'-benzoyl thiourea, *J. Indian Chem. Soc.*, 54, 599 (1977).
5. Shome, Dr. S. C. and Basu, A.: Behaviour of thiosalicylamide at dropping mercury electrode. *J. Indian Chem. Soc.*, 55, 677 (1978).
6. Shome Dr. S. C., Mazumdar, Dr. M. and Halder, Dr. P. K.: The use of N- $\alpha$ -pyridyl-N'-benzoyl thiourea as a selective reagent for palladium, *J. Indian Chem. Soc.*, 55, 784 (1978).
7. Shome, Dr. S. C., Das, Dr. H. R., Gangopadhyay, Dr. P. K., Nandy, S., Guha Tharkurta, A. and Ghosh N. C.: Spectrophotometric determination of the ruthenium, rhenium, osmium and platinum with organic thiohydrazides, *Mikrochimica Acta* (In press), pages 343-357 (1978 II).
8. Shome, Dr. S. C., Mazumdar Dr. M. and Basu, A.: Amperometric determination of Ag(I), Au(III), Ag(II) and Pd(II) with thio-salicylamide *J. Indian Chem. Soc.* (communicated).
9. Shome, Dr. S. C., Das Dr. B. and Guha Tharkurta, A.: A rapid gravimetric method for the determination and separation of cadmium, *J. Indian Chem. Soc. I*, (In press).
10. Shome, Dr. S. C.: The sources of energy, *Bulletin R. K. M. Institute of Culture*, 39, 51 (1978).

Chatterjee, Dr. D. N. and co-workers:

1. Chatterjee, Dr. D. N., Sarkar (Miss), M. & Bhattachayya, Dr. S. P.—Friedel-Crafts-Condensation of the Lactone of cis 2-Hydroxy cyclopentane acetic acid with Aromatic Hydrocarbons, *Indian Journal of Chemistry* (Communicated).
2. Chatterjee, Dr. D. N., Sarkar (Miss), M.: Friedal-Crafts Alkylation of Aromatic Hydrocarbons with the Lactone of cis 1-Hydroxy-2-indanyl acetic acid, *Current Science* (In press).

Prof. P. K. Sen and his co-workers:

1. P. K. Sen :Synthesis of 1, 5-bis (  $\beta$ -hydroxyethyl)-decaphenylpentasilane, *Curr. Sci.*, 47, 158, 1978.
2. P. K. Sen: Synthesis of a few linear organopolysilanes, *J. Indian. Chem. Soc.*, 1978, 55, 517.
3. P. K. Sen, Bandana Kundu and Tapan Kumar Das: Synthesis of Cyclohepta [b] thiophen derivatives, *J. Indian. Chem. Soc.*, (In press)
4. P. K. Sen and K. K. Bhattacharya: Synthesis of 5, 9-dimethylspiro [3.5] nona-5, 8-diene-2, 8-dione, *Synthetic Communication* (In press).
5. P. K. Sen and K. K. Bhattacharya: Synthesis of 3, 5-dimethylspiro [5.5] undeca-2, 4-diene-1, 8-dione and 7, 11-dimethylspiro [5.5] undeca-7, 10-diene-2, 9-dione, *Bull. Chem. Soc., Japan*, (In press).
6. P. K. Sen and K. K. Bhattacharya: Spiranation of phenolic diazoketones—an intermediate towards acorone synthesis, *Experientia*, (Communicated).
7. P. K. Sen and K. K. Bhattacharya, P. Pal and Kalpana Ghosh: Synthesis of 4-hydroxy-2, 6-dimethylbenzoic acid and its higher homologues, *Indian. J. Chem.* (Communicated).
8. P. K. Sen, K. K. Bhattacharya, P. Pal and Miss. K. Ghosh; Spiranation of phenolic diazoketones, *Chemists' Convention*, 1978.

## PHYSICS

Dr. B. S. Basak and his associates:

1. B. N. Lahiri, B. N. Das and M. Sen: Crystal structures of Indolyl-3-propionic acid and Indolyl-3-butyric acid, *Acta Cryst.*, A 34, S120, 1978.
2. P. R. Maulik and B. S. Basak: Crystal and molecular structure of Harmine, *Acta Cryst.*, A34, S120, 1978.
3. S. Chatterjee, P. R. Maulik and B. S. Basak: Crystal and molecular structure of 11-Desmethyl ellipticine, *Acta Cryst.*, A34, S120, 1978.
4. B. N. Das and B. S. Basak: Single setting indexing of Upper Level Weisseberg equi-inclination photographs for oblique Crystal system, *Acta Cryst.*, A34, S341, 1978.

**Dr. A. K. Raychaudhuri and his associates :**

1. Field of charged particle in Brans-Dicke theory, *Prog. Theor. Phys.* (Japan) 59, 414, 1978.
2. Time varying Gravitation in Newtonian Theory—185, 293, 1978 *Monthly Notices Roy. Astrm. Soc.*
3. Cylindrically Symmetric dust distribution in rigid rotation in Brans-Dicke theory, *J. Math. Phys.* 19, 6, 1978.
4. Charged dust distribution in equilibrium in Brans-Dicke theory, *Phys. Rev.* (In press).
5. Conformal flatness and the Schwarzsdrild exterior solution, *J. Math. Phys.* (In press).
6. Neutrino trapping in rotating matter, *J. Phys.* (In press).
7. Perfect fluid cosmology with geodetic world lines, *Phys. Rev.* (In press).

**Dr. S. Sengupta & his asociates :**

1. Lundqvist three-body interaction and lattice dynamics of ionic crystals: *Phys. Stat Sol* (b), 87, 517, 1978.
2. Second neighbour interionic potential in alkali halides, *Phys. Stat. Sol* (b), 89, K35, 1978.
3. Interatomic interaction and the lattice statics and dynamics of TlBr crystal for both CsCl and NaCl phases, *Phys. Rev.* (In press),
4. A deformable shell model study of the properties of CsCl—IPA Seminar on lattice dynamics, Bombay, 1978.
5. Quadrupolar deformation of the electronic charge cloud and the lattice mechanics os LiH-LiD crysts.—IPA Seminar on lattice dynamics, Bombay, 1978.
6. Short-range three body interaction and the lattice statics and dynamics of CuI cryst.—IPA Seminar on lattice dynamics, Bombay, 1978.
7. Phase transition and structure dependence of the potential parameters for group IV elements—Proc. NuCl Phys. and solid state phys. symp., Bombay. 1978.
8. Temperature induced phase transition and lattice mechanics of CsCl, *J. phys. C(GB)* (Communicated).
9. Model calculation of pressure derivatives of high frequency dielectric constants of alkali halide cryst, *Phys. Rev. B.* (Communicated).
10. The pressure derivatives of high frequency dielectric constants of alkali halide crystals—Proc. Nucl. Phys. and solid state phys. symp, Bombay, 1978.
11. Three body interaction and lattice dynamics of metals—Application to Mo and Au, *Ind. J. Pure & Applied Physics* (In press).
12. Phonon dispersion in alkali metals and cross over in lithium, *Acta Physia Polonica* (In press).
13. Method of homogeneous deformation for elastic constants of metals—Proc. Nucl. Phys. & Sol. St. Phys. Symp., Bombay, 1978.

14. Unified study of Statics and dynamics properties of alkali metals—Proc. Nucl. Phys., and Sol. St. Physis. Symp., Bombay, 1978.
15. Unified study of alkali metals on pseudopotential models—*J. Phys. F* (Communicated).
16. A potential model for covalent crystals—I.P.A. Seminar lattice dynamics, Bombay, 1978.
17. Perturbation Theoretic model calculation of the lattice mechanics of ionic crystal to the point dipole approximation, *J. Phys. C* (Communicated).
18. Polarizable dipole models for ionic solids and their quantum mechanical justification—I.S.A. Seminar on lattice dynamics, Bombay, 1978.
19. Microscopic theories for ionic crystals, *Ind. J. Phys.* (In press).
20. Lattice mechanics of ionic crystals—Unified study—I.P.A. Seminar on lattice dynamics, Bombay, 1978.

### GEOLOGY

**Dr. A. K. Banerji :**

On the Precambrian Banded Iron Formation and the Manganese ores of the Singhbhum region. *Econ. Geol.* V. 72, B. 90-98 (1977).

**Dr. A. K. Saha :**

Studies on areal composition variations in bodies of granitic rocks. *Sukheswala Commem. Vol.* (In press).

**Dr. A. K. Saha (with S. N. Sarkar) :**

The present status of the Precambrian stratigraphy, tectonics and geochronology of Singhbhum—Keonjar—Mayurbhanj.

**Dr. P. Gangopadhyay (with T. K. Pyne):**

A. V. A. technique in the microfabric analysis: examples from Delhi group at Lalsot in N. E. Rajasthan. *Jour. Geol. Soc. India*, Vol. 19, No. 9. p.p. 420-425 (1978).

**Dr. D. Mukhopadhyay (with S. Sengupta) :**

“Eyed Folds” in precambrian marbles near Deola, south eastern Rajasthan. *India Bull G.S.A., U.* 89 (1978).

**Dr. D. Mukhopadhyay (with S. Sengupta) :**

Delhi-pre-Delhi relations near Badnore, central Rajasthan. *Jour. Ind. Soc. Earth Sci.*, V. 5 (1978).

**Dr. M. K. Bose :**

1. Eastern Ghats precambrian granulite belt with special reference to anorthosites. IUGS- IGCP- UNESCO symposium on “Archaean Geochemistry” Hyderabad (1977).

2. Structure of the alkali complexes of the Eastern Ghat precambrian belt. Symp. precamb. *Geology of India*, Dhanbad (1977).

**Dr. M. K. Bose (with M. K. Chakraborty) :**

Theralite-mrehteigite-carbonatite association in Mer ring, Mundwara, Sirohi dist., Rajasthan. *Jour. Geol. Soc. Ind.* (1978).

**Dr. M. K. Bose (with A. Sarkar):**

Observations on the Kadavur Igneous complex, Tiruchirapalli, Tamil Nadu. *Ind. Jour. Earth Sci*, V. 5, No. 2 (1978).

**Dr. M. K. Bose (with J. K. Sinha):**

Observations on Indian granophyres with special reference to granophyres of Barabar Hills, Gaya, Bihar. *Ind. Jour. Earth Sci*, (S. Ray volume), p. 225-250 (1977).

**Dr. M. K. Bose (with S. K. Bose):**

Observations on Kondapali igneous complex, Andhra Pradesh. *Ind. Jour. Earth Sci*, V. 4(2), 203-207.

**Dr. K. P. Ghosh :**

1. Tremolites from Rajnagar marble band, Udaipur, Rajasthan, *I.J.E.S.*, Vol. 4, No. 2, 1977.
2. Time relation between deformation and growth of metamorphic minerals in the pelitic schist west of Rajnagar marble band, Udaipur, Rajasthan. *Jour Geol. Soc. India*, Vol. 19, No. 7, 1978.

### ZOOLOGY

**Dr. S. Das and B. Das Gupta :**

The flying activity of *Chrysomya megacephala* (Diptera. Calliphoridae) in Calcutta, India "Oriental Insects" 1978).

**S. Bhattacharya and A. Ganguly :**

"Cytochemical changes of the larval silk gland" of Bombay mori. Proceedings of the 4th All India Congress of Zoology, 1978.

### BOTANY

**Kar, A. K. and S. K. Gupta :**

Xylariaceae of West Bengal-I. *Indian Phytopathology*. 31 (1).

**Kar, A. K. and M. K. Maity :**

The pyrenomycetes of West Bengal. (India)-VII. *Indian Phytopathology*. 31(2).

**Kar, A. K. and S. N. Ghosh :**

New Records on Indian Meliolineae, *Indian Journal of Mycological Research* (accepted for publication).

### STATISTICS

**A. M. Gun & B. Dasgupta (with M. K. Gupta):**

Outline of Statistical Theory, Vol. 1 (2nd Edition); *World Press*, 1978.

**B. Das (with S. P. Mukherjee):**

A Generalisation of Sign Test (forthcoming).

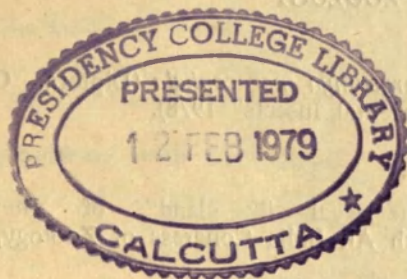
**S. Ghosh :**

Generalisation of a Few Theorems due to Ramachandran, Sazonov and Robinson to the Case of Random Variables taking values in Sets more Abstract than the Real Line (accepted by *Bulletin of the Calcutta Mathematical Society*).

### PHYSIOLOGY

**Mukherjee, Achintya Kumar :**

1. Progesterone on the Peritoneal Fluid Cytology.
2. Adrenal Cortex and Thelioepi Cytes, *Trans. Ind. Sci. Con.*, 1978.



## Awards of Medals and Prizes by the College

*On the results of B.A. and B.Sc. (Part I) Examination, 1977*

Name of the students	Name of prizes and medals	Particulars
1. Shri Uday Maitra (Roll—64)	.. Scindia Gold Medal now Gold-centred and Gwallior Prize Books valued Rs. 12.	First from the college in Honours in Part I Science Examination, 1977.
2. Shri Gautam Bose (Roll—153)	.. Ditto ..	First from the College in Honours in Part I Arts Examination, 1977.
3. Sm. Santa Bhattacharyya (Roll—107)	.. Arun Sarkar Memorial Medal	Highest marks in Bengali Honours in Part I Arts Examination, 1977.
4. Sm. Sunita Dhanuka (Roll—71)	.. Harish Chandra Kaviratna Prize Books valued Rs. 10.	Highest marks in Sanskrit Honours in Part I Arts Examination, 1977.
5. To be announced later on	.. Chandranath Maitra Medal	Highest marks in Geology Honours in Part I Science Examination among the students of the college.
6. Sm. Anasuya Basu (Roll—8)	.. C. C. Ghosh Memorial Prize Books valued Rs. 42.	Highest marks in English Honours in Part I Arts Examination among the students of 3rd year English Honours class of this college.
7. Sm. Anuradha Roy (No. 1) (Roll—66)	.. Rai Bahadur Devendra Chandra Ghosh Prize Books valued Rs. 55.	Highest marks in History Honours in Part I Examination obtained by a student of this college who has been admitted in the 3rd year class of this college.
8. Sm. Sheema Pal (Roll—83)	.. College Prize Books valued Rs. 26.	Highest marks in Geography Honours in Part I Arts and Science Examination obtained by a student of this college who has been admitted in the 3rd year class of the college.
9. Shri Uday Maitra (Roll—64)	.. Kunja Behary Basak Medal	Highest marks in Practical Chemistry in Part I Science Examination, 1977, in Chemistry Honours among the Chemistry Honours students of the college.

22

*On the results of B.A. and B.Sc. ( Three-year Degree Course) Examination, 1977*

Name of the students	Name of prizes and medals	Particulars
10. Sm. Malini Gupta (Roll—52)	.. Cunningham Memorial Prize Books valued Rs. 29 and Acharyya Prafulla Chandra Centenary Prize Books valued Rs. 112.	Highest marks in Chemistry in B.Sc. Examination among the students of the college.
11. (a) Sm. Debjani Dutta (Roll—39) (b) Sm. Ruma Basu (Roll—43) (c) Sm. Jharna Chakrabarti (Roll—37)	.. College Prize Books valued Rs. 26.	Highest marks in Chemistry Honours among the 1st year M.Sc. students of the college.
12. Sm. Debaki Bhaya (Roll—15)	.. J. C. Nag Memorial Medal ..	Highest marks in Botany Honours in B.Sc. Examination among the students of the college.
13. Shri Debraj Roy .. (Roll—13)	.. J. C. Sinha Economics Prize Books valued Rs. 15.	Highest marks in Economics Honours in the B. A. Examination among the students of the college.
14. Shri Chandan Chakrabarti (Roll—66)	.. Kartick Chandra Mallick Memorial Medal.	Highest marks in Philosophy Honours in the B.A. Examination among the students of the college.
15. Sm. Manasi Bhattacharyya (Roll—3)	.. Kuruvilla Zacharia Memorial Prize Books valued Rs. 106.	Highest marks in History Honours in the B.A. Examination among the students of the college.
16.(a) Sm. Sanjukta Bandyopadhyay (Roll—116)	Bani Bose Memorial Prize	Highest marks in Bengali.
(b) Susmita Bandyopadhyay (Roll—2)	Books valued Rs. 44.	Honours in B.A. Examination to be distributed equally among 2 (two) girl students of the college securing the two topmost positions.
17. Sm. Aditi Dutta .. (Roll—78)	.. Prof. Amal Bhattacharyya Memorial Prize Books valued Rs. 30.	Highest marks in English Honours in B.A. Examination among the students of the college.



Name of the students	Name of prizes and medals	Particulars
18. Shri Ashish Kr. Pal (Roll—163)	Swapan Saha Memorial Prize Books valued Rs. 40.	Highest marks in Physics Honours in B.Sc. Exa- mination among the students of the college.
19. Shri Chandan Chakrabarti (Roll—66)	Nirode Baran Bakshi Memo- rial Prize Books valued Rs. 143.	First from the college in B.A. (Honours) Final Examination.
20. Shri Ashish Kr. Pal (Roll—163)	Ditto .. ..	First from the college in B.Sc. (Honours) Final Examination.
21. Shri Tathagata Chakrabarti (Roll—138)	Adhyapak Tarak Nath Sen Memorial Prize Books va- lued Rs. 50 donated by Dr. H. P. Mitra.	Highest marks in Compul- sory Bengali among the students of this college.
22. Shri Harsha Dutta (Roll—47)	Bibhuti Bhusan Bandyopa- dhyay Prize Books valued Rs. 50 donated by Dr. H. P. Mitra.	Highest marks in Bengali Honours in B.A. Exa- mination.
23. Sm. Anuradha Roy (Roll—138)	Jnanendra Bhusan Mukherjee Memorial Prize Books va- lued Rs. 100.	Highest marks in Mathe- matics Honours among the students of the college.

*On the results of 1st year Annual Examination, 1977*

24. Shri Kabir Dasgupta (Roll—1)	Nistarini Dasi Prize Books valued Rs. 25.	Best Laboratory note book in Physics Honours among the 1st year B.Sc. class students of the college.
-------------------------------------	--	--

*On the results of M.A. and M.Sc. Examination, 1976*

25. Shri Dhiman Sinha (Roll—12)	Cunningham Memorial Prize Books valued Rs. 39.	Highest marks in Chemis- try among the students of the college.
26. Shri Suranjan Das (Roll—13)	Chandra Narayan Gold-cen- tred Medal.	Highest marks in History among the students of the college.

Name of the students	Name of prizes and medals	Particulars
27. Sm. Subha Kar .. (Roll—27)	.. Jibanananda Das Prize Books valued Rs. 50 donated by Dr. H. P. Mitra.	Highest marks in Bengali among the students of the college.
28. Sm. Amita Dutta (Roll—8)	.. Prof. P. C. Ghosh Memorial Prize Books valued Rs.177.	Highest marks in English among the students of the college.

B. S. BASAK,  
*Principal,*  
*Presidency College, Calcutta.*

