প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস

২০এ জানুয়ারি

১৯৫৮

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস, ২০এ জানুয়ারি, ১৯৫৮

[১]

১৮১৭ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজের প্রতিষ্ঠার পর ১৪১ বৎসর পূর্ণ হ'ল। একটি জাতির জীবনে ১৪১ বৎসর হয়তো দীর্ঘ নয়। কিন্তু আধুনিক বাঙলার সূচনা থেকে আজ পর্যন্ত যে ঘটনামুখর বিচিত্র ইতিহাসের প্রবাহ চ'লে এসেছে, আমাদের কলেজ তারই সঙ্গে নিবিড়-ভাবে যুক্ত—একথা ভেবে আমরা সকলেই গৌরব ও গর্ব বোধ করি। সূচনা থেকেই এই কলেজ নবীনতম আদর্শের সার্থকতম প্রতিনিধি। এর দীর্ঘ জীবন এর তারুণ্যকে ম্লান করে নি। বস্তুত হিন্দু কলেজে ইংরেজী শিক্ষা বিস্তারের উদ্যমের ভিতরেই বাঙলা তথা নবীন ভারতবর্ষের নতুন দিগন্ত অবারিত হ'ল। বাঙলার ইতিহাসে 'নব্যবঙ্গ' নামে আমাদের সুপরিচিত ছাত্রদলই নতুন নৈতিক মানবমূল্যবোধ শিক্ষিত সমাজের মধ্যে নিয়ে এসেছিলেন। তারই ভিত্তির উপর পরের যুগে ধর্ম সাহিত্য রাজনীতি সমাজসেবা প্রভৃতি বিভিন্নমুখী আদর্শের দৃঢ় সৌধ গ'ড়ে উঠল। ১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজ যখন প্রেসিডেন্সি কলেজ-রূপে পরিবর্তিত হ'ল, তখন সেই ঘটনাও ছিল উদার অগ্রগতিরই একটি বলিষ্ঠ পদক্ষেপ। তারপর আজ অবধি এই কলেজের প্রতিভাবান ছাত্রেরাই ভারতবর্ষের বিভিন্ন ক্ষেত্রে, জাতীয় আন্দোলনে বা রাষ্ট্রশাসনে আপন আপন যোগ্য স্থান অধিকার ক'রে নিয়েছে। এখন আবার নতুন যুগ এল যখন দেশের নবসংগঠনে এই কলেজই আবার নবীনতর মূল্যমান সৃষ্টি করবে।

[২]

কলেজের ছাত্রসংখ্যা বর্তমানে ১,২৫৩, তার মধ্যে ছাত্রীর সংখ্যা ১৮৫। ১৯৩ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় কৃতিত্ব সহকারে উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃত্তি অর্জন করেছে। মেধাবী অথচ অবস্থা সচ্ছল নয়, এ রকম ২৭০ জন এবং ১১০ জন উদ্বাস্তু ছাত্রছাত্রীও নানারূপ বৃত্তি লাভ করেছে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন পরীক্ষায় প্রেসিডেন্সি কলেজের ফল পূর্বের মতোই গৌরবদীপ্ত। আই এ এবং আই এস-সি পরীক্ষায় আমাদের পাসের হার যথাক্রমে ৯৭·০১৪ এবং ৯৮·৮৯। আই এস-সি পরীক্ষায় প্রথম দশজনের মধ্যে সাতজন আমাদের কলেজের ছাত্র। আই এ-তে আমাদের কলেজের ছাত্র নবম স্থান অধিকার করেছে। বি এ এবং বি এস-সিতে পাসের হার যথাক্রমে ৮৭·১ এবং ৭৭·৪৫। উত্তীর্ণ ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে ২৭ জন প্রথম শ্রেণীর অনার্স পেয়েছে। এম এ, এম এস-সি পরীক্ষাতেও প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ ছাত্রদের মধ্যে ২৭ জন প্রেসিডেন্সি কলেজের। এ ছাড়াও ইংরেজী ও বাঙলাতে দ্বিতীয় শ্রেণীর প্রথম এবং দ্বিতীয় স্থান অধিকার করেছে এই কলেজের ছাত্রছাত্রীরাই। উভয় বিষয়েই বিশ্ববিদ্যালয়ে এবার প্রথম শ্রেণীতে কেউই পাস করে নি। বিভিন্ন পরীক্ষায় যারা কৃতিত্ব দেখিয়েছে এবং পদক ও পুরস্কার লাভ করেছে, তাদের নামের তালিকা পরিশিষ্টে মুদ্রিত হ'ল।

এ বৎসর আমাদের কলেজের শিক্ষকসমাজে পরিবর্তন বেশ ঘন ঘন হয়েছে। প্রায় সব বিভাগেই কিছু-না-কিছু পরিবর্তন ঘটেছে। অবসরগ্রহণ, নিয়োগ, বদলি, পদোন্নতি, বিদেশ-গমন এবং পদত্যাগ প্রভৃতি বিভিন্ন ঘটনায় আমাদের অধ্যাপকমণ্ডলী সুখেদুঃখে চির-আবর্তমান। এটুকু মেনে নিয়ে আমাদের যা বলবার থাকে তা এই যে, শূন্যস্থান অবিলম্বে পূর্ণ করা যায় নি। অধ্যয়নরীতি এবং অধ্যাপনাপ্রণালীতে মাঝে মাঝেই শূন্যতার সৃষ্টি হয়েছে। হয়তো শিক্ষার্থীদের পক্ষে তা সব সময় শুভ হয় নি।

এ বৎসর শিক্ষাবিভাগের কয়েকজন প্রবীণ অধ্যাপক সরকারী কাজ থেকে অবসর নিলেন। রসায়ন বিভাগে ডক্টর সুরেশচন্দ্র সেনগুপ্ত বৈজ্ঞানিকরূপে বিশেষ প্রতিষ্ঠা অর্জন করেছিলেন। বাঙলা বিভাগের শ্রীচিন্তাহরণ চক্রবর্তীও প্রাচ্যতত্ত্বজ্ঞ পণ্ডিতরূপে পণ্ডিতমহলে সম্মান লাভ করেছিলেন। এঁরা ছাড়াও অন্যান্য প্রথিতযশা অধ্যাপক যাঁরা এই বৎসর অবসর নিলেন, তাঁরা হলেন পদার্থতত্ত্বের ডক্টর সরোজবন্ধু সান্যাল, শ্রী বি কে সেন, শ্রীশান্তনু মুখোপাধ্যায়, ভূতত্ত্বের শ্রীপ্রফুল্লচন্দ্র দত্ত, গণিতের শ্রীকামিনীকুমার দে, বাঙলার শ্রীশশাঙ্কশেখর বাগচী, শ্রীকালীপদ সেন এবং রসায়ন বিভাগের শ্রীকালীচরণ কর। এঁদের শূন্যস্থান সবগুলি পূর্ণ হয় নি। তবে শ্রীচিন্তাহরণ চক্রবর্তী এবং শ্রী বি কে সেনকে কিছুকালের জন্য পুনরায় নিয়োগ করা হয়েছে।

বাঙলাদেশের বিভিন্ন কলেজের অধ্যক্ষপদে আমাদের কলেজ থেকেই চারজনকে গ্রহণ করা হয়েছে—এজন্য আমরা সকলেই আনন্দিত। দর্শন বিভাগের শ্রীঅমিয়কুমার মজুমদার ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজে, পদার্থতত্ত্বের শ্রীপূর্ণচন্দ্র মুখোপাধ্যায় কৃষ্ণনগরে, ইংরেজী বিভাগের শ্রীফণিভূষণ মুখোপাধ্যায়কে টাকীতে এবং ইতিহাসের শ্রীচণ্ডিকাপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায় কোচবিহার রাজ কলেজে নবনিযুক্ত পদে যোগ দেবার আদেশ পেয়েছেন। ইতিহাসের অধ্যাপক শ্রীসুশোভন সরকার মহাশয়ের অবসরগ্রহণের পর শ্রীভূপেশচন্দ্র মুখোপাধ্যায় কিছুকাল ভারপ্রাপ্ত অধ্যাপকরূপে কাজ ক'রে বারাসত কলেজের অধ্যক্ষরূপে বদলি হয়ে যান। সেই জায়গায় প্রধান অধ্যাপকরূপে নিযুক্ত হয়েছেন ডক্টর অমলেশ ত্রিপাঠী। ইতিহাস বিভাগে নবগঠিত দ্বিতীয় উচ্চতর অধ্যাপকপদে নিযুক্ত হয়েছেন ডক্টর শশিভূষণ চৌধুরী। কিন্তু তিনিও কেন্দ্রীয় শিক্ষাদপ্তরের অধীনে 'ইন্ডিয়া গেজেটিয়ার'-এর প্রধান সম্পাদকপদে মনোনীত হয়েছেন। আগামী বৎসরেই তাঁর চ'লে যাওয়ার সম্ভাবনা আছে। বাঙলা বিভাগ থেকে শ্রীদেবীপদ ভট্টাচার্য এবং শ্রীভূদেব চৌধুরী উচ্চতর পদ গ্রহণ ক'রে বারাসত এবং দার্জিলিঙ কলেজে যোগ দিয়েছেন। শ্রীভবতোষ দত্ত শ্রীকালীপদ সেনের স্থলে এই কলেজেই সহকারী অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন। কলেজের আরও কতকগুলি বিভাগেও সম্প্রতি পদোন্নতির ফলে স্থানান্তরণ ঘটেছে। গণিতের শ্রীশ্যামসাধন মুখোপাধ্যায় গিয়েছেন দার্জিলিঙ, পদার্থতত্ত্বের শ্রী এইচ এন মুখোপাধ্যায় এবং শ্রীসুভাষরঞ্জন বসু গিয়েছেন যথাক্রমে কোচবিহার এবং কৃষ্ণনগরে। শ্রীসুভাষরঞ্জন বসু এই বৎসরই কৃষ্ণনগর থেকে এই কলেজে এসেছিলেন। শারীরতত্ত্ব বিভাগের ডক্টর হরিপদ চট্টোপাধ্যায় এই কলেজেই সহকারী অধ্যাপকপদে উন্নীত হয়েছেন। প্রাণিবিদ্যা বিভাগের শ্রীশম্ভুনাথ রায়চৌধুরী কোচবিহার কলেজে যোগ দিয়েছেন।

ভূতত্ত্ববিদ্যার শ্রীঅরুণকুমার রায় স্থায়িভাবে সহকারী অধ্যাপকের পদে নিযুক্ত হয়েছেন। এঁদের মধ্যে অনেকেই দীর্ঘকাল এই কলেজে কাজ করেছেন। যাঁরা চ'লে যাচ্ছেন, কলেজের নানা

উৎসব-অনুষ্ঠানে তাঁরা সকলেই অকুণ্ঠ সহযোগিতা করেছেন। এ'দের বিদায়গ্রহণ আমাদের পক্ষে দুঃখজনক কিন্তু উন্নতির পথেই এ'দের যাত্রা ব'লে সে দুঃখের সঙ্গে জড়িয়ে থাকল আনন্দ আর আন্তরিক শুভ কামনা।

অনেক নতুন বন্ধু ও সহকর্মী এ বছর ফিরে এসেছেন আমাদের মধ্যে। এ'দের মধ্যে কেউ কেউ উচ্চশিক্ষা গ্রহণের জন্য বিদেশে গিয়েছিলেন; কেউ কেউ অন্য কলেজে কিছু দিন কাজ ক'রে ফিরে এসেছেন। অনেকেই নতুন যোগ দিলেন। রসায়ণ বিভাগে ডক্টর প্রতুলচন্দ্র মুখোপাধ্যায় এবং পদার্থতত্ত্বে ডক্টর বি এস বসাক অধ্যাপকপদে নতুন নিযুক্ত হয়ে এলেন। পশ্চিম জার্মানী থেকে ডক্টর পরেশকিশোর সেন চৌধুরী পদার্থতত্ত্ব বিভাগে, লন্ডন থেকে ডক্টর তাপস মজুমদার অর্থনীতি বিভাগে, কানাডা থেকে শ্রীঅজিতকুমার সাহা ভূতত্ত্ববিভাগে, লন্ডন থেকে ডক্টর সত্যেশ চক্রবর্তী ভূগোল বিভাগে ফিরে এসে কাজে যোগ দিয়েছেন। এ'রা সকলেই সহকারী অধ্যাপকরূপে কর্মভার গ্রহণ করেছেন।

গণিতের ডক্টর বীরেন্দ্রনাথ বসু কিছুকাল দার্জিলিঙ কলেজের অধ্যক্ষরূপে কাজ ক'রে এই কলেজে অধ্যাপকপদে পুনরায় যোগ দিয়েছেন। এ ছাড়া কৃষ্ণনগর কলেজ থেকে পদার্থতত্ত্বে শ্রীকার্ত্তিকচন্দ্র মুখোপাধ্যায় শ্রীপূর্ণচন্দ্র চক্রবর্তীর শূন্য স্থানে আসছেন। অর্থনীতির শ্রীপ্রভাকর সেন মধ্য কলিকাতা কলেজে বদলী হয়ে যাওয়ায় সেই জায়গায় কৃষ্ণনগর থেকে এলেন শ্রীনির্মলকান্তি মজুমদার। ইংরেজীর শ্রীকালীপদ দাশগুপ্ত উচ্চশিক্ষার জন্য বিলাত চ'লে যাওয়ায় তাঁর জায়গায় কোচবিহার থেকে এলেন ডক্টর শৈলেন্দ্র চক্রবর্তী। ইতিহাস বিভাগে ভূপেশবাবু ও অমলেশবাবুর পূর্বতন পদে যোগ দিয়েছেন শ্রীসুধীরকুমার পাল ও দার্জিলিঙ কলেজের শ্রীনির্মলকুমার সিংহ এবং চণ্ডিকাবাবুর পদে কৃষ্ণনগর কলেজ থেকে শ্রীদিলীপকুমার বিশ্বাস। বাঙলায় শশাঙ্কবাবুর অবসরগ্রহণে এলেন শ্রীমদনমোহন কুমার হুগলি মহসীন কলেজ থেকে। বাঙলার অন্যান্য পদে কৃষ্ণনগর থেকে শ্রীধীরানন্দ ঠাকুর, দার্জিলিঙ থেকে শ্রীদ্বিজেন্দ্রলাল নাথ এবং বাইরের কলেজ থেকে ডক্টর অরুণকুমার মুখোপাধ্যায় কাজে যোগ দিয়েছেন। সংস্কৃত কলেজে ছাত্রসংখ্যা বৃদ্ধির জন্য বাঙলায় একটি নতুন পদের সৃষ্টি হয়। সে পদ এখনও শূন্য। ইংরেজীতে দু'টি উপাধ্যায় পদ সৃষ্টি হয়েছে; তাতে অস্থায়িভাবে যোগ দিয়েছেন আমাদের কলেজের প্রাক্তন ছাত্র শ্রীকরুণাশঙ্কর রায়। ভূতত্ত্ব বিভাগে শ্রীতিমিররঞ্জন সর্বাধিকারী এবং শ্রীধূর্জটিপ্রসাদ চট্টোপাধ্যায়, গণিত বিভাগে শ্রীকমলারঞ্জন রায়, রসায়নে শ্রীরামনারায়ণ চট্টোপাধ্যায়, শ্রীদেবপ্রসাদ ঘোষ, শ্রীহিমাংশু বন্দ্যোপাধ্যায় এবং শ্রীবীরেন্দ্রকুমার চক্রবর্তী, ভূগোল বিভাগে শ্রীসত্যব্রত গোস্বামী, পদার্থতত্ত্ব বিভাগে শ্রী এইচ পি রায় মধ্য কলিকাতা কলেজ থেকে এবং উদ্ভিদ বিজ্ঞানে ডক্টর এ কে দত্ত প্রেসিডেন্সি কলেজের কাজে যোগ দিয়েছেন।

কেউ কেউ শিক্ষাবিভাগ ছেড়ে গিয়েছেন—সংখ্যাবিজ্ঞানের শ্রী এস কে ধর, রসায়নের শ্রীজগদীশ রায়, উদ্ভিদবিজ্ঞানের ডক্টর এস এস ভট্টাচার্য।

উচ্চশিক্ষার জন্য বিদেশে গিয়েছেন তিনজন—পদার্থবিজ্ঞানের ডক্টর এস এন ঘোষাল গিয়েছেন কানাডায়; অর্থনীতির শ্রীরমেশচন্দ্র ঘোষ গিয়েছেন ইংলন্ডে এবং রসায়নের ডক্টর রথীন বসু গিয়েছেন আমেরিকায়।

[৪]

ইংরেজী বিভাগের ডক্টর সুবোধচন্দ্র সেনগুপ্ত কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ১৯৫৬ সালের 'শরৎচন্দ্র বক্তা' নির্বাচিত হয়েছিলেন। মধুসূদনের কাব্য ও নাটক সম্পর্কে চারটি বক্তৃতা তিনি

গত নবেম্বর মাসে দিয়েছেন। বাঙলা বিভাগের শ্রীচিন্তাহরণ চক্রবর্তী দিল্লীতে অনুষ্ঠিত প্রাচ্যবিদ্যা সম্মেলনে সংস্কৃত সাহিত্য শাখার সভাপতিত্ব করেছেন।

প্রেসিডেন্সি কলেজে বিভিন্ন বিভাগে স্নাতকোত্তর গবেষণাকার্য পরিচালিত হয়ে থাকে। আমাদের অধ্যাপকদের অধীনে কাজ ক'রে অনেক ছাত্র উপাধি লাভ করেন। পশ্চিমবঙ্গ-সরকার এবং ভারত-সবকার ছাড়াও কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়, কাউন্সিল অব সায়েন্টিফিক অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রিয়াল রিসার্চ, ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অব মেডিক্যাল রিসার্চ, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব সায়েন্সেস অব ইন্ডিয়া, রেপটাকোস মেডিক্যাল রিসার্চ বোর্ড, ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারাল রিসার্চ প্রভৃতি ভারতবর্ষের বিশিষ্ট বিদ্বৎ-প্রতিষ্ঠান প্রেসিডেন্সি কলেজের গবেষণাগারে গবেষণা চালানোর জন্য সহযোগিতা ক'রে থাকেন।

শারীরবিজ্ঞানে ডক্টর সচ্চিদানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়ের অধীনে কাজ ক'রে এবার পাঁচজন কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি ফিল উপাধি লাভ করেছেন। ভূতত্ত্ব বিভাগে শ্রীসন্তোষ রায়ের অধীনে ভারত-সরকারের দু'জন গবেষক কাজ করেছেন। এ'দের মধ্যে একজন গবেষণা শেষ ক'রে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপকপদে যোগ দিয়েছেন। পদার্থতত্ত্ব বিভাগে ছয়জন, প্রাণিতত্ত্ব বিভাগে পনেরজন, গণিত বিভাগে দু'জন, ইংরেজী বিভাগে দু'জন ছাত্র বর্তমানে গবেষণা চালিয়ে যাচ্ছেন। এ'দের মধ্যে কেউ কেউ ভারত-সরকার, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় অথবা পশ্চিমবঙ্গ-সরকারের গবেষক।

আমাদের কলেজের দু'জন অধ্যাপক বিদেশ থেকে পি-এইচ ডি ডিগ্রী নিয়ে ফিরে এসেছেন। অর্থনীতি বিভাগের শ্রীতাপসকুমার মজুমদার লণ্ডন বিশ্ববিদ্যালয়ে এবং ভূতত্ত্ব বিভাগের শ্রীঅজিতকুমার সাহা কানাডার টরন্টো বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণা করেছিলেন। প্রেসিডেন্সি কলেজের অধ্যাপকেরা বাঙলাদেশ ও ভারতবর্ষের বিভিন্ন বিদ্বৎ-সভায় সভ্য অথবা উপদেষ্টারূপে কাজ ক'রে থাকেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের স্নাতকোত্তর বিভাগে অনেকেই আপন আপন বিষয়ের অধ্যাপনার জন্যও আমন্ত্রিত হয়ে থাকেন।

[৫]

প্রতি বৎসর কলেজ থেকে শিক্ষামূলক ভ্রমণের আয়োজন কিংবা বাইরের বিখ্যাত পণ্ডিত অধ্যাপকদের দিয়ে কলেজেই নানা রকম বক্তৃতার ব্যবস্থা করা হয়ে থাকে। এইভাবে ছাত্রদের মধ্যে আপন আপন বিষয় সম্পর্কে জাগ্রত কৌতূহলের সঞ্চার হয়। সুতরাং অধ্যয়নকক্ষের নিয়মিত কর্মপ্রণালীর বাইরে এইশ্রেণীর শিক্ষার উপরে এখানে বিশেষ জোর দেওয়া হয়। অবশ্য আর্টস অপেক্ষা সায়ান্সের ছাত্রের পক্ষে এর উপযোগিতা বেশি ব'লে মনে হয়।

ভূতত্ত্ব বিভাগ থেকে এ বছর ছ'টি শিক্ষামূলক ভ্রমণের ব্যবস্থা করা হয়েছিল। গন্তব্য স্থান ছিল কাশ্মীর রাজ্যে শ্রীনগর, সাহেবগঞ্জ, হাজারিবাগের অন্তর্গত ভোরকুণ্ডা, কোহলানের অন্তর্গত জগন্নাথপুর এবং নোয়ামুন্দি। ফ্রান্সের ডক্টর ব্লন্ডেল এবং ভারতবর্ষের কয়েকজন বিখ্যাত ভূতাত্ত্বিক প্রেসিডেন্সি কলেজের ভূতত্ত্ব সংস্থায় বক্তৃতা দেন। সভ্যেরা প্রবন্ধাদি পড়েন। এ বছর এই সংস্থাটি সুবর্ণ-জয়ন্তী উদ্‌যাপন করে। উদ্ভিদতত্ত্ব বিভাগ থেকেও পাঁচবার ভ্রমণে যাওয়া হয় যথাক্রমে জয়ন্তিয়া পাহাড়ে, হিমালয়ের পূর্বাঞ্চলে, হিমালয়ের পশ্চিমাঞ্চলে, দক্ষিণ ভারতে এবং চব্বিশপরগনার বিভিন্ন অঞ্চলে। প্রাণিতত্ত্বের ছাত্রেরা একবারই বেরিয়েছিল—বোম্বাই এবং

জব্বলপুরে। রকফেলার ফাউন্ডেশনের বায়োলজিকাল অ্যান্ড মেডিক্যাল রিসার্চের সহকারী পরিচালক ডক্টর রিচার্ড অ্যান্ডারসন এই বিভাগে বক্তৃতা দিয়ে যান। সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগের ছাত্রেরাও কলিকাতায় ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট, স্টেট স্ট্যাটিসটিক্যাল ব্যুরো এবং গিরিডি ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট পরিদর্শনে গিয়েছিল। ভূগোল বিভাগের ছাত্রেরা উত্তর বিপাশার গতিপথ অনুসরণ ক'রে উৎসমুখ পর্যন্ত গিয়ে পেঁছৌছিল। তা ছাড়া উত্তর উড়িষ্যার তীরভূমিও তারা ঘুরে এসেছিল। এবার শারীরতত্ত্ব বিভাগে কয়েকজন বিখ্যাত অধ্যাপক বক্তৃতা দিয়েছেন—উইসকনসিন বিশ্ববিদ্যালয়ের এনজাইম রিসার্চের ডিরেক্টর ডক্টর ডি এম গ্রীন, মন্ট্রীল বিশ্ববিদ্যালয়ের বায়োকেমিস্ট্রির অধ্যাপক ডক্টর এইচ জে কোয়াসটেল এবং অস্ট্রেলিয়ার ডক্টর এ এইচ এনর। এই বিভাগে এবার যে পুনর্মিলন-উৎসব অনুষ্ঠিত হয়, তাতে সভাপতিত্ব করেন শ্রীপরিমলবিকাশ সেন এবং প্রধান অতিথি হন ডাক্তার সুবোধ মিত্র। এই উপলক্ষে শারীরতত্ত্ব সংস্থা পত্রিকার বিশেষ সংখ্যা প্রকাশ করা হয়।

[৬]

প্রেসিডেন্সি কলেজের গ্রন্থাগার তার অন্যতম শ্রেষ্ঠ সম্পদ। এখানে বহু পুরানো ও নতুন বই সংগৃহীত হয়েছে, এবং পাঠকদের মধ্যে উৎসাহেরও অভাব নেই। কিন্তু বই রাখা ও বই বাঁধানোর অসুবিধার জন্য গ্রন্থাগারের যথোপযুক্ত সদ্ব্যবহার হচ্ছে না। স্থানাভাবের জন্য অনেক মূল্যবান পুস্তক অরক্ষিত অবস্থায় প'ড়ে আছে, ধুলায় ও পোকার উপদ্রবে বহু পুস্তক নষ্ট হয়েছে, বাঁধানোর যথোপযুক্ত ব্যবস্থা না থাকায় অনেক বই ও পত্রিকা ব্যবহারের অযোগ্য হয়ে প'ড়ে আছে। কর্তৃপক্ষের মনোযোগ এদিকে আকৃষ্ট হয়েছে। আশা করা যায়, উল্লিখিত অসুবিধা শীঘ্রই দূরীভূত হবে। গ্রন্থাগারের বর্তমান গ্রন্থসংখ্যা ৭৯,৩২৯ ; বাঁধানো পত্রিকার সংখ্যা ৯,৮৫০। আলোচ্য বর্ষে কেনা বই ও পত্রিকার সংখ্যা যথাক্রমে ২,৪৩৯ ও ১৭১। এ বাবত মোট খরচের পরিমাণ ৪২,৫৮৫ টাকা। এ ছাড়া ২১১খানা বই উপহার পাওয়া গেছে। গ্রন্থাগারে ব্যবহৃত পুস্তকের সংখ্যা ৪৫,২২০খানা, এর মধ্যে গৃহে ব্যবহারের জন্য ২১,৯৩১খানা ও বিভিন্ন সেমিনারে ব্যবহারের জন্য ২,৪২২খানা। নতুনভাবে আর্টস্ গ্রন্থাগারের পত্রিকার পঞ্জী প্রস্তুত করা হয়েছে এবং সংশোধিত বিষয়ানুক্রমিক গ্রন্থপঞ্জী প্রকাশের কাজ অগ্রসর হচ্ছে।

[৭]

কলেজের ছাত্রসংসদের কাজেও যথেষ্ট উদ্দীপনা পরিলক্ষিত হয়েছে। বিতর্ক বিভাগ নানারকম বিতর্কের আয়োজন করেছিল এবং আমাদের ছাত্রছাত্রীরা বাইরের নানা বিতর্ক-প্রতিযোগিতায় যোগদান করেছে এবং পুরস্কার লাভ করেছে। তারা একদিন নকল পার্লামেন্টের অধিবেশনের ব্যবস্থাও করেছিল। কলেজে যেসকল বিতর্কের আয়োজন করা হয় সেইসকল বিতর্কে অনেক প্রাক্তন ছাত্র ও অনেক নেতৃস্থানীয় ব্যক্তি যোগদান ক'রে ছাত্রদিগকে উৎসাহিত করেছেন। রবীন্দ্র-পরিষদ কবি-সম্মেলন, সাহিত্য-সভা, রবীন্দ্র-সংগীতের অনুষ্ঠান প্রভৃতির আয়োজন করেছিল। নাট্যপরিষদ দু'টি নাটক মঞ্চস্থ করেছিল। এ ছাড়া স্টীমার-ভ্রমণেরও ব্যবস্থা করা হয়েছিল। কলেজের পত্রিকার উচ্চ মান অক্ষুণ্ণ রয়েছে। নানা বিভাগ ও পাঠ-গোষ্ঠী থেকে অনেকগুলি দেয়ালপত্রিকাও প্রকাশিত হয়েছে। কলেজে খেলাধুলার ব্যবস্থার অপ্রাচুর্য

নেই, যদিও এদিকে তেমন সাফল্য লাভ করা যায় নি। ক্রিকেট আন্তঃকলেজ লীগ খেলায় আমাদের দল বিভাগীয় প্রতিযোগিতায় দ্বিতীয় হয়েছে এবং হকিতে আমাদের দলই প্রাধান্য পেয়েছে। নৌ-চালনা, সন্তরণ ও টেনিস প্রতিযোগিতায়ও আমাদের ছাত্রেরা কৃতিত্বের পরিচয় দিয়েছে। সন্তরণ-প্রতিযোগিতায় আমাদের ছাত্র শ্রীতপন দত্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিনিধি নির্বাচিত হয়েছিল; কলেজের 'হকি ব্লু' পেয়েছে শ্রীঅশোক বড়ুয়া।

[৮]

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাক্তন ছাত্রসংসদের অগ্রগতি অব্যাহত রয়েছে। ৬০ জন আজীবন সদস্য নিয়ে বর্তমান বৎসরের সদস্যসংখ্যা ৮৭৮। ৩০এ মার্চ কলিকাতার প্রাক্তন সেরিফ স্বর্গীয় জে কে মিত্র মহাশয়ের ব্যারাকপুর রোডস্থিত উদ্যানবাটীতে একটি প্রীতিসম্মিলনী অনুষ্ঠিত হয়। ১১ই অগাস্ট তারিখে সভ্যগণের উৎসাহে বর্ষমঙ্গল উৎসব অনুষ্ঠিত হয় ও পূজার পূর্বে শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবি' মঞ্চস্থ হয়। শ্রীশচীন্দ্রনাথ দত্ত মহাশয় স্বনামধন্য অধ্যাপক পার্সিভ্যাল সাহেবের কিছু ব্যক্তিগত চিঠিপত্র প্রাক্তন ছাত্রসংসদকে দান ক'রে সকলের কৃতজ্ঞতাভাজন হয়েছেন। অন্যতম সভ্য কলিকাতার সেরিফ শ্রীসুরেশচন্দ্র রায় দুঃস্থ ছাত্রদের জন্য একটি কুড়ি টাকার মাসিক বৃত্তির ব্যবস্থা ক'রে আমাদের আন্তরিক ধন্যবাদ অর্জন করেছেন।

[৯]

সবশেষে সাধারণভাব আমাদের কয়েকটি কথা বলবার আছে। সরকারী কলেজে অবসর-গ্রহণ, বদলি কিংবা বিদেশগমন খুবই স্বাভাবিক। এ বৎসর কলেজে শিক্ষকমণ্ডলীতে পরিবর্তন কিছু অধিক পরিমাণেই হয়েছে। কিন্তু শূন্য পদগুলি পূরণের যদি অযথা বিলম্ব ঘটে, তবে অধ্যয়ন-অধ্যাপনায় অপরিমেয় অসুবিধার সৃষ্টি হয়। নির্দিষ্ট সময়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঠক্রম সম্পূর্ণ করতেই হবে। ছুটি ইত্যাদিও নির্দিষ্ট। সুতরাং অধ্যাপকের অভাবে শিক্ষার্থীদের প্রতি সুবিচার করাও সম্ভব হয় না। কলেজের বাঙলা বিভাগে বৎসরের অধিকাংশ সময় ছ' জন অধ্যাপকের স্থলে তিনজনকে দিয়ে কাজ চালাতে হয়েছে, ইতিহাসে পাঁচজনের স্থলে তিনজন —ফলে বহু ক্লাশ অননুষ্ঠিত থাকে। অনুরূপ ব্যাপার ঘটেছে ইংরেজী, রসায়ন ও সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগে।

সম্প্রতি সংস্কৃত কলেজে ছাত্রবৃদ্ধির জন্য প্রেসিডেন্সি কলেজে ইংরেজী বিভাগে দুটি এবং বাঙলায় একটি অতিরিক্ত উপাধ্যায়পদের প্রবর্তন করা হয়েছে। আমাদের মনে হয়, উপাধ্যায় পদের পরিবর্তে সহকারী অধ্যাপকের পদ সৃষ্টি করলেই প্রেসিডেন্সি কলেজের মান অক্ষুণ্ণ থাকত। সংখ্যাতত্ত্ব বিভাগে পাস ক্লাশ খোলার পরেও নতুন অধ্যাপকপদ অনুমোদন করা হয় নি। জাতীয় প্রগতির সঙ্গে সঙ্গে যেমন শিক্ষার্থীর সংখ্যা বর্ধমান, বিভিন্ন বিষয়ের শিক্ষাদান প্রবর্তনের প্রয়াসও সর্বতোভাবেই আনন্দজনক—তেমনি আবার এই আগ্রহে যেন কোনো কারণেই অনুৎসাহের সঞ্চার না হয়, সে বিষয়েও আশা করি আমরা সকলেই সজাগ থাকব।

APPENDIX I

Statement of Publications and Research Work by Members of the Staff of the Presidency College or by students working under their guidance during 1957

English

Sen Gupta, Dr. S. C.

সাহিত্যপাঠের ভূমিকা (বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহ)।

Bengali

Chakravarti, Chintaharan

1. তন্ত্রে দুর্গাপূজা (আনন্দবাজার পত্রিকা, পূজা সংখ্যা, ১৩৬৪)।
2. বাঙালীর কালীপূজা (মাসিক বসুমতী, কার্ত্তিক, ১৩৬৪)।
3. Sanskritic Studies in Modern Indian Languages (*Modern Review*, October, 1957).
4. The Cult of the Buddha among Brahmanic Hindus (*Journal, Behar Research Society, Buddha Jayanti Number*, 1957).

Datta, Bhabatosh

1. বঙ্কিমচন্দ্র ও ভারতসংস্কৃতি (বিশ্বভারতী পত্রিকা, মাঘ-চৈত্র, ১৩৬৩)।
2. বাঙলা প্রবন্ধ, ১৯২৬—১৯৫০ (দেশ, সাহিত্য সংখ্যা, ১৩৬৪)।
3. কবি রামনিধি গুপ্ত (সাহিত্য পরিষৎ পত্রিকা, ৬৩ খণ্ড, ৪র্থ সংখ্যা)।
4. 'জীবনস্মৃতি' (১৩ই পৌষ, ১৩৬৪)।
5. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত রচিত কবিজীবনী (যন্ত্রস্থ)।

Thakur, Dhirananda

1. রবীন্দ্রনাথের বৌদ্ধ প্রবন্ধ সাহিত্য (অভ্যুদয়, বুদ্ধ সংখ্যা, ১৩৬৪)।
2. সাহিত্যে আবর্তন (প্রবর্তক, বৈশাখ, ১৩৬৪)।
3. ভ্রমণ সাহিত্য (প্রবর্তক, আশ্বিন, ১৩৬৪)।
4. রবীন্দ্রনাথের সহজবাদের মূলসূত্র (দৈনিক বসুমতী, ১৭ই সেপ্টেম্বর, ১৯৫৭)।
5. গদ্যকবিতায় রবীন্দ্রনাথের গদ্যকবিতায়িক মতামত (অভ্যুদয়, দোল সংখ্যা, ১৩৬৩)।
6. সৌন্দর্যবিচার (বিশ্ববাণী, চৈত্র, ১৩৬৩)।

Nath, Dwijendralal

1. বিবর্তনের ধারায় এ-যুগের সাহিত্য (সম্মেলনী, পৌষ, ১৩৬৩)।
2. চিরন্তনী ও অদ্যতনী (সম্মেলনী, বৈশাখ, ১৩৬৪)।
3. কথার মায়া (সম্মেলনী, ভাদ্র, ১৩৬৪)।
4. গণসচেতন বাংলা সাহিত্য (শনিবারের চিঠি, শ্রাবণ, ১৩৬৪)।

Mukhopadhyaya, Dr. Arun Kumar

বাঙলা গদ্যের শিল্পিসমাজ (কলিকাতা, ১৯৫৭)।

History

Tripathi, Dr. Amalesh

1. Inter-relations of British Capitalism and Indian Trade (1775-1905) (U.N.E.S.C.O. World History, Vol. V).
2. সিপাহীবিদ্রোহ প্রসঙ্গে (অনুক্ত, পূজা সংখ্যা, ১৩৬৪)।

Chowdhuri, Dr. S. B.

1. Civil Rebellion in the Indian Mutinies, 1857-59 (World Press, Calcutta).

Philosophy

Chaudhuri, Dr. P. J.

1. Indian Personalism (*Personalist,* Summer, 1957, U.S.A.).
2. Vedanta and Scientific Empiricism (*Vedanta East and West,* Sept.-Oct., 1957, U.K.).
3. What is Truth? (*Journal of the Philosophical Association,* Jan.-April, 1957).
4. State of Philosophy in India (*Calcutta Review*, June, 1957).
5. Nature of Metaphysical Propositions (*Journal of the Philosophical Association,* Nov.-July, 1957).
6. Science, Art and Religion (*Viswa-Bharati Quarterly,* Autumn, 1957).
7. Science and Epistemology (*Philosophical Quarterly*, Dec., 1957).
8. Grades of Knowledge (*Prabuddha Bharata,* March, 1957).
9. Religion and Culture (*Ibid,* May, 1957).
10. Vedanta and Modern Science (*Bulletin of the Ramkrishna Mission Institute of Culture,* Aug., 1957).

Economics

Datta, Dr. Bhabatosh

1. The Economics of Industrialisation, Second Revised Edition, November, 1957.
2. The Payments Crisis and Foreign Assets (*The Economic Weekly,* April, 27 and May 4, 1957).
3. Growing Pains (*The Economic Weekly,* Special Number, July, 1957).

Bhattacharyya, Dhiresh

1. India's Five-Year Plans: An Economic Analysis, Calcutta, 1957.
2. The Commonsense of Opportunity Cost (*The Economic Weekly,* 1957).
3. Rural Development: The Search for a Concept (*The Economic Weekly,* 1957).
4. Internal Balances in Indian Planning, 1957.
5. Wage Policy in a Developing Economy, 1957.

Majumdar, Dr. Tapas

1. Armstrong and the Utility Controversy (*Oxford Economic Papers,* Feb. 1956).
2. Meaning and Scope of Economic Welfare (*Arthaniti,* November, 1957).

Chemistry

Rakshit, P. C., Sen, B. C. and Bhattacharyya, P. K.

The influence of Amino-acid on the anti-oxidation of ascorbic acid, *J.I.C.S.*, Vol. XXXIV, 668, 1957.

Shome, S. C.

1. Electrodeposition of Chromium-Molybdenum Alloys, *J. Ind. Chem. Soc.*, 34, 399 (1957).

2. Electrolytic Zinc Powder, *J. Ind. Chem. Soc.*, 34, 403 (1957).

Shome, S. C. and Choudhury, A. K.

1. Inhibitive Action of Chromates, Molybdates and Tungstates of Zinc and Lead on the Corrosion of Steel, *Proc. Ind. Sci. Congress,* 476 (1957).

2. Prevention of Corrosion of Steel, Part I. Protective Action of Oxide Pigments of Lead and Zinc, *J. Sci. and Ind. Research* (accepted for publication).

3. Prevention of Corrosion of Steel, Part II. Inhibitive Action of Chromate, Molybdate and Tungstate Pigments of Lead and Zinc, *J. Sci. and Ind. Research* (accepted for publication).

Shome, S. C. and Sinha, S. K.

N-Benzoylphenylhydroxylamine as an Analytical Reagent for the Gravimetric Determination of Molybdenum, *Current Science,* 26, 249 (1957).

Mathematics

Ghosh, N. L.

Wakes in Potential Flow (*Proc. Nat. Inst. Sc. Ind.,* Vol. No. , 1957).

De, Kamini Kumar

সন্ধ্যার আকাশ (বসুধারা, বৈশাখ-পৌষ, ১৩৬৪)।

Physics

Kar, Dr. K. C., and his Research Assistants

1. On the Summation rule for Bp and Bn, Pt. III—Mrs. A. Basu.
2. On an entention of Kar-formula of minimum bowing—R. N. Bagchi.
3. On the Nuclear Shell Structure—K. C. Kar and S. P. Banerjee.
4. The Statical Displacement in Bowed String—Mrs. Chinmoyee Dutt and S. B. Niyogi.
5. Determination of Bp, Bn by graphical method—S. P. Banerjee.

[All the above five Papers have been published in *Ind. Jour. Theo. Physics,* Vol. III.]

Physiology

Banerjee, Sachchidananda and Divakaran, E. R.

Utilization of fructose, galactose and glucose by diabetic rabbits. *American Journal of Physiology,* Vol. 188, page 543, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Devendra Singh, H.

Adrenal cortical activity in scorbutic monkeys and guineapigs. *American Journal of Physiology,* Vol. 190, page 265, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Basak, Radharaman

Studies on the biosynthesis of nicotinic acid from tryptophan in the rhesus monkey. *Journal of Nutrition, U.S.A.,* Vol. 61, page 395, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Ghosh, Harendranath

Glomerular filtration rate renal plasma flow in cholera and acute gastro-enteritis. *Proceedings of Experimental Biology and Medicine,* U.S.A., Vol. 94, page 668, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Chatterjee, Kantipada

Different fractions of plasma proteins in some infectious diseases. *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine,* U.S.A., Vol. 94, page 474, 1957.

Banerjee, Sachchidananda, Bhadnri, Jagadindranath and Sarkar, Asim Kumar

Studies on glucose tolerance test in cholera. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 9, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Sen, Rabindranath

A nomogram for calculating the surface area of the body of Indians. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 33, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Biswas, D. K.

The nutritive value of cooked diets consumed by students of the Eden Hindu Hostel, Calcutta. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 411, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Chattopadhyaya, Dhurjatiprasad

Studies on the role of methionine in the metabolism of trytophan by rats treated with carbon tetrachloride. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 533, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Biswas, Debajit Kumar

Studies on the nutritional status of students of the Eden Hindu Hostel attached to Presidency College, Calcutta. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 539, 1957.

Banerjee, Sachchidananda and Ghosh, Harendranath

Studies on inulin and p-aminohippuri acid clearances in patients suffering from diabetes mellitus. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology,* Vol. 1, page 126, 1957.

Pain, Sunil Kumar and Banerjee, Sachchidananda

Studies on the nitrogenous constituents of urine in normal subjects and in patients suffering from cirrhosis of liver, sub-acute nephritis and hypertension. *Indian Journal of Medical Research,* Vol. 45, page 35, 1957.

Sarkar, Asim Kumar and Banerjee, Sachchidananda

Studies on the glucose tolerance test in scorbutic monkeys. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology,* Vol. 1, page 27, 1957.

Chatterjee, Kantipada and Banerjee, Sachchidananda

Electrophoretic separation of plasma proteins in normal Indians and in patients suffering from various diseases. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology,* Vol. 1, page 185, 1957.

Chattopadhyaya, Dhuriatiprasad and Banerjee, Sachchidananda

Tryptophan-nicotinic acid metabolism in alloxan-diabetic rabbits. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology,* Vol. 1, page 249, 1957.

Deb, Chandicharan and Banerjee, Sachchidananda

Histological studies on acids and alkaline phosphatase, desoxyribo-nucleic acid and ribonucleic acid content of tissues of normal and scorbutic guineapigs. *Proceedings of the National Institute of Sciences of India,* Series B, Vol. , No. 1, 1957.

Geography

Chatterjee, A. B.

Population Growth in Howrah City (*Proc. 44th Ind. Sc. Con.,* Calcutta, January, 1957).

Lahiri, T.

1. Extension of the City (*Modern Review*).
2. Geostrategy of Kashmir (*Amrita Bazar Patrika,* Sunday Magazine, March, 1957).
3. Middle East: The Unstable Tri-continental Land-Bridge (*Amrita Bazar Patrika,* Sunday Magazine, November, 1957).

Geology

Banerjee, Dr. A. K.

1. On the petrogenetic study of some magnetites from west of Kudada, Singhbhum district, Bihar. (Communicated to the *G.M.M.S., India.*)
2. On some features of soda granite south of Tatanagar, Bihar, *Science and Culture,* Vol. 23, No. 9.
3. A preliminary note on the apatite magnetite veins around Ramchandra pahar, south of Tatanagar, Singhbhum district, Bihar. *Proceedings, Indian Science Congress, 45th Session,* Madras, 1958.

Saha, A. K. (jointly with E. W. Nuffield and M. S. Mlocsewski)

Manganoan Ferroan Wurtzite from Llalagua, Bolivia, *Canadian Mineralogist,* Vol. 6, 1957.

Roy, A. K.

On the occurrence of magnetite in Mt. Girnar, Saurashtra. *Proceedings, Indian Science Congress, 44th Session,* Calcutta, January, 1957.

Bose, M. K.

1. Study of metamorphism around Champua, Keonjhar, *Proc. 44th Ind. Sci. Cong.*, 1957.
2. On the basic and ultrabasic intrusives of Champua, Keonjhar, *Proc. 44th Ind. Sci. Cong.*, 1957.
3. A note on the plagioclase granulite from Simultala, Bihar, *Quat. Jr. Geol. M. M. Soc., Ind.*, Vol. 21, No. 1.
4. Chromite hematite intergrowth in the Dolerites of Champua and its signficance, *Sci. and Cult., October,* 1957.
5. A petrological note on the Ultramafics of Hatgamariah, Singhbhum, *45th Session, Ind. Sci. Cong.*
6. Ore mineralisation in Kolhan, south of Chaibasa, (*Ibid*).

By students working under Prof. S. Ray

Sengupta, Supriya Mohan

Petrology of the Para-lavas in eastern part of the Jharia coalfield, *Quart. Jour., Geol. Min. Met. Soc., India,* 1957, No. 2.

Bose, Rabindranath

The metamorphic rocks around Barabhum and Bunduan, S. Manbhum (*Ibid,* No. 1).

By Research Scholars working under Prof. S. Ray

Ghosh, Snbir Kumar

A preliminary note on the Metamorphism of pelitic schists around the Kuilapal granite, *Proc., 44th Session, Ind. Sc. Congress.*

Naha, Kshitindramohan

Mineral formations in relation to movement Episodes in the metamorphosed Argillites and Arenites from Dhalbhum, Bihar, *Proc., 44th Session, Indian Science Congress.*

Zoology

Hajra, B.

Excystation and substance regulation in amoeba. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Sanyal, S.

Regulative nature of endodermal cells in hydra. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Ganguly, B.

1. Protoplasmic reactions in living sponge cells exposed to different pH levels. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*
2. The passage of inert particles through cell surface. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Nagrajan, S. N.

1. Experimental determination of the zones of cell-multiplications in regenerating hydra. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*
2. Experimental studies in hydra regenerations. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Mitra, S.

Mitotic activity in chick mesonephros. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Adhikari, S.

Mitotic counts in chick gastrulation. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Balasubramaniam, K.

The role of mitosis in secondary induction. *Proc., 45th Ind. Sc. Cong.*

Mookerjee, Sivatosh

1. Embryo as a repository of evolution. *Calcutta University Re-union Publication.*
2. Nature of inter-cellular stimuli in hydra. *Proc., 44th Ind. Sc. Cong.*

Botany

Chakravarty, Dr. H. L.

1. Morphological studies on Himalayan Cucurbitaceae. *Bulletin, Botanical Society, Bengal,* 1955, 9, 154-158.
2. Revision of Indo-Burmese Rauwalfia, 1955, 9, 1-9.

Choudhury, Dr. J. K.

1. Studies on the essential oil-yielding plants of India, I. Cultivation of *Ocimum Kilimands Zaricum* Grerke in West Bengal for production of natural camphor. *Science Congress Abstracts,* Part III, page 294, 1957.
2. Studies in the essential oil-yielding plants of India, II. A few observations on the camphor and camphor oil of *Cinnamomum camphora* T. Nees & Eberm. found in West Bengal. *Science Congress Abstracts,* Part III, page 294, 1957.
3. Insecticide for 'White-fly' infested sugarcane: A report of some analytical observation. *Indian Agriculturist,* Vol. I, No. I, page 53, 1957.

Choudhury, Dr. J. K. and Bose, R. B.

Studies in the essential oil-yielding plants of India, III. Colchicine induced polyploidy in *Ocimum Kilimands Zaricum* Grerke. *Science Congress Abstracts,* Part III, page 248, 1957.

Choudhury, Dr. J. K. and Banerjee, Haridas

1. Studies in the Physiology of fruits and vegetables, I. Physiological changes in Litchi (*Litchi chinensis* Sonnar) during storage. *Science Congress Abstracts,* Part III, page 264, 1957.
2. Studies in the Physiology of fruits and vegetables, II. Analytical observations in Darjeeling oranges. *Science Congress Abstract,* Part III, page 264, 1957.
3. Studies in the Physiology of fruits and vegetables, III. Storage of potatoes. *Science Congress Abstract,* Part III, page 264, 1957.
4. Studies in the Physiology of fruits and vegetables, IV. Metabolic changes in 'Fazli' mangoes during development and storage. *Science Congress Abstract,* Part III, page 265, 1957.

Gangulee, H. C.

1. Rice anthocyanin genetics, II. Some experimental results. *Bulletin, Botanical Society, Bengal,* 9: pages 121-126 (published 1957).
2. Research Schemes and Progress—Rice Genetics Research Scheme (Bengal Government).

Bhaduri, Dr. S. N.

Nodulation of Cicer plants. *Ind. J. Mycol. Res.,* Vol. 2, Nos. 1 and 2, pages 82-84.

APPENDIX II

Results of University Examinations

Intermediate Examination, 1957

Names of students placed among the first ten

I.Sc.

1.	Mathuresh Poddar	1st
2.	Subhas Chandra Bhattacherjee	2nd
3.	Pinaki Sankar Roy	4th
4.	Asok Kumar Sen Gupta	5th
5.	Debabrata Karpharma	6th
6.	Chandra Sekhar Mukhopadhyaya and Sushil Kumar Roy Choudhury	7th
7.	Bikash Chandra Rai Mahasai	8th

I.A.

1.	Asok Kumar Chattapadhyaya	9th

B.A. and B.Sc. Examinations, 1957

Names of students obtaining First Class

B.Sc.

Zoology

1.	Maitreyee Choudhury	1st
2.	M. G. Alumelu	2nd
3.	Sarop Chakravarty	3rd
4:	Ajoy K. Roy	4th

Mathematics

1.	Avijit Sen	1st
2.	Suhash Kumar Majumder	2nd
3.	Dilip Kumar Smah	3rd

Geology

1.	Dhrubajyoti Mukharjee	1st
2.	Sugata Sen Gupta	2nd
3.	Gouri Sankar Ghatak	3rd
4.	Ajit Kumar Dey	4th
5.	Bimal Kumar Samanta	5th
6.	Debdas Samaddar	6th

Chemistry

1.	Rathindra Nath Ghose Thakur	..	..	..	1st
2.	Saroj Kumar Chakravarty	..	..	..	2nd

Physics

1.	Ajoy Kumar Basu	..	..	..	1st
2.	Tapas Kumar Das	..	..	..	2nd
3.	Pritiman Sarkar	..	..	..	3rd
4.	Ashoke Kumar Nath	..	..	..	4th

Geography

1.	Subrata Sen Gupta	..	..	..	1st
2.	Jharna Dutta	..	..	..	2nd

B.A.

Economics

1.	Ashoke Sanjay Guha	..	..	..	1st
2.	Gangadhar Jhas	..	..	..	2nd

Mathematics

1.	Sitansu Sekhar Mitra	..	..	..	1st
2.	Rabindra Nath Chatterjee }			..	2nd
3.	Narayan Chandra Barman }				

History

1.	Arup Kumar Mukherjee	..	..	..	1st

Statistics

1.	Bibhas Ranjan Dey	..	..	..	1st

M.A. and M.Sc. Examinations, 1956

Names of students obtaining First Class

M.A.

Economics

1.	Mihir Kanti Rakshit	..	..	..	1st

History

1.	Sudhir Kumar Paul	..	..	..	2nd

Geography

1. Puranjay Gopal Banerjee 4th

M.Sc.

Chemistry

1. Gopal Chandra Banerjee 4th
2. Barid Baran Mukherjee 7th
3. Saswati Prosad Bag 8th
4. Deb Narayan Mitra 13th
5. Manikeswar Ganguly 14th

Physics

1. Mrinal Kanti Kar Gupta 2nd
2. Ashoke Kumar Barua 6th
3. Barun Lal De 8th

Geography

1. Bhola Nath Das 5th

Pure Mathematics

1. Purna Rekha Basu 6th

Applied Mathematics

1. Subhendu Dutta 2nd
2. Jagadish Chandra Bose 7th

Statistics

1. Ranajit Sinha 1st
2. Sudhindra N. Roy 2nd

Geology

1. Deb Sankar Bhattacherjee 1st
2. Satyamoy Mukherjee 2nd
3. Ramendra Nath Banerjee 3rd
4. Nitin Kumar Basu 4th
5. Timir Ranjan Sarbadhikari 5th
6. Patakiram Chandra 6th
7. Ashoke Kumar Chatterjee 7th
8. Kanan Kumar Dutta 8th
9. Kalyan Mukherjee 12th
10. Amal Bikash Mukherjee 13th

APPENDIX III

Awards of Medals and Prizes

Awards on the results of the I.A. and I.Sc. Examinations of the University in 1957

	Name of the Prize	Name of winner	Condition of award
1.	Scindia Gold (Centred) Medal and Gwalior Prize.	Shri Mathuresh Podder ...	Highest marks from the College in the I.Sc. Examination.
2.	Scindia Gold (Centred) Medal and Gwalior Prize.	Shri Asoke Kumar Chattapadhyay ...	Highest marks from the College in the I.A. Examination.
3.	Arun Sarker Memorial Medal ...	Shri Tanmoy Dutta	Highest mark in Bengali in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of the College.
4.	Harish Chandra Kaviratna Prize	Shri Asoke Kumar Chattapadhyay ...	Highest mark in Sanskrit in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of the College.
5.	Chandra Nath Moitra Medal ...	Shri Bikash Chandra Roy Mahasay ...	Highest mark in Geology in I.Sc. Examination among the students of the College.
6.	Sir Charu Chander Ghosh Memorial Prize	Sm. Gayatri Chakraborty ..	Highest mark in English in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of 3rd Year English Honours Class of the College.
7.	College Prize	Shri Chandra Sekhar Rudra ...	Highest mark in Geography at I.A. and I.Sc. Examinations obtained by a student of this College who has been admitted in the 3rd Year Class.
8.	Rai Bahadur Devender Chander Ghosh Prize	Shri Achintya Kumar Chattapadhyay	Highest mark in History at I.A. Examination obtained by a student of this College who has been admitted in the 3rd Year Class.

Awards on the results of the Annual Examination of the College in 1957

9.	Ashutosh Mukherjee Prize ...	Shri Netai Chandra Mukherjee ..	Highest marks in 1st Year Science Examination.
10.	Ashutosh Mukherjee Prize ..	(1) Shri Nani Gopal Chakravorty ... (2) Shri Bimal Narayan Jalan	Highest marks in 1st Year Arts Examination.
11.	Kunja Behari Basak Medal ..	(1) Shri Ramala Roy Chowdhury ... (2) Shri Chanchal Kumar Majumdar	Highest mark in Practical Chemistry among the students of 3rd year Pass and Honours Class of the College.
12.	Nistarini Dasi Prize	Shri Devdas Bhattacharjee ..	Best Laboratory Note Book in Physics among 2nd Year Science students of the College.

Awards on the results of B.A. and B.Sc. Examinations of the University in 1957

13.	Cunninghum Memorial Prize ...	Shri Rathindra Nath Ghosh ..	Highest mark in Chemistry Honours in B.Sc. Examination among the students of the College.
14.	College Prize	Shri Ashis Kumar Ghosh ...	Highest mark in Chemistry Honours among the 5th Year students of this College.
15.	J. C. Nag Memorial Medal ...	Sm. Sipra Sen ...	Highest mark in Botany in B.Sc. Honours Examination among the students of this College.
16.	J. C. Sinha Economics Prize ...	Shri Asoke Sanjoy Guha ...	Highest mark in Economics Honours in B.A. Examination among the students of this College.

Awards on the results of M.A. and M.Sc. Examinations of the University in 1956

17.	Chandranarayon Gold (Centred) Medal.	Shri Sudhir Kumar Pal ...	Highest mark in History among the students of the College.
18.	Cunninghum Memorial Prize ...	Shri Gopal Chandra Bandyopadhyay	Highest mark in Chemistry among the students of the College.

Prizes and Medals awarded by the University

I.A. and I.Sc. Examinations, 1957

Name of recipient		Name of prizes, medals, etc.
		I.A.
Tanmoy Datta	..	(a) Bankim Chandra Silver Medal (a gold medal out of the value of the medal). (b) Dwijendralal Ray Scholarship and Prize.
		I.Sc.
Pinakisankar Roy	..	(a) Duff Scholarship, II (in Mathematics). (b) Saradaprasad Prize, V (in Mathematics). (c) Duff Scholarship, VI (in Chemistry). (d) Saradaprasad Prize, VII (in Chemistry). (e) Nabakristo Kar Silver Medal.
Mathuresh Poddar	..	Sindhubala Silver Medal.
Basudev Paul	..	Rai Radhikaprasanna Mookerjee Bahadur C.I.E. Prize.

B.A. and B.Sc. Examinations, 1957

		B.A.
Bibhasranjan De	..	Subhendu Sekhar Bose Gold Medal.
Sitansu Sekhar Mitra	..	(a) Eshan Scholarship (to be paid upon his attaining the M.A. Degree). (b) Bankim Behari Sen Gold Medal. (c) Sarveswara and Purnachandra Gold Medal. (d) Prabhabati Devi Silver Medal.
Arup Kumar Mukhopadhyay	..	(a) Thakurdas Kerr Gold Medal. (b) Adharchandra Mukherjee Commemoration Prize. (c) Bipin Behari Memorial Prize.
Saradindu Bhattacharyya	..	(a) Bankim Chandra Gold Medal. (b) Ramtanu Lahiri Gold Medal. (c) Satis Chandra Ghosh Prize in Bengali.
Gangadhar Jas	..	Quinlan Memorial Silver Medal.
Asoke Sanjay Guha	..	(a) N. N. Ghosh Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the value of the medal). (b) Shamcharan Ganguli Prize.

Name of recipient	Name of prizes, medals, etc.
Hemy Bhgat ..	(a) Manackjee Rustomjee Gold Medal. (b) Preonath Ghosh and Gaugantara Dasi Silver Medal. (c) Tawney Memorial Prize.
Anita Gupta ..	(a) Santirani Basuraychoudhuri Gold-rimmed Silver Medal. (b) Surendranalini Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the value of the medal). (c) Sujata Devi Gold-rimmed Silver Medal (a silver medal out of the value of the medal). (d) Sarada Sundari Gupta Silver Medal. (e) Sir Asutosh Mookerjee Birthday Prize, I (in Indian vernacular).
Krishna Sadhu ..	Vidyasagar Silver Medal, a gold-rimmed silver medal out of the value of the medal).

B.Sc.

Avijit Sen ..	McCann Silver Medal.
Ajoy Kumar Basu ..	(a) Mohinimohan Roy Memorial Gold-rimmed Silver Medal (a silver medal out of the value of the medal). (b) Shamacharan Ganguli Prize.
Pankaj Kumar Das ..	Pedlar Memorial Silver Medal (a prize of one-third value of the value of the medal).
Dhrubajyoti Mukhopadhyay ..	(a) Alfred Clarke Edwards Scholarship. (b) Manmathanath Bhattacharyya Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the value of the medal). (c) Hemchandra Das Gupta Silver Medal.
Maitreyi Choudhuri ..	Basanti Das Gold-rimmed Silver Medal (a silver medal out of the value of the medal).

M.A. and M.Sc. Examinations, 1956

M.A.

Puranjoy Bandyopadhyay (Geography) ..	Brahmamohan Mallik Gold Medal.
Satyendranath Chattopadhyay ..	(a) Annapoorna Devi Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the value of the medal). (b) Brahmamayi Gold Medal. (c) Sir Asutosh Mookerjee Silver Medal. (d) Kshetramani Prize. (e) Ramaichandra Mitra Prize.

Name of recipient		Name of prizes, medals, etc.
Saktinath Mukhopadhyay (Economics)	..	Bankobehary Banerjee Gold Medal (a gold-rimmed silver medal of half the value out of the value of the medal).
Sudhir Kumar Paul (History)	..	Silver Medal and Prize of Rs.100.
Mihir Kanti Rakshit (Economics)	..	Gold Medal and Prize of Rs.200.

M.Sc.

Subhendu Kumar Datta (Applied Mathematics)	..	Silver Medal and Prize of Rs. 100.
Ranjit Sinha (Statistics)	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
Sudhindranarayan Roy (Statistics)	..	Silver Medal and Prize of Rs.100.
Mrinal Kanti Kar Gupta (Physics)	..	Silver Medal and Prize of Rs.100.
Debsankar Bhattacharyya (Geography)	..	Gold Medal and Prize of Rs.200.
Satyamay Mukhopadhyay (Geography)	..	Silver Medal and Prize of Rs.100.

পবসমু-৫৭/৮-৮৭৮৯৫ক-১,৫০০