PRESENTED

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস

২০এ জানুয়ারি

১৯৬৩

828.2
0246

828.2
O246

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

PRESIDENCY COLLEGE
PRESENTED
22 JAN 1963
CALCUTTA

প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস ২০এ জানুয়ারি ১৯৬৩

ঊনবিংশ শতাব্দীতে ভারতবর্ষে নবশিক্ষা প্রবর্তনের প্রথম যুগে স্থাপিত হয়েছিল আমাদের এই কলেজ। তখন এর নাম ছিল হিন্দু কলেজ। নবযুগের আদর্শ বহন করবার গুরু দায়িত্ব নিয়ে ১৮১৭ খ্রীস্টাব্দের ২০এ জানুয়ারি কয়েকজন দেশীয় ও বিদেশীয় মনীষীর উদ্যোগে এই কলেজ স্থাপিত হয়। এই মনীষীদের মধ্যে ছিলেন ভারতহিতৈষী ডেভিড হেয়ার, বর্ধমানাধিপতি মহারাজ তেজচন্দ্র বাহাদুর, গোপীমোহন ঠাকুর, রাজা গোপীমোহন দেব, বৈদ্যনাথ মুখার্জি, সার এডওয়ার্ড হাউই ঈস্ট, জোসেফ ব্যারোটো, জে এইচ হ্যারিংটন, লেঃ-কর্নেল ফ্রান্সিস আরভিন প্রভৃতি বরেণ্য ব্যক্তি। রাজা রামমোহন ছিলেন এর আদি কল্পক। আজ ১৪৬ বৎসর পূর্বের সেই কল্যাণকামী প্রতিষ্ঠাতা শিক্ষাব্রতীদের আমরা বিনম্রচিত্তে স্মরণ করি।

১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজ যখন প্রেসিডেন্সি কলেজে রূপান্তরিত হয়, তখন যত আন্দোলন এবং সমালোচনাই হয়ে থাক না কেন, আজ স্বীকার করতে দ্বিধা নেই যে, এই রূপান্তরণ ছিল মহৎ আদর্শেরই প্রসারণ। কলেজের ইতিহাসে, প্রতি পর্যায়েই যুগ ও জীবন যথাযথরূপে প্রতিফলিত হয়ে আসছে।

আজকের এই উৎসবের আদিতেই ভারতের সাম্প্রতিকতম জাতীয় সংকটের প্রসঙ্গ অপরিহার্য। ভারতের উত্তর সীমান্তে চীনা আক্রমণ আমাদের স্তম্ভিত করেছে। ছাত্র, শিক্ষক ও বিদ্যায়তনের সকল সেবকের ধিক্কারে এ বর্বরতা তিরস্কৃত। সকলের সম্মিলিত উৎসাহে প্রতিরক্ষা তহবিলে আমাদের শ্রদ্ধাঞ্জলি হিসেবে কলেজ ও কলেজের ছাত্রাবাস থেকে এ পর্যন্ত একাধিক কিস্তিতে প্রায় সাত হাজার টাকা এবং ১৯টি স্বর্ণালঙ্কার দেওয়া হয়েছে, আরও দেবার প্রচেষ্টা চলছে। তা ছাড়া রক্তদান, রাইফেল-চালনা শিক্ষা, প্রাথমিক শুশ্রূষা শিক্ষা ইত্যাদি আনুষঙ্গিক অন্যান্য আয়োজনও শুরু হয়েছে।

মহত্তর গৌরবের অভিমুখে এই বিদ্যায়তনের নিরন্তর যাত্রা আমাদের নিত্য গর্বের বিষয়। বাঙলা ও ভারতবর্ষের জ্ঞানী ও গুণী, নেতা ও কর্মী—যাঁদের অনেকেরই ছাত্রজীবন অতিবাহিত হয়েছে এই বিদ্যাভূমিতে, তাঁদের সঙ্গে আজকের ছাত্রদের আত্মিক যোগ অনুভবের সাধনা সার্থক হোক।

বিভিন্ন পরীক্ষার ফল

কলেজের ছাত্রসংখ্যা বর্তমানে মোট ১,৫৭২। এই মোট সংখ্যার মধ্যে ছাত্রীসংখ্যা ৪৯৭। ১৯০ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃত্তি পেয়েছে। অসচ্ছল অথচ মেধাবী ৪০০ এবং উদ্বাস্তু ৪ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন বৃত্তি নিয়ে পড়াশুনা করছে। এ ছাড়া ৮ জন ছাত্রকে 'জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়ান্স ট্যালেন্ট সার্চ' বৃত্তি দেওয়া হয়েছে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন পরীক্ষায় কলেজের মান অক্ষুণ্ণ আছে। প্রাক্-বিশ্ববিদ্যালয় কলা ও বিজ্ঞান পরীক্ষায় মোট পাসের হার শতকরা ১০০ এবং ৯৭·৪। তার মধ্যে কলা বিভাগের

৫ জন এবং বিজ্ঞান বিভাগের ৫৬ জন প্রথম বিভাগে উত্তীর্ণ হয়েছে। বি এ এবং বি এস-সি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ ছাত্রদের পাসের হার ৮৮·৯ এবং ৮১·৮ যথাক্রমে—মোট সংখ্যা ১১৩ এবং ১১৭। বি এ পরীক্ষায় ১৫ জন প্রথম শ্রেণীতে এবং বি এস-সি পরীক্ষায় ৩০ জন প্রথম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হয়েছে।

অধ্যাপকমণ্ডলীর পরিবর্তন ও অন্যান্য সংবাদ

ইংরেজী বিভাগের অধ্যাপক শ্রীতারাপদ মুখোপাধ্যায় ডিসেম্বর মাসে দীর্ঘ সরকারী কর্মজীবন থেকে অবসর গ্রহণ করলেন। ব্যক্তিগত চরিত্রমাধুর্যে ও জনপ্রিয় অধ্যাপকরূপে তিনি ছিলেন সকলের সুপরিচিত।

অর্থনীতি বিভাগের ডক্টর ভবতোষ দত্ত গত অক্টোবর মাসে পশ্চিমবঙ্গের শিক্ষা-অধিকর্তারূপে কার্যভার গ্রহণ করেছেন। তাঁর শূন্যপদে হুগলি মহসীন কলেজ থেকে এসেছেন শ্রীদীপ্তিভূষণ দত্ত। এই বিভাগের ডক্টর তাপস মজুমদার লন্ডন স্কুল অফ ইকনমিক্স-এ এক বৎসরের জন্য অধ্যাপক নিযুক্ত হয়ে চ'লে গিয়েছেন। শ্রীঅশোক সেন গত জুলাই মাসে সহকারী অধ্যাপকরূপে যোগ দেন, কিন্তু মে মাসেই তিনি ভারতীয় শাসন বিভাগীয় কাজে নিযুক্ত হওয়ায় ঐ পদ ত্যাগ করেন। শ্রী বি এন জালান তাঁর জায়গায় কয়েক মাস কাজ করেন।

ইংরেজী বিভাগের ডক্টর শৈলেন সেন দার্জিলিঙ সরকারী কলেজের অধ্যক্ষ নিযুক্ত হয়ে গিয়েছিলেন। তিনি পুনরায় এই কলেজে ইংরেজীর অধ্যাপক পদে যোগদান করেছেন। শ্রীমতী শান্তা মহলানবীশ সহকারী অধ্যাপক পদে যোগ দিয়েছেন। তিনি লেডী ব্রেবোর্ন কলেজে বদলির আদেশ পেয়েছেন। এই বিভাগের শ্রীপ্রবীর সরকার উচ্চতর শিক্ষালাভের জন্য বর্তমান কর্ম ত্যাগ করেছেন। শ্রীযোগেশচন্দ্র ভট্টাচার্য কোচবিহার ভিক্টোরিয়া কলেজ থেকে বদলি হয়ে এসেছেন। এই বিভাগের অন্যতম সহকারী অধ্যাপক ডক্টর শ্রীশৈলেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী শিবপুর ইঞ্জিনীয়ারিং কলেজে প্রক্টর পদে যোগদানের আদেশ পেয়েছেন।

বাঙলা বিভাগের শ্রীহরনাথ পালের জায়গায় এসেছেন মৌলানা আজাদ কলেজ থেকে শ্রীশ্যামল চট্টোপাধ্যায়। বাঙলা বিভাগের নবসৃষ্ট পদে হুগলি মহসিন কলেজ থেকে এসেছেন ডক্টর নির্মলেন্দু ভৌমিক। দর্শন বিভাগের বিভাগীয় অধ্যক্ষরূপে শ্রীপরেশনাথ ভট্টাচার্য স্থায়িভাবে নিযুক্ত হয়েছেন। এই বিভাগের দু'জন সহকারী অধ্যাপক এসেছেন ডক্টর সুধীরকুমার নন্দী এবং ডক্টর দেবব্রত সিংহ।

রসায়ন বিভাগের ডক্টর এস সি সোম আমেরিকা থেকে ফিরে এসেছেন। ডক্টর কিরণচন্দ্র সেন অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন। শ্রীমুকুলচন্দ্র দাস এবং শ্রীসরোজকুমার চক্রবর্তী সহকারী অধ্যাপক নিযুক্ত হয়েছেন। ডক্টর এস কে ঘোষ দীর্ঘকাল পর আবার সহকারী অধ্যাপক পদে যোগ দিয়েছেন। শ্রী এস এন চক্রবর্তী ঝাড়গ্রাম কলেজ থেকে সহকারী অধ্যাপক পদে যোগ দিয়েছেন। শ্রীজগদীশচন্দ্র সরকার ঝাড়গ্রাম গিয়েছেন। শ্রী এস কে রায় পদত্যাগ করেছেন এবং শ্রী এ কে মিত্র ও শ্রী এ বি পাণিগ্রাহী লেকচারার পদে নিযুক্ত হয়েছেন।

উদ্ভিদতত্ত্ব বিভাগে ডক্টর এফ সি দত্ত পদত্যাগ করেছেন। শ্রীতারাপদ চট্টোপাধ্যায় লেকচারার পদে যোগ দিয়েছেন। ভূতত্ত্ব বিভাগে ডক্টর এ কে সাহা অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন। ডক্টর

পি কে গাঙ্গুলী সহকারী অধ্যাপক পদে নিযুক্ত হয়েছেন। শারীরতত্ত্ব বিভাগে শ্রীমতী অণিমা দত্ত লেকচারার নিযুক্ত হয়ে এসেছেন। ডক্টর রবীন্দ্রনাথ সেন পদত্যাগ ক'রে অন্যত্র কাজে যোগ দিয়েছেন। শ্রীআশিসকুমার সিংহ ডেমনস্ট্রেটর পদে নিযুক্ত হয়ে এসেছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগে ডক্টর অজিত বন্দ্যোপাধ্যায় এবং শ্রীঅনন্ত বন্দ্যোপাধ্যায় লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন। ডক্টর অশোক বসু পদত্যাগ করেছেন। ভূগোল বিভাগের শ্রীতরুণকান্তি লাহিড়ী সিটি মেট্রপলিটন প্ল্যানিং অর্গানাইজেশনে যোগ দিয়েছেন—তিনি চন্দননগর কলেজ থেকে বদলি হয়ে এসেছিলেন। তাঁর শূন্যপদে এসেছেন শ্রীসত্যকাম সেন। শ্রীরামচন্দ্র মুখোপাধ্যায় এই বিভাগে জুনিয়র ডেমনস্ট্রেটর পদে যোগ দিয়েছেন। পরিসংখ্যান বিভাগের পরিবর্তন কিছু বেশি। শ্রীঅতীন্দ্র-মোহন গুণ এবং শ্রীমিলনকুমার গুপ্ত উচ্চতর শিক্ষার জন্য ছুটিতে গিয়েছেন। শ্রীবিভাসরঞ্জন দে সহকারী অধ্যাপক পদে উন্নীত হওয়ায় তাঁর জায়গায় লেকচারার পদে এসেছেন শ্রী এস পি মুখোপাধ্যায়। শ্রী ডি কারফরমার নবসৃষ্ট লেকচারার পদে নিযুক্ত হলেন । শ্রী এ চৌধুরী পদত্যাগ করায় তাঁর জায়গায় শ্রী পি কে সাধু জুনিয়র ডেমনস্ট্রেটর নিযুক্ত হয়েছেন। শ্রী টি পি বসু পদত্যাগ করায় শ্রী এম কে বসু দ্বিতীয় জুনিয়র ডেমনস্ট্রেটর নিযুক্ত হয়েছেন।

পদার্থবিজ্ঞানে শ্রীরাসবিহারী চক্রবর্তী এবং ডক্টর মদনগোপাল বসাক যথাক্রমে দার্জিলিঙ সরকারী কলেজ এবং ঝাড়গ্রাম রাজকলেজ থেকে সহকারী অধ্যাপক পদে যোগ দিয়েছেন। শ্রীরমেন্দ্রলাল রায়, শ্রীভূপাল সামন্ত, শ্রীসনৎকুমার ঘোষ এবং শ্রীরথীন্দ্র দে লেকচারার নিযুক্ত হয়েছেন। শ্রীভূপাল সামন্ত পুনর্বার হুগলি কলেজে বদলি হয়েছেন। শ্রীদেবপ্রসাদ মিত্র বিদেশ থেকে এসে শূন্যপদে যোগ দিয়েছেন। শ্রীতরুণ ভট্টাচার্য জুনিয়র ডেমনস্ট্রেটর পদ ত্যাগ করেছেন উচ্চ শিক্ষার্থে বিদেশ যাত্রার জন্য। শ্রীক্ষেত্রধন ভট্টাচার্য সেই পদে উন্নীত হয়েছেন। শ্রীঅরুণকুমার ভট্টাচার্য সম্প্রতি তাঁর শূন্যপদে নিযুক্ত হয়েছেন।

কলেজ অফিসের সেকেন্ড ক্লার্ক শ্রীনরেন্দ্রকুমার হোম চৌধুরী বদলি হওয়াতে তাঁর জায়গায় শ্রীমনোরঞ্জন মিত্র অস্থায়িভাবে কাজ করছেন। শ্রীমনোরঞ্জন মিত্রের স্থলে শ্রীসমরকুমার চক্রবর্তী নিযুক্ত হয়েছেন। শ্রীদেবব্রত বন্দ্যোপাধ্যায় বদলি হওয়ায় তাঁর জায়গায় নিযুক্ত হয়েছেন শ্রীঅজিত-কুমার দাস। অস্থায়ী টাইপিস্ট শ্রীশচীন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়ের কার্যকাল শেষ হওয়াতে সেই পদে শ্রীসমরেন্দ্রনাথ সরকার নিযুক্ত হয়েছেন। কলেজের পিয়ন শ্রীযোগেন্দ্রনাথ দাস কার্যে রত অবস্থায় গত ফেব্রুয়ারি মাসে মারা যান। তিনি দীর্ঘ তের বৎসরেরও অধিককাল এই কলেজের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট ছিলেন।

বিভিন্ন বিভাগে অধ্যাপকবৃন্দের বিদেশযাত্রা ও অন্যতর নানা নিয়োগ ও গবেষণা

উদ্ভিদতত্ত্ব বিভাগের শ্রীনন্দকুমার চট্টোপাধ্যায় এবং রসায়ন বিভাগের শ্রী জে দাস কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি ফিল উপাধি লাভ করেছেন। ইংরেজী বিভাগের শ্রীশৈলেন্দ্রকুমার সেন কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি লিট উপাধি অর্জন করেছেন। বিভিন্ন বিভাগে অধ্যাপকদের অধীনে গবেষণা করছেন, এমন ছাত্রের সংখ্যা কম নয়।

অর্থনীতি বিভাগের শ্রীতাপস মজুমদার এক বৎসরের জন্য লন্ডন স্কুল অফ ওরিয়েন্টাল স্টাডিজ-এ ডেপুটেশনে গিয়েছেন। পরিসংখ্যান বিভাগের শ্রীঅতীন্দ্রমোহন গুণ উচ্চতর শিক্ষার

জন্য বিদেশ যাত্রা করেছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের শ্রীশিবতোষ মুখোপাধ্যায় অল ইন্ডিয়া ইলেকট্রন মাইক্রসকোপ সোসাইটির দ্বিতীয় অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন। তিনি এই বৎসর মৌলিক কাজের জন্য 'দোরাবজি টাটা সুবর্ণ পদক' পেয়েছেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগের শ্রীসোমেশ সান্যাল ইন্ডিয়ান সায়ান্স নিউজ অ্যাসোসিয়েশনে 'মেঘনাদ সাহা' পুরস্কার পেয়েছেন।

আমাদের কলেজের অধ্যাপকগণ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের নানা পরীক্ষায়, কেন্দ্রীয় এবং প্রাদেশিত গবর্ণমেন্টের নানা সংস্থায় নানাভাবে যুক্ত আছেন। কেন্দ্রীয় সরকার আমাদের কলেজের অধ্যাপকদের নানা গবেষণা-পরিকল্পনা গ্রহণ করেছেন।

কেন্দ্রীয় সরকারের বৈজ্ঞানিক ও সংস্কৃতি মন্ত্রণালয়ের আমন্ত্রণে ভূগোল বিভাগের ডক্টর নিশীথরঞ্জন কর গত মে মাসে সামার স্কুল অফ জিওগ্রাফিতে যোগদান করেন। তিনি আর্থনীতিক ভূগোল বিভাগে প্রবন্ধ পড়েন। 'জিওগ্রাফিক্যাল এক্সপ্লোরেশন ইন দি হিমালয়স' বিভাগে তিনি সভাপতিত্ব করেন। পদার্থতত্ত্বের শ্রীসমীরকুমার ঘোষ সম্প্রতি উচ্চতর শিক্ষার জন্য পশ্চিম জার্মানী গিয়েছেন।

শিক্ষামূলক ভ্রমণ ও সেমিনার

প্রেসিডেন্সি কলেজে শিক্ষামূলক ভ্রমণের সুপ্রচুর ব্যবস্থা আছে। বিশেষ ক'রে বিজ্ঞানের ছাত্রদের এই ভ্রমণের প্রয়োজনীয়তা বেশি। এর দ্বারা ছাত্রদের মধ্যে আপন আপন বিষয়ের প্রতি কৌতূহলের সঞ্চার হয় এবং কলেজীয় শিক্ষা সম্পূর্ণতর হয়। ভূতত্ত্ব, উদ্ভিদতত্ত্ব ও ভূগোলে শিক্ষাদানের অঙ্গ হিসাবেই বাৎসরিক বহির্যাত্রার ব্যবস্থা করা হয়ে থাকে।

ভূতত্ত্ব বিভাগ থেকে এবার চারটি বহির্যাত্রার ব্যবস্থা হয়েছিল। চিতোরগড়, চিরিমিরি, কোডারমা এবং আসানসোলে ভ্রমণ পরিচালিত হয়। উদ্ভিদতত্ত্ব বিভাগে তিনটি বহির্যাত্রা এবং ত্রিশটি স্থানীয় শিক্ষামূলক ভ্রমণের ব্যবস্থা হয়েছে। ছাত্রেরা পশ্চিম হিমালয়ে সিকিমে, পূর্ব হিমালয়ে এবং তৃতীয়ত উড়িষ্যায় গিয়েছে। ভূগোলের চতুর্থ বর্ষের ছাত্রেরা সিমলায় এবং প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণীর ছাত্রেরা শোণ উপত্যকা, বিন্ধ্য পর্বত, গয়া, রাজগীর এবং নালন্দায় গিয়েছিল। প্রাণিতত্ত্বের ছাত্রদের এবার দক্ষিণ ভারতে যাবার কথা। পরিসংখ্যানের ছাত্রেরা স্টেট স্ট্যাটিসটিক্যাল ব্যুরো, ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিসটিক্যাল ইনস্টিটিউট এবং বর্ধমানে স্টেট এগ্রিকালচারাল ফার্মে প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা সঞ্চয়ের জন্য গিয়েছে।

বিভিন্ন বিভাগের সেমিনারে সারা বছরই সুপরিচিত পণ্ডিতদের দিয়ে বক্তৃতা দেওয়ানো হয়ে থাকে। ছাত্ররা নিজেরাও এখানে আলোচনা ক'রে থাকে। উদ্ভিদতত্ত্ব বিভাগে ব্রিটিশ মিউজিয়াম অফ ন্যাচারাল হিস্ট্রির এ এইচ নরখেত, ইন্টারন্যাশনাল রাইস ওয়ার্কিং পার্টি এবং যুক্তরাষ্ট্রের পি এল ৪৮০ সংস্থা পরিদর্শনে আসেন।

গ্রন্থাগার

১৯৬২ সালের ২৬এ নবেম্বর পর্যন্ত গ্রন্থাগারের গ্রন্থসংখ্যা ছিল ৯২,১৩৮ এবং বাঁধানো পত্রিকার সংখ্যা ছিল ১৪,১০৭। ১৯৬১-৬২ সালের কেনা বই ও পত্রিকার সংখ্যা ছিল যথাক্রমে ২,৫১০ ও ১৯৮। এর জন্য মোট খরচের পরিমাণ ৮১,৭২৫·৭২ টাকা (এর মধ্যে ৬৮,৯০০

টাকা 'ডেভেলপমেন্ট গ্রান্ট' হিসাবে পাওয়া যায়)। আলোচ্য বর্ষে অর্থনীতি ও রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগীয় গ্রন্থাগারের বই রাখার জন্য ১০,০০০ টাকায় ২৪টি আলমারি কেনা হয়। এ ছাড়া আলোচ্য বর্ষে ২৮৫ খানি বই, পত্রিকা ও পুস্তিকা উপহার-স্বরূপ পাওয়া গেছে। আলোচ্য বর্ষে বরাদ্দ ১৮,০০০ টাকায় ৬,৫৫৬ খানি বই ও পত্রিকা বাঁধানো হয়েছে। বহুদিন যাবৎ আবেদন-নিবেদন ক'রে বিভিন্ন বিষয়ে অতিরিক্ত পত্রিকা কেনবার জন্য ৬,২১৭·৬২ টাকা পাওয়া গেছে।

১৯৬১-৬২ সালে মোট ৯৭,৪২০ খানি বই ব্যবহৃত হয়েছে—বাড়িতে ব্যবহারের জন্য ৩৬,৮৫০ খানি এবং বিভিন্ন সেমিনারে ব্যবহারের জন্য ৩,৪৪০ খানি।

থ্রি-ইয়ার ডিগ্রী কোর্স, প্রি-ইউনিভার্সিটি ও প্রি-মেডিক্যাল ক্লাস এই কলেজে প্রবর্তিত হওয়ায় ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা এবং গ্রন্থাগারের কাজ দুই-ই প্রচুর বেড়ে গেছে। অতিরিক্ত কর্মী নিয়োগের জন্য কর্তৃপক্ষের কাছে বারবার আবেদন করা হয়েছে; এখনও কোন ফল হয় নি।

পাঠক-পাঠিকাদের অধ্যয়নের সুবিধার্থে সকাল, সন্ধ্যায় ও ছুটির দিনে গ্রন্থাগার খোলা রাখার জন্য কর্তৃপক্ষের নিকট অতিরিক্ত কর্মচারী ও বই, আলমারি ও শেলফ ঝাড়পোঁছ করার জন্য দু'টি ফরাস গত ১০ বছর ধ'রে চাওয়া হচ্ছে; এখন পর্যন্ত কোন ফল হয় নি। এ ছাড়া গ্রন্থাগারে ক্রমবর্ধমান কাজের সুবিধার জন্য কয়েকটি অতিরিক্ত কর্মচারী (যেমন উপ-গ্রন্থাগারিক, অতিরিক্ত তালিকা-প্রণেতা, অতিরিক্ত সহকারী গ্রন্থাগারিক, অতিরিক্ত বেয়ারা, দ্বাররক্ষক ইত্যাদি) চাওয়া হয়েছে—এখনও কোন ফল পাওয়া যায় নি।

'পে-কমিটি রিপোর্ট' অনুযায়ী গ্রন্থাগারের কর্মচারীদের বেতন-হার সামান্য বৃদ্ধিলাভ করেছে (অবশ্য আমাদের প্রস্তাবিত বেতন-হারের অনুরূপ নয়—বিশেষত তালিকা-প্রণেতার বেতন-হার হতাশাজনক), দুঃখের বিষয় সহকারী গ্রন্থাগারিকেরা নবনির্ধারিত বেতন আজ পর্যন্ত পান নি, যদিও ঐ রিপোর্ট প্রকাশের পর দীর্ঘকাল অতিবাহিত হয়ে গেছে। এ বিষয়ে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়েছে।

গ্রন্থাগারে বই রাখার গুরুতর স্থানাভাব পূর্ববৎ। অতিরিক্ত র‍্যাক স্থাপন করা, অতিরিক্ত আলোর বন্দোবস্ত করা ইত্যাদি প্রয়োজনীয় বিষয়ে কর্তৃপক্ষের কাছ থেকে এখনো কোন নির্দেশ পাওয়া যায় নি।

আমাদের কয়েকজন স্নাতকোত্তর ছাত্রছাত্রী বাঙলা বিভাগের গ্রন্থতালিকার নতুন পাণ্ডুলিপি তৈরি ক'রে দিয়ে কলেজের প্রতি তাঁদের আন্তরিক মমতার পরিচয় দিয়েছেন। এই অনুরাগের কথা সমাদরের সংগে উল্লেখ করা হ'ল।

ভারত-সরকারের আবেদনক্রমে সেনাবাহিনীর ব্যবহারের জন্য গ্রন্থাগারের অপ্রয়োজনীয় পুরাতন পত্রিকাদি মাঝে মাঝে জাতীয় গ্রন্থাগারে পাঠাবার ব্যবস্থা করা হয়েছে।

ছাত্রসংসদ

অন্যান্য বৎসরের মতো এবারও ছাত্রদের কাজে অব্যাহত উদ্দীপনা দেখা গেছে। প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবস উপলক্ষে সপ্তাহব্যাপী অনুষ্ঠান-সূচির মধ্যে বিশ্বরূপা রঙ্গমঞ্চে রবীন্দ্রনাথের 'খ্যাতির বিড়ম্বনা' ও 'বৈকুণ্ঠের খাতা' এবং একটি ইংরেজী নাটক 'নেপোলিয়ন অ্যান্ড দি ট্রাম্প' সাফল্যের

সঙ্গে অভিনীত হয়। বর্তমান ছাত্রছাত্রীদের সঙ্গে প্রাক্তন ছাত্রছাত্রীদের একটি প্রদর্শনী বিতর্ক-সভা ফিজিক্স লেকচার থিয়েটারে অনুষ্ঠিত হয়।

খড়্গপুর ইন্সটিটিউটে আয়োজিত আন্তঃকলেজ নাটক-প্রতিযোগিতায় উপরি-উক্ত ইংরেজী নাটকটি দ্বিতীয় শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করেছে। অগাস্ট মাসে ফিজিক্স লেকচার থিয়েটারে দু'টি ইংরেজী চলচ্চিত্র 'মিসেস কেনেডির ভারত-ভ্রমণ' এবং মার্কিন মহাকাশচারী 'জন গ্লেনের মহাশূন্য পরিভ্রমণ'-এর আয়োজন হয়েছিল। এ ছাড়া, বাৎসরিক নাট্যানুষ্ঠান উপলক্ষে শ্রীকুমারেশ ঘোষের 'ম্যানিয়া', রবীন্দ্রনাথের নৃত্য-নাট্য 'শ্যামা' এবং একটি ইংরেজী নাটক 'কেইন মিউটিনি' স্টার রঙ্গমঞ্চে অভিনীত হয়।

রবীন্দ্র-পরিষদ আয়োজিত এক আলোচনা-সভায় আধুনিক বাঙলা নাটকের গতি-প্রকৃতি সম্বন্ধে আলোচনা করেন বিশেষজ্ঞ কয়েকজন অধ্যাপক, আর তাতে যোগ দেন কলেজের প্রাক্তন ছাত্র ও বর্তমানে বিখ্যাত অভিনেতা শ্রীরাধামোহন ভট্টাচার্য। তা ছাড়া এক রবীন্দ্র-সঙ্গীত সভায় অংশগ্রহণ করেন শ্রীদেবব্রত বিশ্বাস, শ্রীচিন্ময় চট্টোপাধ্যায়, শ্রীপূরবী মুখোপাধ্যায় এবং শ্রীনীলিমা সেন। এসব অনুষ্ঠান ছাড়া কমন রুমের আভ্যন্তরীণ অনুষ্ঠান এবং নবাগত ছাত্রসম্বর্ধনার আয়োজনও যথারীতি হয়েছে।

অক্টোবর মাসে ভারতের সীমান্তে চীনের আক্রমণের জন্য ছাত্রসংসদের সমস্ত আমোদপ্রমোদ অনুষ্ঠানের আকস্মিক বিরতি ঘটে। দেশের এই জাতীয় সংকটে ছাত্রসমাজও সর্বতোভাবে জাগ্রত হয়েছে। অর্থ, বল, রক্ত প্রভৃতি সবকিছু দিয়েই মাতৃভূমি রক্ষার জন্য ছাত্রসংসদ উদ্‌বুদ্ধ হয়েছে।

কলেজের ছাত্রাবাস

কলেজের ছাত্রাবাস দু'টি—প্রাক্‌-স্নাতক ছাত্রদের জন্য ইডেন হিন্দু হোস্টেল এবং স্নাতকোত্তর ছাত্রদের জন্য অন্য একটি ছাত্রাবাস আছে। স্নাতকোত্তর ছাত্রদের এই ছাত্রাবাসটি নানা কারণে অন্যত্র স্থানান্তরিত হওয়া দরকার। উচ্চপাঠরত বিভিন্ন বিভাগের ছাত্রদের প্রত্যাশিত সুযোগ-সুবিধার দিকে দৃষ্টি রেখে এ বিষয়ে উপযুক্ত সংস্কারসাধনের উদ্যোগ চলছে। ইডেন হিন্দু হোস্টেলে অসচ্ছল অথচ মেধাবী আবাসিক ছাত্রদের সাহায্যদানের জন্য ছাত্রদের স্বেচ্ছাপ্রণোদিত দান গ্রহণ করে একটি পৃথক তহবিল খোলা হয়েছে এবং আবাসিক ছাত্রেরা তা থেকে সাহায্যও পাচ্ছে। তা ছাড়া, একটি টেক্সট-বুক লাইব্রেরিও খোলা হয়েছে—সে-ও ছাত্রদের নিজেদের চাঁদায়। গত ৩রা ডিসেম্বর পশ্চিমবঙ্গের শিক্ষা-অধিকর্তা ডক্টর ভবতোষ দত্ত সেই গ্রন্থাগার উদ্বোধন-সূত্রে ছাত্রাবাসে অনুষ্ঠিত এক সান্ধ্য সভায় উপস্থিত থেকে ছাত্রদের উৎসাহিত করেন। সহ-শিক্ষাধিকর্তা শ্রীপূর্ণচন্দ্র মুখোপাধ্যায়ও এই সভায় উপস্থিত ছিলেন।

প্রাক্তন ছাত্রসংসদ

প্রাক্তন ছাত্র সমিতির কাজ নানা কারণে ব্যাহত হয়েছে। বৎসরের প্রথমেই নবনির্বাচিত সভাপতি হেমেন্দ্রপ্রসাদ ঘোষের মৃত্যু শোকের ছায়া বিস্তার করে। ৮৯ জন আজীবন সদস্য নিয়ে সদস্য-সংখ্যা দাঁড়িয়েছে ১,১৫২। ২০এ জানুয়ারি প্রতিষ্ঠাতৃ-দিবসে পুনর্মিলন উৎসব অনুষ্ঠিত হয়। ২৫এ সেপ্টেম্বর রঙ্গমহলে প্রাক্তন ছাত্রছাত্রীরা শরৎচন্দ্রের 'চরিত্রহীন' সাফল্যের সঙ্গে

অভিনয় করেন। সংসদের বার্ষিক পত্রিকা ৩য় সংখ্যা পূজোর পূর্বে যথারীতি প্রকাশিত হয়েছে। এ বৎসরেও কলেজের দুঃস্থ ছাত্রদের সাহায্যকল্পে কয়েকজন সভ্য সংসদে কিছু অর্থ দিয়েছেন। বর্তমানে দেশের যুদ্ধকালীন জরুরী অবস্থার জন্য সংসদের অধিকাংশই সাময়িকভাবে স্থগিত রাখা হয়েছে। সংসদের পক্ষ হ'তে প্রতিরক্ষা তহবিলে ৫০০ টাকা দেওয়া হয়েছে।

বৈদেশিক অতিথি

প্রেসিডেন্সি কলেজে প্রতি বছরই বিদ্যানুরাগী বিভিন্ন বৈদেশিক অতিথি এসে থাকেন। এ বছর গ্রেট ব্রিটেন, নিউজিল্যান্ড ও অস্ট্রেলিয়া থেকে যাঁরা এসেছিলেন, তাঁদের আংশিক তালিকা এই পুস্তিকায় প্রকাশিত হ'ল।

উপসংহার

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ত্রিবর্ষব্যাপী স্নাতক শিক্ষণের প্রথমাংশের পরীক্ষার্থীদের প্রথম দল এই বছর পরীক্ষা দিয়েছে। প্রাক্-বিশ্ববিদ্যালয় কলা ও বিজ্ঞান এবং প্রাক্-চিকিৎসাশিক্ষণ শ্রেণীর শিক্ষাদান চলছে। উপযুক্ত স্থানসংকুলানের অসুবিধা এখানকার নতুন সমস্যা নয়। ছাত্র-ছাত্রীদের উপযুক্ত কমন রুমের অভাব, কলেজের কলা বিভাগের মূল বাড়িতে যেসব অধ্যাপক বসেন তাঁদেরও উপযুক্ত জায়গার অভাব, সেমিনার কক্ষগুলিতে ক্লাসের ব্যবস্থা করতে হয় ব'লে সেগুলির সদ্ব্যবহারে অন্তরায় ইত্যাদি বিভিন্ন অসুবিধা অবিলম্বে দূর হওয়া উচিত। উপসংহারে আরও একটি কথা বলা দরকার। এই কলেজে ছাত্রছাত্রীর বিশেষ প্রয়োজনের কথা মনে রেখে, এখানকার শিক্ষক পদগুলির সমুচিত উন্নয়ন দরকার।

Visitors from abroad in 1962

Sir John Sargent, M.A. D.Litt., formerly Education Commissioner with the Government of India, who came to West Bengal under the Colombo Plan in connection with the extension of University and Technical Education, visited the College on the 8th January 1962.

The following delegates to the Commonwealth Education Ministers' Conference held at New Delhi, visited the College on the 30th January 1962:

British delegates

Miss M. Miles, Headmistress, Mayfield School, Putney, London.

Mr. E. E. Temple, Assistant Secretary, Association of Universities of the British Commonwealth.

Australian delegates

Miss J. L. Miller, Committee Secretary, Australia.

Mr. E. J. B. Foxcroft, First Assistant Secretary in the Commonwealth Prime Ministers' Department.

Newzealand delegates

Mr. D. J. Richards, Third Secretary, High Commission of New Zealand in London and Secretary to the delegation.

Mr. Sol. Sanders, Regional Editor, U.S. News and World Report, visited the College on the 11th August 1962.

Dr. J. A. Kolman, Associate Professor of Mathematics, University of Auckland, New Zealand.

Mr. A. P. Weaver, M.A. (Cantab.), Education Officer, British Council.

PRESIDENCY COLLEGE
LIBRARY, CALCUTTA

APPENDIX I

Statement of Publications and Research Work by members of the Staff of the Presidency College or by Students under their guidance during 1961

English

Dasgupta, A. K.

A Note on *Titus Andronicus,* II. i. 1-11 (*Shakespeare Quarterly,* New York).

Sen, Dr. S. K.

Sheridan's Literary Debt: The Rivals of Humphry Clinker (*Modern Language Quarterly,* University of Washington).

Sen, Dr. S. K.

A Neglected Critic of Shakespeare: Walter Whiter (*Shakespeare Quarterly,* New York).

Bengali

Mitra, Dr. Haraprasad.

শিল্পীর অবকাশ, স্রষ্টার নিরীক্ষা ('চতুরঙ্গ' ১৯৬২)।

ভারত-কোষ সংকলনের জন্য লিখিত কয়েকটি প্রবন্ধ।

বাংলা কথা-সাহিত্যে মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ('সপ্তর্ষি')।

Datta, Bhabatosh.

বাংলার শিক্ষাচিন্তা ('চতুরঙ্গ')।

বিংশ শতাব্দীর কাব্য-সূচনা ('বিশ্বভারতী পত্রিকা')।

ভারত-কোষ সংকলনের জন্য লিখিত কয়েকটি প্রবন্ধ।

Choudhuri, Bhudev.

বাঙলা সাহিত্যের ছোটগল্প ও গল্পকার (মডার্ন বুক এজেন্সী, ১৯৬২)।

পুনশ্চর প্রাণ (রবীন্দ্র-প্রসঙ্গ, ১৯৬২)।

Ghosh, Bholanath.

সাহিত্যশিল্প (নিউ বুক স্টল, ১৯৬২)।

রবীন্দ্রনাটক প্রসঙ্গ [নিউ বুক স্টল (যন্ত্রস্থ)]।

Mukhopadhyaya, Dr. Arunkumar.

রবীন্দ্র-সাহিত্যে উপমা ('ক্যালকাটা মিউনিসিপ্যাল গেজেট', রবীন্দ্র-শতবার্ষিক সংখ্যা)।

সত্তর বছরের বাঙলা শিশু-সাহিত্য, ১৮৯০-১৯৬০ (পবিত্র জয়ন্তী সংকলন)।

উপন্যাসের শিল্পরূপ ও ঈশ্বর সন্ধান ('বৈতানিক', ২য় সংকলন)।

Chattopadhyaya, Shyamalkumar.

বাঙলা উপন্যাসে বাস্তব চেতনা ('প্রবাসী' ও 'সংসদ' পত্রিকায় প্রকাশিত) শরৎ-পরবর্তী বাঙলা কথাসাহিত্য ('সংসদ' পত্রিকা)।

Philosophy

Bhattacharya, Pareshnath

Adolescent Religion (Souvenir, 1962, Philosophy Department, Calcutta University).

অদ্বৈতবাদী বিবেকানন্দ (সুভেনির, ১৯৬২, বিবেকানন্দ শতবার্ষিকী, রামকৃষ্ণ মিশন, বরাহনগর)।

বিবেকানন্দ ও ঈশ্বরের অস্তিত্ব-প্রমাণ (শ্রীশ্রীরামকৃষ্ণ জন্মোৎসব স্মরণিকা, ১৩৬৯, সিঁথি রামকৃষ্ণ সঙ্ঘ)।

Sen, Deviprasad.

সামান্যলক্ষণা ('দর্শন', ১৫শ বর্ষ, ১ম সংখ্যা, ১৯৬২)।

Nandi, S. K.

An Enquiry into the Nature and Function of Art (Calcutta University Publication, 1962).

Siksa-Darsan Prasange, 1962.

Bertrand Russell—Man and Philosopher (*International Biography*, Volume I, 1962).

স্বামীজীর শিক্ষাদর্শন (বিবেকানন্দ শতবার্ষিকী জন্মোৎসব সমিতি প্রকাশিত স্মারকগ্রন্থ, ১৯৬২)।

Sanskrit Drama—A Re-appraisal (*Cultural Forum*, July 1962).

Nature of Drama (Journal of the Gujrati Natya Mahamandal, No. 9, 1962).

On Aesthetic and Ethical Values (Address as Sectional President, Indian Philosophical Congress, Chandigarh Session, 1962).

Studies in Rabindranath's Aesthetics, (*Prabuddha Bharat*, August, 1962).

প্রাচীন গ্রীক্ শিক্ষাচিন্তা ('শিক্ষক' আশ্বিন, ১৩৬৯)।

Economics

Chakrabarty, Dr. S.

The Existence of an Optimum Savings Programme (*Economica,* January, 1962).

Optimal Savings with Finite Planning Horizon, (*International Economic Review,* September 1962, Philadelphia and Osaka).

Choice Elements in Intertemporal Planning (together with R. S. Eckaus) (*Economic Weekly,* Annual Number, January 1962).

Review of Essays in Economics and Econometrics in honour of Harold Holetting, edited by R. W. Pfouts (*Journal of American Statistical Association,* June 1962).

Capital Theory and Development Planning (in collaboration with R. S. Eckaus) (George Allen and Unwin, London) (in the press).

Basu Roy Choudhuri, Dr. N. C.

India's Third General Election (*Political Quarterly,* July-September 1962, London).

Sen Gupta, A. K.

Some Organisational Problems in Economic Growth (*Victoria College Magazine,* 1962).

History

Tripathi, Dr. Amalesh.

ঐতিহাসিক জর্জ ল্য ফ্যভ্র ও ফরাসী বিপ্লব ('ইতিহাস', ১৩৬৮, প্রথম সংখ্যা)।

Das Gupta, Dr. Ashim

Malabar in 1740: The Making of Travancore. Bengal Past and Present.

Biswas, Dilip Kumar

Revised, critical and enlarged edition of S. D. Collet's Life and Letters of Raja Rammohun Roy, Calcutta, 1962.

Sinha, Nirmal Kumar

মহাযুদ্ধের পর আফ্রিকা: উত্তর আফ্রিকা ('ইতিহাস', ১৩৬৮, প্রথম সংখ্যা)।

James Long: Champion of the Downtrodden (*Statesman,* April 15, 1962).

Majumdar, S. K.

মরুসাগর লিপিমালা ('দেশ', মার্চ ৩১, ১৯৬২)।

ঐতিহাসিক ট্রেভেলিয়ন ('দেশ' সেপ্টেম্বর ১, ১৯৬২)।

Statistics

Das Gupta, B. and others.

A Note on the validity of a Medical College Selection Programme (*Sankhya,* Series B, Vol. 24, 1962).

Item Analysis Chart with Instructions (published by Manasayan, New Delhi).

Mukherjee, S. P.

Scrutiny of Working-sheets by Control-charts (I.S.Q.C. Bulletin, Vol. VIII, 1962).

Control-charts for Co-efficient of Variation (I.S.Q.C. Bulletin, Vol. IX, 1962).

Economy in the use of Control-charts (to be presented at the 50th Indian Science Congress, 1963).

Some Quantitative Aspects of Labour and Abortion in India (*Calcutta Medical Journal,* May-November, 1962).

Mukherjee, S. P. and others

Facilities available to students and teachers for study and work in the Higher Secondary Schools of West Bengal: Report No. 2 (in the press).

Statistical Evaluation of Pregnancy Wastage (submitted for publication in the *Sankhya*).

Mathematics

Ghosh, Dr. N. L.

On the lift and drag on aerofoils (Address at the International Congress of Mathematics, Stockholm, 1962).

Chatterjee, H. K.

General Formulation of Resistance on axi-symmetrical bodies in potential flow of real fluids. (*Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.,* 1962) (sent for publication).

Chakravarti, P. K.

On an exact analytical solution for Shock Waves. (*Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.,* 1962 (in the press).

Bose, Sujit K.

Wave propagation in marine sediments (*Geophysica Pura a applicata,* Vol. 52, 1962|II).

On large oscillations observed in Antarctic Ice Explorations (Acta Geophysica Polonica, Vol. 6, 1962).

Physics

Kar, Dr. K. C.

Fallacies in Dirac method of linearising the relativistic Hamiltonian.

Kar, Dr. K. C. and Purakayastha, Sabita.

Wave statistics and the theory of Wave-field (published in Indian Journal of Theo. Phys., Vol. 9).

Sen Gupta, Shyamal.

Harmonic oscillator Constant in p-shell nuclei and charge dependence of nuclear forces (*Nuclear Physics,* 1962, Vol. 30, page 300).

Sen Choudhury, Dr. P. K., Mundra, J. P. and Choudhury, S. P.

Cloud chamber investigation of the production of nuclear sensitive particle by Cosmic rays (submitted to be read in the session of Indian Science Congress Association, 1963).

Chemistry

Shome, S. C. and his Research Assistants

Gravimetric determination of uranium (vi) with N-benzoyl-phenyl-hydroxylamine (Anal. Chim. Acta, Vol. 27, page 58, 1962).

Separation of titanium from other elements with N-benzoyl-phenyl-hydroxylamine (Anal. Chim. Acta, Vol. 27, page 298, 1962).

Complexometric titration of vanadium (iv) with EDTA using N-benzoyl-phenyl-hydroxylamine as a metal indicator (Anal. Chim. Acta) (in the press).

Determination of gallium and indium with N-benzoyl-phenyl-hydroxylamine (Anal. Chim. Acta) (in the press)

Chakrabarti, S. K.

Chemical Perspective (*Chemistry Re-union Annual,* Calcutta University, 1962).

Chakrabarti, S. K. and Chandra, A. K.

Absorption Spectra of Some Molecular Complexes (*Naturwissenschaften,* Vol. 9, page 206, 1962).

Sannigrahi, A. B. and Chandra, A. K.

Studies on Hydrogen-bonds (J.A.C.S. Communicated).

Botany

Bhaduri, P. N. and Mukherjee, A. K.

A simple Pyronin methyl green staining technique for plant tissues (*Nucleus,* Vol. 4, pages 169-176, 1961).

Bhaduri, P. N. and Bhattacharya, S. K.

Propagation of Diploid and Tetraploid Rauwolfia Serpentina by cuttings (*Bull. Botanical Society, Bengal,* Vol. 13) (In the press.)

Bhaduri, P. N. and Bhanja, P. K.

Fluorescence microscopy in the study of Pollen grains and Pollen tubes. (*Stain Technology,* U.S.A., November issue).

Datt, Chittatosh, and Mukherjee, R. K.

Effect of Gibberellic Acid on grouth and fruit set in Brinjal and Tomato (*Science and Culture,* Vol. 28, No. 10, pages 476-78, 1962).

Gangulee, H. C.

Mosses of Eastern India II (*Bull. Bot. Soc., Bengal,* Vol. 13, pages 1-9).

Ganguiee, H. C. and Chatterjee, N. K.

Cytological Studies of the Mosses of Eastern India II (Caryologia, 1962).

Kar, Ashok K.

Investigation on the plasmodial membrane of the Myxomycetes (*Mycologia*) (in the press).

Isolation of a species of *Licea* and the study of its plasmodium under cultural condition (*Current Science*) (in the press).

Geography

Kar, Dr. N. R.

Economic Character of Calcutta Metropolitan Regions—A study in Functional Activities of Urban Centres in and around Metropolis of Calcutta. (Proceedings and Paper, Summer School in Geography, Ministry of Scientific Research and Cultural Affairs, Government of India, Simla, 1962) (forthcoming).

Sen, Dr. Satyakam,

Drainage Study of the Lower Damodar Valley—A Monograph. (Indian Journal of Power and River Valley Development, April 1962).

Drainage Pattern of India (published by Extension Service Department, Government Training College, Hooghly, September 1962).

The Geomorphic Features of Midnapore Coasts (*The Observers,* August 1962).

Physiology

Sahu, G. and Mukherjee, Achintya K.

Effect of Magnesium on the excretion of calcium phosphorus and magnesium (*Ind. J. Physiol and Allied Sci.,* 1961; 15, 111).

Roy, R. N., Ghose, S., Mukherjee, A. K., Dutta, B. and Roy, S.

Blood inorganic Phosphorous and Magnesium Level in Spirochitosis and relation of glucose tolerance (*Ind. Jour. Med. Ass.,* 1962; 38, 589).

Sinha, K. K. and Mukherjee, Achintya K.

Total plasma protein and Creatine-creatinine metabolism in vitamin E deficient rats (*Ind. J. Physiol and Allied Sci.,* 1962; 16, 8).

Debnath, A. C. and Mukherjee, Achintya K.

Metabolic interrelationship of B vitamins (*Ind. J. Physiol. Allied Sci.,* 1962; 16, 44).

Rai Chowdhury, N., Roy, S., Dutta, B., Mukherjee, Achintya K.

Blood sugar level in mother during parturition and in new born infant (*Ind. Jour. Med. Ass.,* 1962; 39, 408).

Ganguly, Uma and Mukherjee, Achintya K.

Some aspect of carbohydrate metabolism of brain in experimentally induced convulsive seizure (*Jour. Sci. Ind. Res.,* 1962; 21C, 289).

Lahiri, Dr. S.

The effect of maintained ammonium chloride acidosis on the relation between pulmonary ventilation and alvelolar oxygen and carbon dioxide (*Quart. J. Exp. Physiol.*, 1961; 46, 325).

Arterial Oxygen saturation during exercise at high altitude (*J. Appl. Physiol.*, 1962; 17, 617).

The form of vitamin C released by the rat adrenal (*Biochem. J.*, 1962; 84, 475).

The effect of stress and corticitrohin on the concentration of vitamin C in blood and tissues of the rat (*Biochem. J.*, 1962; 84, 478).

Zoology

Mookerjee, S.

Dual capacity of differentiation of middle piece in hydra (*Naturwissenchaften,* 49, 1962).

Mookerjee, S. and Sanyal, S.

The nature of cellular integration in hydra (*Proc. Zool. Soc. Calcutta,* 15, 1962).

Mookerjee, S., Alamelu, M. G. and Mookerjee, A.

Radiation induced breaks in the cell body of amoeba. Nucleus.

Mookerjee, S. and Ganguly, B.

The visible events in a cell death. Naturwissen (in press).

Ganguly, B.

Effect of variable pH on the property of cell aggregation (*Proc. Zool. Soc. Calcutta,* 15, 1962).

Bose, A.

Effects on physical factors in chick ontogenesis (*Proc. Zool. Soc. Calcutta,* 15, 1962).

Sanyal, S.

How we inherit (*Science and Culture,* 27, 1961).

Cellular source in hydroid regeneration (*Experientia* 1962) (in the press).

Das Gupta. S. K.

Studies on the incidence of some Indian *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonodae) (*Indian Agriculturist,* 5, 1961).

Das Gupta, S. K.

Unusual spermathecae in a *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonodae) (*Science and Culture,* 28, 1962).

Das Gupta, S. K.

Breeding habits in Indian *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonodae) (*Current Science,* 1962) (in the press).

In addition Dr. Mookerjee and his research students have contributed eight papers to the Golden Jubilee Session of the Indian Science Congress.

Geology

Banerji, Dr. A. K.

Stratigraphic position of the Shear zone rocks to the south of Tatanagar, Singhbhum, district, Bihar (*Proc. Ind. Sci. Congr.,* Pt. III, 1962).

Cross folding, migmatisation and the localisation within the part of the Singhbhum shear zone, south of Tatanagar, Bihar (*Economic Geology,* Vol. 57, 1962).

Saha, Dr. A. K. and Chakraborty, S. K.

On the occurrence of crush-breccia in Siinghbhum granite, Bihar (*Curr. Sci.,* V. 31, No. 7, pages 275-76).

Saha, Dr. A. K. and Sarkar, S. N.

Revised correlation of the Pre-Cambrians of Singbhum-Keonjhar Bonai-Mayurbhanj region: A synopsis by S. K. Roy (*Comm. Bull. of Ind. School of Mines Geol. Soc.,* pages 159-64).

A revision of the Pre-Cambrian stratigraphy and tectonics of Singbhum and adjacent areas. (*Q. J. Geol. Min. Met. Soc.,* India, V. 34, Nos. 2-3).

Saha, Dr. A. K. and Talapatra, A. K.

An occurrence of Gabbro-Granophyre association of rocks near Jorapokhar in Singbhum district, Bihar (*Sci. and Cul.,* V. 28, No. 11).

Gangopadhyay, P. K. and Johnson, Dr. M. R. W.

A study of Quartz Orientation and its Relation to Movement in Shear Folds. (*Geol. Mag.,* Vol. XCIX, No. 1, 1962, pages 69-84).

Modak, G. K.

New occurrences of Beryl from Palamau district, Bihar. (*Proc. Ind. Sci. Congr.,* Pt. III, 1962).

Some new occurrence of Galena from Palamau district, Bihar. (*Proc. Ind. Sci. Congr.,* Pt. III, 1962).

Geology and mineral resources of the area around Pal Tehsil, Surguja, district Madhya Pradesh. (*Proc. Ind. Sci. Congr.,* Pt. III, 1962).

Bose, M. K.

Perthites in nepheline syenites of Koraput. (*Proc. Ind. Sci. Congr.,* Pt. III, 1962).

APPENDIX II

Pre-University Examinations, 1962

Names of students placed among the first ten

Pre-University Arts

Sanjoy Kr. Khettry	2nd
Ratandhan Khasnobis	7th

Pre-University Science

N. Anantanarayan	1st
Rabindranath Raut	2nd
Krishnapada Sarkar	5th
Abhijit Roy Choudhuri	6th
Sanjib Bagchi	8th
Asokkumar Chatterjee	9th

B.A. and B.Sc. Examinations, 1962

Names of students obtaining first class

B.A.

English

Aditya Kr. Bhattacharyya.
Indranath Guha.

Economics

Badal Mukherjee.
Asoke Kr. Basu.
Swapna Roy Choudhuri.

History

Ranu Guha.
Sourindranath Roy.
Pratap Mukherjee.
Uma Roy.
Sadhan Mukherjee.

Statistics

Malay Ghosh.

Sanskrit

Mrinalkanti Ganguli.

Geography

Abhijit Gupta.
Indira Ganguli.
Arabinda Biswas.

B. Sc.

Physics

Susanta Kr. Mukherjee.
Santosh Kr. Samaddar.
Asitranjan Das.
Aloke Kr. Mojumdar.
Prabir Roy.
Manoranjan Saha.
Dwijadas Chakravorty.
Pradip Mukherjee.
Arkaprova Deb.
Samarendranath Biswas.
Dhiranjan Roy.
Susantasaran Bagchi.

Chemistry

Samir Kr. Chatterjee.
Alokananda Chakrovorty.
Ramananda Bhaduri.
Mandira Ganguli.

Mathematics

Phulan Prasad.

Physiology

Asoka Bhattacharyya.
Ilora Choudhuri.
Debaki Sett.
Lalit Kr. Golakdas Barai.
Sabita De.
Sukla Nandi.
Asish Kr. Basu Mallick.
Aparna Banerjee.

Geology

Asoke Basak.
Dilip Kr. Biswas.
Manoj Kr. Nandi.
Nabendralal Basak.

Statistics

Sudarsan Senapati.

M.A. and M.Sc. Examinations, 1961

Names of students obtaining first class

(Merit in order of the University)

M.A.

Economics

Prabir Basu	1st

History

Dilip Kr. Basu	1st
Pranjal Kr. Bhattacharyya	2nd

Philosophy

Joysankarlal Shaw.	1st

Geography

Dipika Chakrovorty	1st

Pure Math.

Pranab Kr. Lahiri	2nd

M.Sc.

Physics

Shibaprosad Sengupta	4th
Nirmal Kr. Mishra	7th

Chemistry

Ramgopal Bhattacharyya	1st

Applied Mathematics

Arabinda Mukherjee	2nd
Jayanta Kr. Bagchi	6th

Geology

Anil Kr. Ghosh	1st
Subhajyoti Das	2nd
Sushil Kr. Roy Choudhuri	4th
Tarun Kr. Banerjee	5th
Anjan Kr. Chatterjee and Malay Bh. Chakravorty	6th
Priyabrata Ghosh Dastidar	10th
Sunil Bhattacharyya	14th

PRESIDENCY COLLEGE

Zoology

Tapan Kr. Bhattacharyya	1st
Samarendranath Chatterjee	2nd
Madhuri Khan (Mrs. Talukdar)	4th

Botany

Ram Kanta Chakravorty	6th
Niva Thakur	10th

Physiology

Arabinda Kr. Sinha	1st

APPENDIX III

Medals, Prizes and Scholarships awarded by the University

M.A. and M.Sc. Examination, 1961

M.A.

History

Dilipkumar Basu	Gold Medal and Prize of Rs. 200
Pranjalkumar Bhattacharyya	.. Prize of Rs. 100

Philosophy

Jaysankarlal Shaw	.. Gold Medal and Prize of Rs. 200

Economics

Prabir Basu	.. Prize of Rs. 200

Pure Mathematics

Pranabkumar Lahiri	.. Silver Medal and Prize of Rs. 100

Applied Mathematics

Arabinda Mukhopadhya	.. Silver Medal and Prize of Rs. 100

Geography

Dipika Chakravorty	.. Prize of Rs. 100

M.Sc.

Chemistry

Ramgopal Bhattacharyya	.. Gold Medal and Prize of Rs. 200

Zoology and Comparative Anatomy

Tapankumar Bhattacharyya	.. Gold Medal and Prize of Rs. 200
Samarendranath Chattopadhyay	.. Prize of Rs. 100

Physiology

Arabindakumar Sinha	.. Gold Medal and Prize of Rs. 200

Geology

Anilkumar Ghosh	.. Gold Medal and Prize of Rs. 200
Subhajyoti Das	.. Silver Medal and Prize of Rs. 100

B.A. and B.Sc. Examinations, 1962

B.A.

Aruna Sen	.. Vidyasagar Silver Medal (a gold-rimmed silver medal out of the interest of the Corpus).
Indranath Guha	.. (a) Abinash Ch. Gold Medal. (b) Dwarakanath Banerjee Silver Medal.
Aditya Kr. Bhattacharyya	.. (a) Manakjee Rustomjee Gold Medal. (b) Sarveswara and Purna Chandra Gold Medal (a gold-rimmed Silver Medal out of the interest of the Corpus). (c) Tawney Memorial Prize. (d) Rai L. M. Chatterjee Bahadur Prize.
Mrinalkanti Ganguli	.. Prasannakumar Sarbadhikari Gold Medal (a gold-rimmed selver medal out of the interest of the Corpus).

B.A.—*concld*

Badal Mukhopadhyay	.. (a) N. N. Ghosh Gold Medal (a silver medal of half the value out of the interest of the Corpus). (b) Shamacharan Ganguli Prize (B.A.) (a prize of half the value). (c) Pramathanath Banerjee Prize (B.A.).
Asoke Kr. Basu	.. (a) N. N. Ghosh Gold Medal (a silver medal of half the value out of the interest of the Corpus). (b) Shamacharan Ganguli Prize (B.A.) (a prize of half the value).
Subhash Ch. Ray	.. Satish Ch. Ghosh Prize in Bengali.
Bidyanarayan Biswas	.. Bankimbihari Sen Gold Medal.
Malay Ghosh	.. Subhendusekhar Bose Gold Medal.
Malini Basu	.. W. C. Ghosh Silver Medal (a medal of half the value).
Swapna Roy Choudhuri	.. Quinlan Memorial Silver Medal.

B.Sc.

Phoolan Prosad	.. (a) Herschel Gold Medal. (b) Saroj Mukherjee Memorial Gold Medal. (c) Debendra Gangopadhyay Silver Medal. (d) Atindranath De Prize. (e) Harish Ch. Prize. (To be paid upon attaining the M.Sc. Degree in mathematics.)
Susanta Kr. Mukhopadhyay	.. (a) Mohinimohan Ray Memorial gold-rimmed Silver Medal (a silver medal out of the interest of the Corpus). (b) Shamacharan Ganguli Prize (B.Sc).

41940

B.Sc.—concld.

Samir Kr. Chattopadhyay	..	(a) Gangaprosad Gold Medal.
		(b) Tripundeswar Mitra Gold Medal.
		(c) Ramanimohan Mojumdar Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the interest of the Corpus).
		(d) Manmathanath Bhattacharyya Gold Medal (a gold-rimmed silver medal out of the interest of the Corpus).
		(e) Parthakumar Mitra Gold-rimmed Silver Medal and Prize.
		(f) Doyalchand Sen Silver Medal.
		(g) Alfred Clarke Edwards Scholarship.
Asoke Basak	..	Hem Chandra Dasgupta Silver Medal.
Mira Datta	..	McCann Silver Medal.
Asoka Bhattacharyya	..	Basanti Das Gold-rimmed Silver Medal (a silver medal out of the interest of the Corpus).

M.A.

Jaysankarlal Shaw	..	(a) Hemchandra Mukherjee Silver Medal.
		(b) Prof. Khargasingha Ghosh Prize.
Dilip Kr. Basu	..	Dr. Gouraganath Banerjee Memorial Prize.
Prabir Basu	..	Pramathanath Banerjee Prize (M.A.).
Dipika Chakrabarti	..	Sudhira Roy Gold Medal.

M.Sc.

Tapan Kr. Bhattacharyya	..	Brahmamohan Mallik Gold Medal.

PRESIDENCY COLLEGE, CALCUTTA

Awards of Medals and Prizes by the College

Awards on the results of the B.A. and B.Sc., Part I Examinations of the University in 1962.

	Name of the Prize.	Name of the winner.		Condition of award.
1.	Scindia Gold (centred) Medal and Gwalior Prize.	Shri Anees Kumar Roy	..	Highest marks from the College in Honours in Part I Science Examination.
2.	Scindia Gold (centred) Medal and Gwalior Prize.	Shri Pradeep Bandyopadhyay	..	Highest marks from the College in Honours in Part I Arts Examination.
3.	Arun Sarkar Memorial Medal ..	Sm. Chitra Chowdhury	..	Highest marks in Bengali Honours in Part I Arts Examination among the students of the College.
4.	Harish Chandra Kaviratna Prize ..	Sm. Subha Sen	..	Highest marks in Sanskrit Honours in Part I Arts Examination among the students of the College.
5.	Chandra Nath Maitra Medal ..	Shri Anees Kumar Roy	..	Highest marks in Geology Honours in Part I Science Examination among the students of the College.
6.	Sir Charu Chandra Ghosh Memorial Prize.	Sm. Rita Chatterjee	..	Highest marks in English Honours in Part I Arts Examination among the students of Third Year English Honours Class of the College.
7.	College Prizes*			
8.	Rai Bahadur Devender Chander Ghosh Prize.	Shri Pranab Kumar Chatterjee	..	Highest marks in History Honours in Part I Arts Examination obtained by a student of this College who has been admitted into the Third Year class.

Awards on the results of B.A. and B.Sc. Examinations of the University in 1962

9.	Cunningham Memorial Prize ..	Shri Samir Kumar Chatterjee ..	Highest marks in Chemistry Honours in B.Sc. Examination among the students of the College.
10.	College Prize ..	Sm. Swati Banerjee ..	Highest marks in Chemistry Honours among the Fifth Year students of this College.
11.	J. C. Nag Memorial Medal ..	Shri Prabhat Kumar Basu ..	Highest marks in Botany Honours in B.Sc. Examination among the students of this College.
12.	J. C. Sinha Economics Prize ..	Shri Badal Mukherji and Shri Ashoke K. Basu.	Highest marks in Economics Honours in the B.A. Examination among the students of this College.

Awards on the results of M.A. and M.Sc. Examinations of the University in 1961

13.	Chandranarayan Gold (centred) Medal.	Shri Dilip Kr. Basu ..	Highest marks in History among the students of the College.
14.	Cunningham Memorial Prize ..	Shri Ramgopal Bhattacharyya ..	Highest marks in Chemistry among the students of the College.

Awards on the results of the Annual Examination of the College in 1962

15.	Ashutosh Mukherjee Prize ..	Shri Amitava Bagchi ..	Highest marks in First Year Honours Degree Science Examination.
16.	Ashutosh Mukherjee Prize ..	Shri Mukul Kumar Majumdar ..	Highest marks in First Year Honours Degree Arts Examination.

*This award is suspended this year as there is no candidate fulfilling the requirements.

Name of the Prize.		Name of the winner.		Condition of award.
17. Kunja Behari Basak Medal	..	Sm. Jayanti Bhattacharyya	..	Highest marks in Practical Chemistry among the students of First Year Honours Degree Pass and Honours classes of the College.
18. Nistarini Dasi Prize	..	Shri Bikash Chandra Sinha	..	Best Laboratory Note Book in Physics among the Second Year Degree (Science) Physics Honours students of the College.

PRESIDENCY COLLEGE LIBRARY
PRESENTED
22 JAN 1963
CALCUTTA

WBGP-62/3-6625F-1,500