

# প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রামাণ্যিকী

প্রতিষ্ঠান-দিবস

১০ঝ জানুয়ারি

১৯৫১

120

# প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাসঙ্গিকী

প্রতিষ্ঠাত্ব-দিবস, ২০এ জানুয়ারি ১৯৫৯

বাঙ্গলার শিক্ষাক্ষেত্রে পাশ্চাত্য আদর্শের সংগ্রহকাল এক স্মরণীয় ঘৃণ্গসম্পর্ক। উনিশ শতকের প্রথম পাদে ১৮১৭ খ্রীস্টাব্দে আদর্শ-প্রাপ্তি দেশীয় ও বৈদেশিক কলেজের শিক্ষারতীনি প্রয়াসে হিন্দু কলেজের প্রতিষ্ঠা হয়। আজ সর্বাংগে, সর্বান্তরকরণে, সশ্রদ্ধিচ্ছে তাঁদের কথা স্মরণ করি।

১৮৫৫ খ্রীস্টাব্দে হিন্দু কলেজ রূপান্তরিত হল প্রেসিডেন্সি কলেজ। হিন্দু কলেজের জন্মকাল থেকে অদ্যাবধি এই সুদীর্ঘ ১৪২ বৎসরের প্রবাহে প্রেসিডেন্সি কলেজের নিজস্ব আয়ুকালও শতবর্ষের সীমা অতিক্রম করেছে।

বাঙ্গলার এই শতাব্দিক বৎসরের সর্বোন্নয়ন-সাধনায় দেশের জ্ঞানী, গৃণা, নেতা ও কর্মীর নিবন্ধন যে শোভাযাপ্ত এগিয়ে গেছে, তাঁদের অনেকেরই ছাত্রজীবন উদ্যাপিত হয়েছে এই প্রেসিডেন্সি মহাবিদ্যালয়ে। এখানকার বিশিষ্ট ঐতিহ্য ও আদর্শের কথা স্মরণ করে আমাদের ১৪২ পূর্তির এই উৎসব-সভায় এই প্রতিষ্ঠানের গত বছরের কার্যবিবরণী নিবেদন করছি।

## বিভিন্ন পরীক্ষার ফল

কলেজের ছাত্রসংখ্যা বর্তমানে ১.২৫৪, তার মধ্যে ছাত্রীর সংখ্যা ১৯১। ২৪০ জন ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন পরীক্ষায় কৃতিত্ব সহকারে উত্তীর্ণ হয়ে সরকারী বৃক্ষ লাভ করেছে। অসচ্ছল অবস্থার মেধাবী ২৮৫ জন এবং ১১৪ জন উদ্বাস্তু ছাত্রছাত্রী বিভিন্ন বিভিন্ন কৃতিত্ব নিয়ে পড়াশুনা করছে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন পরীক্ষায় প্রেসিডেন্সি কলেজের মান অক্ষুণ্ণ আছে। আই এ এবং আই এস-সি পরীক্ষায় আমাদের পাসের হার যথাক্রমে ৯৩.১ এবং ৯৭.৫৯। আই এস-সি পরীক্ষায় ১৬৬ জনের মধ্যে ১৫৫ জন প্রথম বিভাগে এবং প্রথম দশজনের মধ্যে আট জন উত্তীর্ণ হয়েছে। আই এ পরীক্ষায় ৫৮ জনের মধ্যে ৪৪ জন প্রথম বিভাগে উত্তীর্ণ হয়েছে এবং প্রথম দশ জনের মধ্যে আছে দু'জন। বি এ এবং বি এস-সি পরীক্ষায় যথাক্রমে ১১৩ এবং ১৩৮ জন উত্তীর্ণের মধ্যে প্রথম শ্রেণীর অনাসু' পেয়েছে ৩৬ জন। এম এ এবং এম এস-সি পরীক্ষার ফল এখনও প্রকাশিত হয় নি। বিভিন্ন পরীক্ষায় যারা কৃতিত্ব দৈখিয়েছে এবং পদক ও প্রমক্ষার লাভ করেছে, পরিশিষ্টে তাদের নামের তালিকা ছাপা হল।

## অধ্যক্ষ ও অধ্যাপকমণ্ডলীর পরিবর্তন ও অন্যান্য সংবাদ

কলেজের শিক্ষকমণ্ডলীতে এবারে বেশ-কিছু পরিবর্তন হয়েছে। প্রথমেই বেদনার্ত হৃদয়ে আমরা কলেজের অধ্যক্ষ এফ জে ফ্রেন্ড পেরেরার মৃত্যুসংবাদ জ্ঞাপন করি। গত প্রাচীনের ছুটিতে রাচিতে তিনি লোকান্তরিত হয়েছেন (২৫এ মে ১৯৫৮)। ভদ্র ও অমারিক ব্যবহার স্বারা তিনি সকলের হৃদয় জয় করেছিলেন। অধ্যক্ষ পেরেরার অস্ত্র অবস্থার প্রথম দিকে জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাসে ডষ্টের সুবোধচন্দ্র সেনগুপ্ত অধ্যক্ষপদে কাজ করেছিলেন। অধ্যক্ষ পেরেরার মৃত্যুর পর উলিবুদ্বিদ্যার ডষ্টের পরমনাথ ভাদ্যুড়ী কিছুকাল কলেজের কাজ চালিয়েছিলেন। অতঃপর সেন্ট্রাল ক্যালকাটা কলেজের অধ্যক্ষ এবং খ্রিস্টানকার গণিত বিভাগের ভূতপূর্ব অধ্যাপক ডষ্টের সনৎকুমার বসু ওরা সেপ্টেম্বর ১৯৫৮ তারিখে এই কলেজের অধ্যক্ষপদে বদলি হয়ে এসেছেন।

এ বছর সরকারী কাজ থেকে যাঁরা অবসরগ্রহণ করলেন, তাঁদের মধ্যে দর্শনের শ্রীগোপীনাথ ভট্টাচার্য সূবিখ্যাত পাণ্ডিত অধ্যাপকরূপে সকলেরই সুপরিচিত। ভৃত্য বিভাগের প্রধান অধ্যাপক ডষ্টের মনোমোহন চট্টোপাধ্যায় বৈজ্ঞানিকরূপে বিশেষ প্রতিষ্ঠা অর্জন করেছিলেন। রসায়ন বিভাগের শ্রীনন্দিগোপাল চক্রবর্তীও অবসর নিলেন; তিনি প্রেসিডেন্সি কলেজের সবচেয়ে প্রনোন্তি অধ্যাপক। শিক্ষকতাগুণে ছাত্রদের মধ্যে তিনি গভীর শুন্ধা আকর্ষণ করতে সমর্থ হয়েছিলেন।

ইংরেজী বিভাগের ডষ্টের সুবোধচন্দ্র সেনগুপ্ত এবং শ্রীতারাপদ মুখোপাধ্যায়ের কার্যকাল শেষ হলে তিনি বৎসরের জন্য তাঁরা পুর্ণার্থভূত হয়েছেন। শ্রীকালীপদ দাশগুপ্ত ইংল্যান্ড থেকে ফিরে এসে সহকারী অধ্যাপকরূপে কাজে যোগ দিয়েছেন এবং ডষ্টের শিশিরকুমার চট্টোপাধ্যায় কৃফনগর কলেজে বদোলির আদেশ পেয়েছেন। এই বিভাগেরই উপাধ্যায় শ্রীরবণ্ডিনাথ মজুমদার ঝাড়গাম রাজ কলেজে বদলি হয়েছেন। শ্রীচিত্তাহরণ চক্রবর্তীর অবসরগ্রহণে ডষ্টের হরপ্রসাদ মিশ্র সেন্ট্রাল ক্যালকাটা কলেজ থেকে বাঙ্লা বিভাগের প্রধান অধ্যাপকরূপে এখানে কাজে যোগ দিয়েছেন। সংস্কৃত কলেজে ছাত্রবৃক্ষধর জন্য প্রবর্তিত বাঙ্লা বিভাগের নতুন পদে শ্রীভোলানাথ ঘোষ বাইরের কলেজ থেকে যোগ দিয়েছেন; ইতিহাস বিভাগে সংস্কৃত কলেজ থেকে ডষ্টের শিশির মিশ্র এখানে কিছুকাল কাজ করে আবার পূর্ব কর্মসূলে ফিরে গিয়েছেন। অর্থনীতি বিভাগের ডষ্টের তাপস মজুমদার অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন। এই বিভাগের শ্রীধীরেশচন্দ্র ভট্টাচার্য জাতীয় পর্যাকল্পনা কর্মশৈলে কর্মসূল নিয়ে চলে যাওয়ায় শ্রীঅর্মিয় বাগচী তাঁর জায়গায় সহকারী অধ্যাপক পদে যোগ দিয়েছেন। দর্শনের অধ্যাপক শ্রীগোপীনাথ ভট্টাচার্যের জায়গায় কৃফনগর কলেজ থেকে এসেছেন শ্রীপরেশচন্দ্র ভট্টাচার্য। এই বিভাগে হৃগাল থেকে এসেছেন ডষ্টের ত্যারাশঙ্কর ভট্টাচার্য।

গণিত বিভাগের শ্রীকার্মনন্দিকুমার দে অবসরগ্রহণ করেছেন; তাঁর জায়গায় কৃফনগর কলেজ থেকে এসেছেন শ্রীসুশীল দাশগুপ্ত। শ্রীমণ্ডিন্দুকুমার রায় সেন্ট্রাল ক্যালকাটা কলেজে বদলি হয়ে গিয়েছেন এবং ঐ কলেজ থেকে এসেছেন ডষ্টের ক্লৈনসনাথ ভট্টাচার্য। রসায়ন বিভাগের ডষ্টের নির্বলেন্দ্রনাথ রায় দার্জিলিঙ্গ কলেজের অধ্যক্ষ নিযুক্ত হয়ে গিয়েছেন। শ্রীনন্দিগোপাল চক্রবর্তীর জায়গায় কৃফনগর কলেজ থেকে এসেছেন ডষ্টের কিরণচন্দ্র সেন। সেই কলেজ থেকেই এসেছেন শ্রীপ্রমোদরঞ্জন দাশগুপ্ত। ডষ্টের ধীরেশ্বরনাথ চট্টোপাধ্যায় আনন্দিরকা থেকে উচ্চতর শিক্ষা শেষ করে রসায়ন বিভাগের সহকারী অধ্যাপকরূপে যোগ দিয়েছেন। শ্রীমুকুল দাশ লেকচারার পদে এবং শ্রীকৃফননাথ মণ্ডল ও শ্রীগীদবেন্দ্র মিশ্র ডিমনস্ট্রেটর পদে নিযুক্ত হয়েছেন। পদার্থতত্ত্ব বিভাগে ডষ্টের অমরেন্দ্রনাথ ঘোষাল কানাডা থেকে শিক্ষা সমাপ্ত করে ফিরে এসেছেন। শ্রীনেগেন্দ্রনাথ দাশের কার্যকাল শেষ হলে তাঁকে আবার এক বৎসরের জন্য নিযুক্ত করা হয়েছে। শ্রীসুভাবরঞ্জন বসুর শন্মন্দপদ এখনও পূর্ণ হয় নি। পদার্থবিদ্যার অধ্যাপক শ্রীরঞ্জননাথ সেন অবসরগ্রহণের পর কিছুদিনের জন্য পুর্ণার্থভূত হয়েছেন। ভৃত্য বিভাগের সুপরিচিত অধ্যাপক ডষ্টের মনোমোহন চট্টোপাধ্যায় অবসরগ্রহণ করলে ডষ্টের এ কে বন্দ্যোপাধ্যায় অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন। শ্রাশেলেন্দ্রমোহন মুখোপাধ্যায় এই বিভাগে সহকারী অধ্যাপক পদে উন্নীত হয়েছেন। শারীরতত্ত্ব বিভাগে শ্রীরবণ্ডিনাথ সেন লেকচারার পদে নিযুক্ত হয়েছেন ও শ্রীঅতুলচন্দ্র দেবনাথ গবেষণার জন্য ছুটি নেওয়ায় শ্রীজগদীশ মালিক ডিমনস্ট্রেটর নিযুক্ত হয়েছেন। সংখ্যাতত্ত্বের

শ্রীপ্রসাদকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় পদত্যাগ করলে এই কলেজের প্রাক্তন ছাত্র শ্রী এম কে গৃহ্ণিত শূন্যপদ প্রেরণ করলেন। প্রাণিতত্ত্ব বিভাগে শ্রীসুজিৎ দাশগুপ্ত উপাধ্যায় পদে নিযুক্ত হয়েছেন। ভূগোলের ডক্টর নিশ্চিথরঞ্জন কর পাশ্চম জার্মানী ও আমেরিকা থেকে শিক্ষা শেষ করে ফিরে এসেছেন। উচ্চদিবিদ্যার ডক্টর সতীনাথ ভাদ্রডী দার্জিলঙ্ক কলেজে বদলি হয়ে গিয়েছেন; তাঁর জায়গায় ঐ কলেজ থেকে এসেছেন ডক্টর চিন্তোব দত্ত; উচ্চদিবিদ্যার শ্রীনিরঞ্জন পাল সেন্ট্রাল ক্যালকাটা কলেজে বদলি হয়েছেন। ভূগোলের শ্রীঅমিয়ভূষণ চট্টোপাধ্যায় এবং উচ্চদিবিদ্যার শ্রীঅশোক কর উচ্চশিক্ষার জন্য বিদেশ যাত্রা করেছেন। ইতিহাসের শ্রীসুধীর পাল ভারতীয় শাসন বিভাগে যোগ দিয়েছেন।

### বিভিন্ন বিভাগে গবেষণা

ইতিহাস বিভাগের ডক্টর অমলেশ শ্রীপাঠী গত গ্রীষ্মের ছুটিতে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক ভারতবর্ষের আর্থনীতিক ইতিহাসের দলিলপত্র সংগ্রহ করবাব জন্য লন্ডনে প্রেরিত হয়েছিলেন। লন্ডন বিশ্ববিদ্যালয়ের স্কুল অব ওরিয়েল্টল অ্যাঙ্ক আফ্রিকান স্টাডিজ তাঁর গবেষণার সূবিধার জন্য আগামী বৎসর তাঁকে সম্মানিত অর্তিথরূপে আমল্যণ জানিয়েছেন। ভারত-সরকারের পরিকল্পনা কামশন আমাদের অর্থনীতি বিভাগকে ১৯,৮০০ টাকা দিয়েছেন আঠার মাসের গবেষণাকার্যের জন্য। তিনজন গবেষক এতোনে এই কার্যে নিরত আছেন। উচ্চদিবিদ্যা বিভাগের প্রধান অধ্যাপক ডক্টর পরমনাথ ভাদ্রডী মাদ্রাজে অনুষ্ঠিত ভারতীয় বিজ্ঞান মহাসভার কৃষ্ণবিদ্যা শাখার সভাপতিত্ব করেছেন। হিন্দী বিভাগের অধ্যাপক শ্রীতারকনাথ আগরওয়ালা কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি ফিল উপাধি লাভ করেছেন। ইংরেজী বিভাগের শ্রীকালৈপদ দাশগুপ্ত লন্ডন বিশ্ববিদ্যালয়ের পি-এইচ ডি অর্জন করে ফিরে এসেছেন। ভূতত্ত্ব বিভাগের শ্রীঅজিতকুমার সাহা টুলেটো বিশ্ববিদ্যালয়ের পি-এইচ ডি এবং কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের ডি ফিল উপাধি পেয়েছেন।

ইংরেজী স্নাতকোত্তর বিভাগের দ্বাজন ছাত্রছাত্রী শ্রীঅশোককুমার মুখোপাধ্যায় এবং শ্রীযশোথরা সেনগৃহ্ণিত সরকারী বৃক্ষ পেয়ে অক্সফোর্ড উচ্চশিক্ষার জন্য যাত্রা করেছে। অধ্যাপক সচিদানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়ের অধীনে গবেষণা করে শ্রীধীরেশ্বরনাথ নন্দী, শ্রীধূজ্জিতপ্রসাদ চট্টোপাধ্যায়, শ্রীসুভাষ মুখোপাধ্যায়, শ্রীসুখময় লাহিড়ী, শ্রীপ্রেমশংকর আগরওয়ালা এবং শ্রীসুনীলকুমার পাইন বিজ্ঞানে ডি ফিল উপাধি পেয়েছেন। দশ নের শ্রাতারাশঙ্কর ভট্টাচার্যের অধীনে শ্রীজিটল সরকার ডি ফিল উপাধি পেয়েছেন।

এ ছাড়াও শারীরতত্ত্ব বিভাগে গবেষণার জন্য ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অব মেডিক্যাল রিসার্চ, কাউন্সিল অব সায়েন্টিফিক অ্যাঙ্ক ইন্ডিস্ট্রিয়াল রিসার্চ, ন্যাশনাল ইন্সটিউট অব সায়েন্সেস অব ইন্ডিয়া, ভারত-সরকার এবং পশ্চিমবঙ্গ-সরকার অর্থসহায় করেছেন।

বলা বাহ্যিক কলেজের বিভিন্ন বিভাগেই অধ্যাপকদের তত্ত্ববধানে গবেষণার কাজ চ'লে আসছে। হেসডেলিস কলেজের অধ্যাপকেরা বাঙালিদেশ এবং ভারতবর্ষের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সভা অথবা উপদেষ্টারূপে কাজ করে থাকেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের স্নাতকোত্তর বিভাগে অনেকেই আপন আপন বিষয়ের অধ্যাপনার জন্য আমন্ত্রিত হয়ে থাকেন।

## শিক্ষাগুলিক প্রগতি ও 'সেমিনার'

প্রেসিডেন্সি কলেজে শিক্ষাগুলিক প্রগতির রীতি চালিত আছে। বিশেষ ক'রে বিজ্ঞানের ছাত্রদের এই প্রগতির প্রয়োজনীয়তা বেশ। এর ম্বারা ছাত্রদের মধ্যে আপন আপন বিবরের প্রতি কৌতুহলের সংগ্রাম হয়। ভূতত্ত্ব, উদ্দিদতত্ত্ব কিংবা ভূগোলের শিক্ষাদানের অঙ্গ হিসাবেই বাস্তৱিক বাহ্যিকার ব্যবস্থা করা হয়ে থাকে।

এই বছর ভূতত্ত্ব বিভাগ থেকে চারবার প্রগতির ব্যবস্থা করা হয়েছিল। ভারতবর্ষের বিভিন্ন স্থানে, যথা মান্দাজ, মহাশূর, অঞ্চল, চুক্তিরপুর, চাইবাসা, নোয়ামুর্টিংড, বারিয়া ছিল অনুসন্ধানের স্থান। এই বিভাগে অন্যান্য বারের মতো বিদেশের ও ভারতবর্ষের বিভিন্ন পদ্ধতিতে বক্তৃতা দিয়েছেন। ভূতত্ত্বের বিষয়ে চলচিত্র প্রদর্শনীর ব্যবস্থা হয়েছিল। প্রগতি যেসব ছাত্র উৎকৃষ্ট নম্বুনা সংগ্রহ করতে পেরেছিল তাদের প্রুরুষকৃত করা হয়েছে। প্রাণিগত্ব বিভাগ থেকে মান্দাজের গোপালপুরে প্রগতির আয়োজন করা হচ্ছে। শারীরিকভূত বিভাগের ছাত্রেরা অধ্যাপক সচিদানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়ের নেতৃত্বে মাটিট আবৃত জামিনের মৌড়িকেল কলেজ, বরোদা মৌড়িকেল কলেজ এবং বোল্বাইএর ক্যানসার গবেষণা কেন্দ্র দেখতে যায়। ভূগোলের ছাত্রেরা এ বছর কয়লার্বিন অঞ্চল, দামোদর ভ্যাল করপোরেশনের অঞ্চলগুলি, কাশ্মীর এবং পশ্চিম হিমালয়ের পৰ্যায় পার্বত্য অঞ্চল দেখে এসেছে। উদ্দিদবিদ্যার বিভাগ থেকেও এই বছর চারবার বাহ্যিকার ব্যবস্থা হয়েছিল। উন্নতপ্রদেশের পার্বত্য অঞ্চলে, নৈলার্গিরি পর্বত অঞ্চলে, বোলপুর শার্ল্টনিকেতনে এবং দীঘা বেলপাহাড়ী অঞ্চলে এই প্রগতির পরিচালিত হয়েছিল। এ ছাড়া কলকাতার পার্শ্ববর্তী স্থানে এই বিভাগ থেকে কিছু কিছু অনুসন্ধান চালানো হয়েছে।

সমগ্রভাবে কলেজের প্রদর্শন উৎসব ছাড়াও কোন কোন বিভাগে এই উৎসব অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। এই উপলক্ষে নাট্যাভিনয়, শখের কুঠী-প্রতিযোগিতা এবং বিতর্কের আয়োজন করা হয়। সেমিনারগুলিতে নিয়মিতভাবে আলোচনা ও বক্তৃতার ব্যবস্থা হয়। অনেক বিভাগে নিজের নিজের পরিকা প্রকাশ করা হয়।

হিন্দী বিভাগের উদ্যোগে এবার কলেজে তুলসী-জয়ন্তী পালন করা হয়। এতে সভাপতিত্ব করেন ডক্টর সুবোধচন্দ্র সেনগুপ্ত। বিখ্যাত হিন্দী কবি নিরাজ প্রধান অতিথির আসন অলংকৃত করেন।

### গ্রন্থাগার

প্রেসিডেন্সি কলেজের গ্রন্থাগারে অনেক প্রাচীন দৃষ্ট্যাপ্ত গ্রন্থ সংগ্ৰহীত আছে। এ ছাড়া প্রতি বছরই প্রচুর বই কেনা হচ্ছে। শিশুতীয় পশ্চবার্ষিক পর্যাকল্পনায় গ্রন্থাগারের বই কেনার জন্য ৩৯,০০০ টাকা পাওয়া গিয়েছে। এতে বহু মূল্যবান পুস্তক কেনা সম্ভব হয়েছে। বর্তমানে গ্রন্থাগারের গ্রন্থসংখ্যা ৮১,৫০১। বাঁধানো পরিকার সংখ্যা ৯,৯২৮। এই বৎসর কুঠী পুস্তক ও পরিকার সংখ্যা ব্যাপ্তিমে ২,০২৯ এবং ১৮০। এর জন্য খরচ হয়েছে ৫৭,৭৩৫ টাকা। বই রাখার জন্য ৭,০০০ টাকা দিয়ে ১৭টি আলমারিও কেনা হয়েছে। তবু আমাদের প্রাচীন অভিযোগ যে একেবারে দ্রুতীভূত হয়েছে, এমন কথা বলতে পারি না। বই আমাদের কেনা হয়, কিন্তু বাঁধানোর সুব্যবস্থা নেই। বহু মূল্যবান পুস্তক ও পরিকার স্থানাভাবে অর্থক্ষত অবস্থায় পড়ে আছে। গ্রন্থাগার-কর্মচারীর সংখ্যা যথোপযুক্ত না হওয়াতে বহু পুস্তকের বগীৰিকণ দ্রুত অগ্রসর হচ্ছে না।

অথচ প্রেসিডেন্সি কলেজের সম্মত গ্রন্থাগারটি উচ্চশিক্ষাথৰী ছাত্র ও গবেষকদের নিকট প্রায় অপৰিহার্যই বলা যায়। বিশেষত এর প্রাণনো বই এবং কাগজপত্র ঐতিহাসিক তথ্যালংসন্ধানের পক্ষে পরম মূল্যবান। ছাত্রদের অধ্যয়নের সব রকম সুবিধাই অবশ্য যথাসম্ভব করে দেওয়া হয়েছে। এই বৎসর ৪৮,০৩৬টি গ্রন্থের ব্যবহার হয়েছে: তার মধ্যে ৪৫,২৯৪টি বাড়িতে ব্যবহাবে জন্য এবং ২,৭৩৮ খান সেমিনারের জন্য।

### ছাত্র-সংসদ

আমাদের ছাত্র-সংসদের কর্মকলাপ অন্যান্য বৎসরের মতোই অব্যাহত আছে। বিতক'-সভা, কর্বি-সম্মেলন, জলসা, চলচিত্ৰ-প্রদৰ্শনী প্রভৃতি যথারীতি অনুষ্ঠিত হয়েছে। নাট পরিষদের উদ্যোগে দু'বার নাট্যাভিনয়ের আয়োজন হয়। ছাত্র-সংসদের উদ্যোগে প্রাতি বৎসর একটি করে জলষাধাৰ ব্যবস্থা হয়। এবারও হয়েছিল। নবাগত-অভ্যর্থনা, শারদোৎসব প্রভৃতি যথারীতি হয়েছে। কলেজ পঞ্জিকা তার মান অক্ষুণ্ণ রেখেছে। সমাজসেবা বিভাগ থেকেও পাঠ্যপুস্তক গ্রন্থাগার এবং চৌপ টেকুর পরিচালিত হয়ে আসছে। কলেজের খেলাধুলায় এবার শ্রীপদ্মীপকুমার গঙ্গোপাধ্যায় হার্কিতে কলেজ 'রং' পেয়েছে।

ছাত্র-সংসদের পক্ষ থেকে বিদেশী ছাত্রদের নিয়ে আলোচনা-সভার আয়োজনও করা হয়েছিল।

### প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাক্তন ছাত্র-সংসদ

প্রেসিডেন্সি কলেজ প্রাক্তন ছাত্র-সংসদের অগ্রগতি অব্যাহত রয়েছে। ছেষীটি জন আজীবন সদস্য নিয়ে এর বত্তমান সদস্য-সংখ্যা ১০০। ২৭এ এপ্রিল নববৰ্ষ উপলক্ষে এক প্রীতি-সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। ১৬ই আগস্ট অনুষ্ঠিত হয় বৰ্ষাঙ্গল। বৈতানিক সম্পদায়ের রবীন্দ্রসংগীত ও শ্রীসোমেন্দ্রনাথ ঠাকুরের বৰ্ষাকাব্যালোচনা খুবই চিন্তাকৰ্ত্ত হয়েছিল। ১৭ই আগস্ট মাধ্যামিক ও ডিগ্রী শিক্ষা-ব্যবস্থার নানা পরিবৰ্তন নিয়ে এক মনোজ্ঞ আলোচনা-সভা বসে। তাতে অংশ-গ্রহণ করেন বিখ্যাত সন্ধীবন্দ। তেই অক্টোবৰ প্রাক্তন ছাত্র-সংসদ কর্তৃক রবীন্দ্রনাথের 'গোৱা' অভিনীত হয়।

### উপসংহার

কলেজের বিভিন্ন প্রয়োজনে এই বিদ্যাভবনের স্থানস্বত্ত্বপ্রাপ্তার কথা এই স্তো স্মরণীয়। ছাত্রদের কমন-রুমের অভাব সম্বল্ধে অনুযোগটি অনেকদিনের। 'সেমিনার' কঙ্গুলিরও নতুন সংস্কার দ্বকাব। কলেজে নতুন বাড়ি উঠছে। আমাদের প্রদত্ত পরিকল্পনায় বিজ্ঞানের তিনটি 'কেন্দ্ৰ' মধ্যে কেবল একটির কাজ এগিয়েছে। তাতে স্থান সংকুলান হওয়া সম্ভব নয়। পরিকল্পনা অনুসারে প্ৰৱোপনিৰি কাজ শেষ না হওয়া পৰ্যন্ত আটস বিভাগের বিশেষ কোন সুবিধা হবে ব'লে মনে হয় না।

আর-একটি কথা: প্রেসিডেন্সি কলেজে কলা ও বিজ্ঞান উভয় বিভাগেই এবং বিশেষত কলা বিভাগে স্নাতকোত্তর অধ্যাপনার আরও প্রসার আবশ্যিক।

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

## 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 1958

#### *English*

##### **Sen Gupta, Dr. S. C.**

Bankim Chandra : *Studies in Bengal Renaissance* : Bipin Chandra Pal Commemoration Volume, 1958.

##### **Sen, S. K.**

What Happens in Cariolanus (Shakespeare Association).

#### *Bengali*

##### **Mitra, Dr. Haraprasad**

1. সত্যেন্দ্রনাথ দত্তের কবিতা ও কাব্যরূপ (পরিমার্জিত ও পরিবার্ধিত নিবৃত্তীয় সংস্করণ) (কথামালা প্রকাশনী)।
2. বিভূতিভূষণ বন্দেয়াপাধ্যায় : গল্পকার ও ঔপন্যাসিক (ইংলিড্রান অ্যাসোসিয়েটেড পাবলিশিং কোং)।
3. সাহিত্য পাঠকের ডায়ারি (ত্রুটীয় পর্যায়) (এ মুখ্যাজি' কোং) (যন্ত্রস্থ)।

##### **Datta, Bhabatosh**

1. টিম্বুরচন্দ্র গৃহ্ণত রচিত কবিজীবনী (ক্যালকাটা বৃক হাউস, কলিকাতা, ১৯৫৮)।
2. গিরীন্দ্রমোহিনী দাসী (বিশ্বভারতী পর্যবেক্ষকা, ১৫শ বর্ষ, ১ম সংখ্যা)।
3. বিপিনচন্দ্র পাল (বিশ্বভারতী পর্যবেক্ষকা, ১৫শ বর্ষ, ২য় সংখ্যা)।
4. বঙ্কিমচন্দ্রের সাহিত্যচিন্তা (দেশ, ২০এ অগ্রহায়ণ, ১৩৬৫)।

##### **Thakur, Dhirananda**

1. গোড়ীয় বৈষ্ণব পদাবলীর তত্ত্ব (যুগ ও জীবন, ফালগ্রন, ১৩৬৫)।
2. রবেন্দ্রনাথের সৌনার তরী (বিশ্ববাণী, চৈত্র, ১৩৬৪)।
3. সন্ধ্যাসঙ্গীতের মূল সূর (বিশ্ববাণী, জৈষ্ঠ, ১৩৬৫)।
4. রবেন্দ্রনাথের সৌন্দর্যতত্ত্ব (বিশ্ববাণী, কান্তিক, ১৩৬৫)।
5. বাঁচাও রাসেনের New Hopes for a Changing World গ্রন্থের বঙ্গানুবাদ (যন্ত্রস্থ)।

##### —ইত্যাদি

##### **Nath, Dwijendralal**

1. বোমাঞ্চিক সাহিত্যের ভূমিকা (শর্নিবারেব চৰ্চা, পোষ, ১৩৬৪)।
2. বাঙ্গলা সাহিত্যে শশাঙ্কমোহন সেন (শর্নিবারেব চৰ্চা, প্রাবণ, ১৩৬৫)।
3. প্যারাচাঁদ মিত্র : বাঙ্গলার সংস্কৃতি ও বাঙ্গলা সাহিত্য (বসন্ধারা, আষাঢ়, ১৩৬৫)।
4. যুগনায়ক বিদ্যাসাগর (বসন্ধারা, প্রাবণ, ১৩৬৫)।
5. বাঙ্গলার সংস্কৃতির একদিক : লোকসঙ্গীত (প্রবাসী, প্রাবণ, ১৩৬৫)।

### **Mukhopadhyaya, Dr. Arunkumar**

1. কাব্যসংগ্রহ : শ্রীসার্বিগীপ্রসন্ন চট্টোপাধ্যায় (আভিজৎ প্রকাশনা)।
  2. বীরবলী প্রবন্ধরীতি (শিল্পারের চিঠি, কার্ত্তিক, ১৩৬৫)।
  3. এবীণ্দ্রনামাবী কবিসমাজ (তরুণের স্বপ্ন, পৌষ, ১৩৬৪)।
  4. কবি সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (শিল্পারের চিঠি, পৌষ, ১৩৬৪)।
  5. উনিশ শতকের মাহলা কাব (সংহতি, রজত জয়ন্তা সংখ্যা)।
- ইত্যাদি।

### **Ghosh, Bholanath**

1. সাহিত্যে আধুনিকতার সীমা (যুগ ও জীবন, জৈষ্ঠ, ১৩৬৫)।
  2. সাহিত্যপ্রসঙ্গে (যুগ ও জীবন, পঞ্জাসংখ্যা, ১৩৬৫)।
- ইত্যাদি।

### *History*

### **Biswas, Dilip Kumar**

1. Maharshi Devendranath Tagore and the Tattwabodhini Sabha (*Studies in Bengal Renaissance: Bepin Chandra Pal Commemoration Volume.* Edited by Atul Chandra Gupta, 1958, Chapter IV).
2. রামমোহন রায় ও ফরাসী বিদ্বক্ষণ্ডলী (বিশ্বভারতী পত্রিকা, পঞ্জদশ বর্ষ, প্রথম সংখ্যা)।
3. গ্রন্তিত্বাসক যদ্বন্ধ সবকাব (বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষৎ পত্রিকা, ৬৪ খণ্ড)।
4. Critical Edition of S. D. Collet's Life and Letters of Raja Rammohun Roy (in collaboration with Sj. Prabhat Chandra Ganguli) (in the Press).

### *Philosophy*

### **Choudhury, Dr. P. J.**

1. Science, Art and Religion (*Visva Bharati Quarterly*, January, 1958).
2. Meaning and Verification of Truth (*The Calcutta Review*, April, 1958).
3. Philosophical Argument (*The Calcutta Review*, September, 1958).
4. "All and Some" Judgments (*The Philosophical Quarterly*, July, 1958).
5. The Empirical and the A Priori Statements (*The Journal of the Philosophical Association*, June-September, 1958).
6. Indian Personalism (*Prabuddha Bharata*, April, 1958).
7. Vedanta as Phenomenology (*Bulletin of the Ramkrishna Mission Institute of Culture*, March 1958).
8. Artistic Object and Enjoyment : An Essay in the Co-ordinated Theory of Art (*Journal of the Department of Letters*, Volume II, New Series, Part I).
9. Describing and Prescribing (*The Philosophical Quarterly*, December, 1958).

**Bhattacharya, Dr. T. S.**

1. Generic Non-existence According to Ganga-nath Jha (*Journal of the Ganga-nath Jha Research Institute*, April, 1958).
2. Kali, the meaning of Maya in Advaita (*Mother*, June-September, 1958) and other essays.

*Economics*

**Datta, Dr. Bhabatosh**

1. The Investment Criterion Problem (*Arthaniti*, Calcutta, May, 1958).
2. Import Control and the Man (*The Economic Weekly*, Bombay, Special Number, July, 1958).
3. Growing Pains in the Indian Second Plan (*Readings in Economics*, McGraw Hill, New York, 1958).

**Majumdar, Dr. Tapas**

1. Measurement of Utility (Macmillan, London, 1958).
2. Behaviourist Cardinalism in Utility Theory (*Economics*, February, 1958).

**Bagchi, Amiyakumar**

1. A Note on the Macro-economic Theories of Profit (*Arthaniti*, May, 1958).
2. Economic Development and Labour Engaged in Food Production (*Arthaniti*, November, 1958).

*Mathematics*

**Ghosh, N. L. and Chatterjee, H. K.**

Resistance in Potential Flow : Prolate and Oblate Spheroids [*Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* (1958)] (in the Press).

**Chatterjee, H. K.**

Resistance in Potential Flow with Circulation (I). Circular and Elliptic Cylinders [submitted to the Congress of Theoretical and Applied Mechanics, 1958].

**Roy, Sm. Durga**

Resistance of a Circular Cylinder due to a pair of vertices moving symmetrically. *ZAMP* (1958) (in the Press).

**Basu, Dr. S. K.**

On the relative total strength of the Albert's method and Holder's method of negative order (*Proc. 46th Ind. Sc. Congress*).

### Chemistry

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

1. Prevention of corrosion of steel, Part I. Protective action of oxide pigments and lead and zinc. (*J. Sci. and Ind. Research*, Vol. 17A, page 30, 1958).
2. Prevention of corrosion of steel, Part II. Inhibitive behaviour of chromates, molybdates and tungstates of zinc and lead (*J. Sci. and Ind. Research*, Vol. 17A, page 35, 1958).

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

1. Determination of cobalt with N-benzoylphenylhydroxylamine (*Proc. Ind. Sci. Cong.*, Part III, page 151, 1958).
2. N-benzoylphenylhydroxylamine as analytical reagent (communicated to the *Analyst*, U.K.).

**Chatterjee, D. N. (in collaboration with Prof. Donald D. Phillips of Cornell University)**

1. The Friedel-Crafts condensation of *trans*-2-hydroxycyclohexane acetic acid lactone with aromatic hydrocarbons, Part I, Benzene and naphthalene (*J. American Chemical Society*, 1958, Vol. 80, page 1360).
2. The Friedel-Crafts condensation of *trans*-2-hydroxycyclohexane acetic acid lactone with aromatic hydrocarbons, Part II, p-xylene, tetralin and alpha-methyl naphthalene. (*J. American Chemical Society*, 1958, Vol. 80, page 1911).
3. Polynuclear aromatic hydrocarbons IX. The synthesis of 3, 4-benzpyrene and 7-methyl-3, 4-benzpyrene (*J. Amer. Chem. Soc.*, 1958, Vol. 80, page 4360).
4. Polynuclear aromatic hydrocarbons X: The synthesis of 6, 7-acebenzo (c) phenanthrene (*J. Amer. Chem. Soc.*, 1958, Vol. 80, page 4364).

**Dasgupta, P. R. (in collaboration with Prof. Young of Cambridge University)**

(in collaboration with Prof. Young of Cambridge University)

1. Activation of hormonal secretion—Precorticotropin [*Nature*, 182, 32 (1958)].
2. Growth hormone and R.Q.—The activity *in vitro* of growth hormone in reducing the respiratory quotient of rat diaphragm [*Biochemical Journal*, Vol. 71, page 243 (1958)].

### Physics

**Ghoshal, Dr. S. N. and his research-assistant**

Energy Distribution of neutron from radium-D beryllium source with the help of emulsion-technique—Bani Sen (*Ind. Jour. of Phys.*; communicated for publication).

25

**Basak, Dr. B. S.**

A simple and accurate method of preparing a calibrating wedge for measuring the intensities of spots in X-ray photography (*Bulletin of National Institute of Sciences of India*).

**Sen Chaudhury, Dr. P. K.**

Absorption co-efficients and energy spectra of gamma-rays under thick layers of lead (*Ind. Jour. Physics*, 1958, Vol. 32, page 430).

**Kar, Dr. K. C.** (Emeritus Professor of Physics) and his research-assistants

1. Determination of  $B_p$ ,  $B_n$  in the region  $z=49$  to  $z=54$ —Amita Bose.
2. Note on the dynamical co-efficient of friction—K. C. Kar and Mrs. C. Dutt.
3. Extension of Kar-formula for minimum bowing pressure—K. C. Kar and Mrs. C. Dutt.
4. A new derivation of Klein-Nishina formula without matrices—K. C. Kar and B. N. Paria.
5. Graphical determination of  $B_p$ ,  $B_n$  (Part II)—S. P. Banerjee.
6. A simple theory of Bremstrahlung without Dirac matrices—K. C. Kar and B. N. Paria.
7. On the smoothness of  $B_p$ ,  $B_n$  graph—S. P. Banerjee.

*Physiology*

**Banerjee, Sachchidananda and Singh, H. Devendra**

Effect of exogenous insulin on the dehydroascorbic acid and glutathione content of tissues in scurvy [*Journal of Scientific and Industrial Research*, Vol. 17C, page 1 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Divakaran, E. R.**

Studies on the comparative utilization of glucose, fructose and galactose in alloxan-diabetes [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 269 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Agarwal, P. S.**

Nicotinic acid—Tryptophan metabolism in certain diseases [*Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine, U.S.A.*, Vol. 97, page 65 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Rohatgi, K. S.**

Different fractions of serum proteins in normal and scorbutic guineapigs [*Proc. Soc. Exp. Biol. Med., U.S.A.*, Vol. 97, page 234 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Sen, R. N.**

Body composition of Indians and its relations to Basal Metabolic Rate [*Journal of Applied Physiology, U.S.A.*, Vol. 12, page 29 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda, Biswas, D. K. and Singh, H. Devendra**

Studies on carbohydrate metabolism in scorbutic guineapigs [*Journal of Biological Chemistry*, Vol. 230, page 261 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Pain, S. K.**

Pteroylglutamic acid in different diseases [*Proc. Soc. Exp. Biol. Med., U.S.A.*, Vol. 97, page 326 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Agarwal, P. S.**

Tryptophan-nicotinic acid metabolism in schizophrenia [*Proc. Soc. Exp. Biol. Med., U.S.A.*, Vol. 97, page 657 (1958)].

**Agarwal, P. S., Chatterjee, K. P. and Banerjee, Sachchidananda**

Nicotinic acid—Tryptophan metabolism in man [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 431 (1958)].

**Mukherjee, M. and Banerjee, Sachchidananda**

Studies on protein and carbohydrate metabolism as affected by vitamin B<sub>12</sub> and folic acid deficiency in rats [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 435 (1958)].

**Mitra, P. and Banerjee, Sachchidananda**

Studies on the effect of germination on streptokinase contents of pulses [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 492 (1958)].

**Sen, R. N. and Banerjee, Sachchidananda**

Studies on the determination of body fat in Indians [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 556 (1958)].

**Rohatgi, K. S., Roy, H. and Banerjee, Sachchidananda**

Protein metabolism in scorbutic monkeys [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 661 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda, Rohatgi, K. S., Mukherjee, M. and Sen, R. N.**

Determination of the surface area of the body of Indian females [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 669 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Singh, H. Devendra**

Cholesterol metabolism in scorbutic guineapigs [*J. Biol. Chem. U.S.A.*, Vol. 233, page 336 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Divakaran, E. R.**

Effect of tolbutamide on the blood sugar and blood inorganic phosphate of Rhesus monkeys [*Journal of Scientific and Industrial Research*, Vol. 17C, page 163 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Dravid, A. R.**

Histochemical and histological studies in normal and folic acid and vitamin B<sub>12</sub> deficient rats [*Proceedings of the National Institute of Sciences, India*, Vol. 24B, page 191 (1958)].

55

**Banerjee, Sachchidananda, Mitra, P. and Chattopadhyay, H.**

Bound ascorbic acid contents of germinated leguminous seeds [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 777 (1958)].

**Banerjee, Sachchidananda and Divakaran, E. R.**

Utilization of glucose, fructose and galactose by scorbutic guineapigs [*American Journal of Physiology*, Vol. 195, page 291 (1958)].

**Sen, R. N. and Banerjee, Sachchidananda**

Determination of Basal Metabolic Rate and blood concentration of protein-bound iodine, cholesterol and glucose in Indians [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 759 (1958)].

**Nandi, D. N. and Banerjee, Sachchidananda**

1. Studies on Biochemical and hematological changes produced by electric convulsion therapy in patients suffering from schizophrenia [*Indian J. Med. Res.*, Vol. 46, page 765 (1958)].
2. Adrenocortical function in some mental diseases [*Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, Vol. 99, page (1958)].

**Mukherjee, S. and Banerjee, Sachchidananda**

Blood glutathione and ascorbic acid in normal pregnancy and in pre-eclamptic toxæmia [*Indian Jour. Physiol. Pharmacol.*, Vol. 2, page 501 (1958)].

### *Geology*

**Banerjee, Dr. A. K.**

On the origin of the Apatite-Magnetite veins around Ramchandra Pahar, south of Tatanagar, Singbhum, district Bihar [*Science and Culture*, Vol. 24, pages 141-2 (1958)].

**Saha, Dr. A. K.**

Mineralogical and chemical variations in the Hastings County, Ontario (*American Journal of Science*, November, 1958).

**Saha, Dr. A. K.** (jointly with G. S. Chatterjee and A. K. Ray of Geological Survey of India)

Ground-water studies around Bhuvaneswar, Orissa (Publication No. 4, Central Board of Geophysics).

**Bose, M. K.**

1. On the alteration of Lavas of Noamundi—A study in hematitisation (*Science and Culture*, Vol. 23, June, 1958).
2. On the occurrence of Nepheline Syenite at Koraput, Orissa (*Ibid*, Vol. 24, August, 1958).
3. Alteration phenomena associated with the ultramafics of Hatgamariah (*Quarterly Jr. Geol. Min. Met. Soc. India*, Vol. 30, No. 1).
4. On the dyke rocks of Champua, Keonjhar, Orissa (*Ibid*, Vol. 30, No. 3).
5. Study of Mineralisation in the fringe of Kolhanbasin (*Indian Mining Journal*, September, 1958).
6. Geothite-hematite relation—An ore-microscope observation (*The American Minerologist*, Vol. 43, September-October, 1958).

**Sarbadhikari, T. R.**

1. Petrology of a part of the eastern Rajmahal Hills (*Science and Culture*, Vol. 24, No. 3).
2. Clay amygdale from Rajmahal traps (*Science and Culture*, Vol. 24, No. 4, pages 185-6).

***Geography*****Lahiri, T.**

1. Bhagirathi-Bidyadhari Area—A Regional Study (Silver Jubilee Number of *Geographical Review of India*) (in the Press).
2. Indonesia (*Amrita Bazar Patrika*, Sunday sections, April, 1958).

***Zoology*****Hajra, B.**

Species sensitivity of soil amoebae to trinitrophenol (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Sanyal, S.**

Induction by hypostome in Hydra : Competence variable at different body levels (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Ganguly, B.**

The stress of variable pH on sponge cells (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Nagarajan, S.**

Effects of chemicals on the nuclei of Hydra cells (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Adhikari, S.**

Mitotic Significance of endoderm and mesoderm in chick gastrula (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Banerjee, S.**

Effects of environmental factors on the egg-laying pattern of *Bruchus* sp. (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

**Mookerjee, Sivatosh**

1. Can Man artificially create life (*Akashbani*).
2. Effects of cell inversion on differentiating trends of cells in Hydra (*Nature*) (in the Press).

**Mookerjee, Sivatosh, Ganguly, B. and Choudhury, M.**

Transference of inert particles across the cell surface (*Exp. Cell. Research*) (in the Press).

**Mookerjee, Sivatosh and Nagarajan, S.**

Heterogeneity of nuclear structure in Hydra (*Nature*) (in the Press).

**Mookerjee, Sivatosh and Balasubramanium, K.**

Mitotic inactivity of the cells at the region of evocation (*Naturwiss*) (in the Press).

**Sen, P. and Das Gupta, S. K.**

1. Abnormal antenna in *Culicoides* (Diptera : Ceratopogonidae) (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).
2. On determination of age in the biting midges *Culicoides alatus* (Diptera : Ceratopogonidae) (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).
3. Nocturnal periodicity of biting midges (Diptera : Ceratopogonidae) (*Proc. 46th Ind. Sci. Cong.*).

*Botany***Bhaduri, P. N.**

1. Cytogenetics and crop improvement (Presidential Address, Indian Science Congress, Madras).
2. Chromosome study as an aid to classification of crop varieties (Presidential Address, Indian Society of Genetics and Plant-breeding, New Delhi).

**Chakravarty, H. L.**

1. Monograph of Indian Cucurbitaceae (*Records of Botanical Survey of India*, XVII, 1958).
2. Contribution to the morphology of male flowers of some wild Cucurbitaceae [*Bull. Bot. Soc. (Beng.)*, XI, 1958] (under publication).
3. Species of India [*Economic Botany (U.S.A.)*, 1958] (under publication).

**Chaudhury, J. K.**

1. A few observations on the camphor and camphor-oil content of *Cuinamomum camphor* found in West Bengal [*Indian Forester*, Vol. 84, page 42 (1958)].
2. Production of camphor and camphor-oil from *Ocimum Kilimandscharium* raised in West Bengal [*Indian Forester*, Vol. 84, page 577 (1958)].

**Chaudhury, J. K. and Saha, Shyamapada**

Studies in the physiology of fruits and vegetables—Analytical observations in two varieties of banana during storage and ripening in different temperatives [*Proc. Symon Recent Advances in the study of Plant metabolism*, Allahabad University, page 39 (1958)].

**Chaudhury, J. K. and Banerjee, Udayan**

Studies in the physiology of fruits and vegetables—Changes in potatoes during storage under different conditions [*Ibid*, page 37 (1958)].

**Ganguli, H. C.**

Mosses of Eastern India I. Eubryanales Series I Fissidentales Bull [Bot. Soc. (Beng.)] (in the Press).

## APPENDIX II

**Results of University Examinations***Intermediate Examinations, 1958*

Names of students placed among the first ten

**I.Sc.**

1. Netai Charan Mukherjee	..	..	..	..	1st
2. Asitranjan Chakraborti	..	..	..	..	2nd
3. Amarnath Roy	..	..	..	..	3rd
4. Amit Kumar Saha	..	..	..	..	4th
5. Ramendraprasad Roy	..	..	..	..	6th
6. Sailendranath Chattopadhyay	..	..	..	..	7th
7. Triptesh Kr. De	..	..	..	..	8th
8. Shibabrata Mukhopadhyay	..	..	..	..	9th

**I.A.**

1. Viswanath More	..	..	..	..	4th
2. Bimalnayan Jalan	..	..	..	..	5th

*B.A. and B.Sc. Examinations, 1958*

Names of students obtaining 1st Class

(Merit in order of this College)

**B.A.***History*

Sumit Sarker	..	..	..	..	1st
--------------	----	----	----	----	-----

*Mathematics*

Nirmalya Sinha	..	..	..	..	1st
----------------	----	----	----	----	-----

*English*

Ketaki Kusari	..	..	..	..	1st
---------------	----	----	----	----	-----

*Pali*

Dipak Kumar Barua	..	..	..	..	1st
-------------------	----	----	----	----	-----

*Economics*

Pranab Kumar Bardhan	..	..	..	..	..	1st
Ashoke Chandra Sen	..	..	..	..	..	2nd
Jayanta Kumar Sarker ..	..	..	..	..	..	3rd
Ramgopal Agarwala ..	..	..	..	..	..	4th
Narmal Agarwal	..	..	..	..	..	5th

**B.Sc.***Geology*

Amaljyoti Sengupta	..	..	..	..	..	1st
Akhilesh Chowdhuri	..	..	..	..	..	2nd
Sudhir Kumar Basu Mallik	..	..	..	..	..	3rd
Subimal Sinha Roy	..	..	..	..	..	4th
Cecil Laha ..	..	..	..	..	..	5th
Utpal Kumar Basu	..	..	..	..	..	6th
Sanjay Kumar Chandra	..	..	..	..	..	7th
Manindra Coomar	..	..	..	..	..	8th

*Zoology*

Samir Kumar Banerjee ..	..	..	..	..	..	1st
Jayanta Krishna Datta	..	..	..	..	..	2nd

*Physics*

Chanchal Kumar Mazumdar	..	..	..	..	..	1st
Mrinal Kusum Barua ..	..	..	..	..	..	2nd
Sudev Ranjan Chaki ..	..	..	..	..	..	3rd
Gopal Chandra Samanta	..	..	..	..	..	4th
Gopal Sakha Mandal ..	..	..	..	..	..	5th
Mrinal Kanti Pal	..	..	..	..	..	6th

*Mathematics*

Chittaranjan Biswas ..	..	..	..	..	..	1st
Pranab Kumar Mitter ..	..	..	..	..	..	2nd
Jayanta Bhattacharjee ..	..	..	..	..	..	3rd

*Geography*

Saroj Kumar Pal	..	..	..	..	1st
Santana Pal	..	..	..	..	2nd
Mrinal Kanti Datta	..	..	..	..	3rd

*Statistics*

Kunal Kanti Basu Roy	..	..	..	..	1st
Gouri Kanta Bhattacherjee	..	..	..	..	2nd
Samprit Chatterjee	..	..	..	..	3rd
Manish Ch. Bhattacherjee	..	..	..	..	4th
Rudra Kanta Sinha	..	..	..	..	5th

**M.A. and M.Sc. Examinations, 1957**

Names of students obtaining 1st Class

(Merit in order of the University)

**M.A.***Pali*

Anil Chandra Pal	..	..	..	..	1st
------------------	----	----	----	----	-----

*History*

Prasanta Kumar Chattopadhyay	..	..	..	..	1st
------------------------------	----	----	----	----	-----

*Economics*

Amiya Kumar Bagchi	..	..	..	..	1st
Jyotish Kumar Bhattacharjee	..	..	..	..	2nd
Samarendralal Basu	..	..	..	..	5th

**M.Sc.***Pure Mathematics*

Amiyagopal Mukhopadhyay	..	..	..	..	3rd
-------------------------	----	----	----	----	-----

*Chemistry*

Ajit Kumar Chakraborti	..	..	..	..	1st
Mukul Chandra Das	..	..	..	..	3rd

*Physiology*

Bijan Kumar Ghosh	..	..	..	..	1st
-------------------	----	----	----	----	-----

*Geology*

Pradip Kumar Gangopadhyay	..	..	..	..	1st
Kamal Kumar Basu	..	..	..	..	2nd
Bikash Chandra Poddar	..	..	..	..	3rd
Srikumar Das Gupta	..	..	..	..	4th
Subinay Gangopadhyay	..	..	..	..	5th
Sanatan Roy Chowdhuri	..	..	..	..	6th

*Zoology*

Ardhendu Sekhar Mukhopadhyay	..	..	..	..	1st
Simananda Adhikari	..	..	..	..	2nd
Banani Moitra	..	..	..	..	6th

*Geography*

Latika Guha	..	..	..	..	5th
-------------	----	----	----	----	-----

*Statistics*

Pranab Kumar Sen	..	..	..	..	1st
------------------	----	----	----	----	-----

## APPENDIX III

## Prizes and Medals

## Awarded by the University

*M.A. and M.Sc. Examinations, 1957*

## M.A.

*Pali*

Anil Chandra Pal	..	..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
------------------	----	----	----	----------------------------------

*History.*

Prasanta Kumar Chattopadhyay	..	(1) Prize of Rs. 200 only, (2) Dr. Gauranganath Banerjee Memorial Prize.
------------------------------	----	---

*Economics*

Amiya Kumar Bagchi	..	(1) Gold Medal and Prize of Rs. 200. (2) Kshetramani Nagendralal Gold Medal.
Jyotish Kumar Bhattacharyya	..	Silver Medal and Prize of Rs. 100.

**M.Sc.***Statistics*

Pranab Kumar Sen ..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
Saktipada Ghosh ..	..	Silver Medal and Prize of Rs. 100.

*Chemistry*

Ajit Kumar Chakraborty ..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
---------------------------	----	----------------------------------

*Physiology*

Bijan Kumar Ghosh ..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
----------------------	----	----------------------------------

*Geology*

Pradip Kumar Gangopadhyay ..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
Kamal Kumar Basu ..	..	Prize of Rs. 100 only.

*Zoology*

Ardhendusekhar Mukhopadhyay ..	..	Gold Medal and Prize of Rs. 200.
Simananda Adhikari ..	..	Silver Medal, II and Prize of Rs. 100.

*B.A. and B.Sc. Examinations, 1958***B.A.**

Umesh Chandra Das ..	..	Vidyasagar Silver Medal (a gold-rimmed Silver Medal out of the value of the Medal).
Arun Sen ..	..	Krishnokumar Dutt Silver Medal.
Pranab Kumar Bardhan ..	..	(a) N. N. Ghosh Gold Medal (a gold-rimmed Silver Medal out of the value of the Medal). (b) Shama Charan Ganguly Prize (B.A.)
Sumit Sarker ..	..	(a) Thakurdas Kerr Gold Medal. (b) Adhar Chandra Mookerjee Commemoration Prize. (c) Bipinbihari Memorial Prize.
Asok Chandra Sen ..	..	Quinlan Memorial Silver Medal.
Ketaki Kusari ..	..	(a) Bankim Chandra Gold Medal. (b) Manackjee Rustamjee Gold Medal. (c) Abinash Chandra Gold Medal. (d) Nagendra Gold Medal.

**B.A.**

- (e) Sarveswara and Purnachandra Gold Medal (a gold-rimmed Silver Medal out of the value of the Medal).
- (f) Dwarakanath Banerjee Silver Medal.
- (g) W. C. Ghose Silver Medal.
- (h) Preonath Ghosh and Gagantara Dasi Silver Medal.
- (i) Tawney Memorial Prize.
- (j) Satischandra Ghosh Prize in Bengali.
- (k) Rai L. M. Chatterjee Bahadur Prize.

**B.Sc.**

Chittaranjan Biswas	..	McCaun Silver Medal.
Chanchal Kumar Mazumdar	..	(a) Gangaprasad Gold Medal.
		(b) Tripundeswar Mitra Gold Medal.
		(c) Shamacharan Ganguly Prize (B.Sc.)
Mrinal Kusum Barua	..	Mohinimohan Ray Memorial Gold-rimmed Silver Medal (a Silver Medal out of the value of the Medal).
Amaljyoti Sengupta	..	Hemchandra Das Gupta Silver Medal.
Kunal Kanti Basu Ray	..	Subhendusekhar Bose Gold Medal.

**Awarded by the Presidency College**

**Awards on the results of the I.A. and I.Sc. Examinations of the University in 1958**

Name of prizes, medals, etc.	Name of recipient	Condition of award
1. Sindia Gold (Cennered) Medal and Shri Netai Charan Mukherjee (Jwalar Prize).	..	Highest mark from the College in the I.Sc. Examination.
2. Sindia Gold (Cennered) Medal and Shri Viswanath More	..	Highest mark from the College in the I.A. Examination.
3. Arun Barker Memorial Medal	Shri Banjit Kumar Biswas ..	Highest mark in Bengali in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of the College.
4. Harish Chandra Kaviratna Prize	Shri Manoj Kumar Gatak ..	Highest mark in Sanskrit in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of the College.
5. Chandra Nath Moitra Medal	Shri Ashit Ranjan Chakraborty ..	Highest mark in Geology in I.Sc. Examination among the students of the College.
6. C. C. Ghosh Memorial Prize	Sm. Anuradha Basu ..	Highest mark in English in I.A. and I.Sc. Examinations among the students of Third Year English Hons. Class of the College.
7. College Prize	Shri Tapovan Ganguly ..	Highest mark in Geography at I.A. and I.Sc. Examinations obtained by a student of this College who has been admitted in the Third Year Class.
8. D. C. Ghosh Prize	Shri Samir Gupta ..	Highest mark in History at I.A. Examination obtained by a student of this College who has been admitted in the Third Year Class.

**Awards on the results of the Annual Examination of the College in 1958**

- |      |                           |    |   |                |   |
|------|---------------------------|----|---|----------------|---|
| 9.   | Ashutosh Mukherjee Prize  | .. | Shri Deb Kumar Das Gupta ..   | ..             | Highest mark in First Year Science Examination.   |
| 10). | Ashutosh Mukherjee Prize  | .. | (1) Shri Naren Kumar Arora ..<br>(2) Shri Chittabrata Palit ..<br>Shri Deb datta Roy .. | ..<br>..<br>.. | Highest mark in First Year Arts Examination.  |
| 11.  | Kunja Behari Basack Medal | .. | ..  | ..             | Highest mark in Practical Chemistry among the students of Third Year Pass and Hons. Classes of the College. |
| 12.  | Nistarini Dasi Prize      | .. | ..  | ..             | Best Laboratory Note Book in Physics among Second Year Science students of the College.                     |

**Awards on the results of B.A. and B.Sc. Examinations of the University in 1958**

- |     |                             |    |                              |    |   |
|-----|-----------------------------|----|------------------------------|----|---|
| 13. | Cunningham Memorial Prize   | .. | Shri Saikumar Roy ..         | .. | Highest mark in Chemistry Hons. in B.Sc. Examination among the students of the College. |
| 14. | College Prize               | .. | ..                           | .. | Highest mark in Chemistry Hons. among the Fifth Year students of this College.          |
| 15. | J. C. Nag Memorial Medal    | .. | Shri Subhash Chandra De ..   | .. | Highest mark in Botany in B.Sc. Hons. Examination among the students of this College.   |
| 16. | J. C. Sinha Economics Prize | .. | Shri Pranab Kumar Bardhan .. | .. | Highest mark in Economics Hons. 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 1957**

- |     |                            |            |                                      |    |  |
|-----|----------------------------|------------|--------------------------------------|----|--|
| 17. | Chandranarayay Gold Medal. | (Centered) | Shri Prasanta Kumar Chattopadhyay .. | .. | Highest mark in History among the students of the College.   |
| 18. | Cunningham Memorial Prize  | ..         | Shri Ajit Kumar Chakrabarty ..       | .. | Highest mark in Chemistry among the students of the College. |

পশ্চিমবঙ্গ সরকারী মুদ্রণে মুদ্রিত