### DEPARTMENT OF CHEMISTRY, MOHAN SUBUDHI COLLEGE, BADAMBA CELEBRATES PROF. MAHENDRA KUMAR ROUT BIRTH CENTENARY YEAR ON 11<sup>TH</sup> NOVEMBER 2023 IN THE ANNUAL SEMINAR OF THE DEPARTMENT ON THE THEME 'Chemistry Evolves in Making a Better World'

The Department of Chemistry, M. S. College, Badamba celebrated Prof. M. K. Rout Birth Centenary on 11<sup>th</sup> November 2023, in its Annual Seminar with the theme, "**Chemistry evolves in making a better world**". On this occasion several distinguished academicians Prof. (Dr.) Balaram Sahoo, retired professor of chemistry, IIT, Kharagpur, Prof. Shashadhar Samal, Secretary, Prof. M. K. Rout Birth Centenary Celebration Committee, Dr. Debasis Mohanty, Secretary, Orissa Chemical Society, Dr. Rakesh Ranjan Behera, Asst. Prof. of Chemistry, Govt. (Auto) College, Angul, invited delegates along with Dr. (Smt.) Suchismita Mohanty, Principal, Mr. Biswanath Pattnaik, IQAC Coordinator, all the faculty members, and students of the science stream of the college participated with great enthusiasm. At the outset, a brochure on the Life History of Prof. Rout was circulated among the audience to aware them of Prof. M. K. Rout.

The inaugural function was chaired by Dr. (Smt.) Suchismita Mohanty, Principal of the college. In her welcome address, Dr. Mohanty talked about the evolution of the universe and the birth of space and time. Praising the students and faculty members of the chemistry department, and especially Dr. Subas Chandra Asa, HOD, Chemistry, she said that Dr. Asa is a dedicated teacher and an efficient organizer, and through such types of seminars, he amplifies the glory of the chemistry department as well as of the college. Dr. S. C. Asa offered a warm introduction of the guests and emphasized involvement in chemical research & career prospective. He conveyed a deep sense of gratitude to Orissa Chemical Society and Prof. M. K. Rout Birth Centenary Celebration Committee for accepting their proposal to organize the function in the Department of Chemistry, M. S. College, Badamba. All the dignitaries on the dais were felicitated. The most attractive event of the seminar was the felicitation of Chief Guest Prof. (Dr.) Balaram Sahoo, a pioneer of chemistry teaching and research, who continues his academic interest even at the prime age of 93. In his speech, Prof. Sahoo recalled the pivotal role played by Prof. M. K. Rout in establishing M. S. College at Badamba.

At the end of the inaugural meeting, Mr. B. N. Pattnaik, HOD, Economics & Coordinator IQAC of the college proposed a vote of thanks to the dignitaries. In his speech, Mr. Pattnaik emphasized the uses of chemistry for the betterment of people living in this world in every aspect of life and the role of economics in all branches of scientific research. He also expressed his deep admiration to the Principal & Department of Chemistry of the college for organizing such a program, inviting eminent academicians to interact with students which will greatly influence them and enhance the image of this college.

In the first technical session, chaired by Prof. (Dr.) Balaram Sahoo, Dr. Debasis Mohanty, and Dr. Rakesh Ranjan Behera discussed the theme of the seminar. Dr. Mohanty discussed in detail and interacted with the students about the evolution of chemistry starting from the word alchemy to modern chemistry involving nanoparticles and quantum dots. He also emphasized the practical-based teaching and learning system and the problems faced by the students in the present system of education. Dr. Rakesh Ranjan Behera presented his research paper on applications of hydrosilylation reactions catalyzed by low valent manganese complexes in modern days.

At the end, the memorial lecture was delivered by Prof. Shashadhar Samal. In this lecture, he presented a movie titled 'What a Wonderful World'. He explained the past, present & future of chemistry from the ancient monuments, developments over time, and up to recent threats to living beings attributed to the adverse effects of persistent chemicals in our environment. Prof. Samal also emphasized need to overcome stress by lifestyle changes in food habits, and practicing yoga and meditation, which are proven to generate positive energy by secretion of happy chemicals (hormones).

In the second technical session, chaired by Prof. Samal the students of Chemistry Honors of the college participated in the presentation of posters. With this Miss Subhadra Sahoo, the student of Chemistry Honors securing the highest CGPA in Final University UG Exam-2023 among all the students of the college, was felicitated as Best Graduate of the college by the chief guest.

In the end, Mr. Santosh Kumar Puhan, Co-convenor of the seminar proposed a vote of thanks to all the guests, resource persons, delegates, students, and members of the organizing committee for making the program a grand success.

## **GLIMPSES OF THE EVENT**



All are invited to attend the seminar & Please Confirm your participation on or before 10<sup>th</sup> Nov 2023



The dais



Guests seated on the dais





The audience



Dr. Subas Chandra Asa, HOD of Chemistry, giving the welcome address

The audience



Prof. Balaram Sahoo is being felicitated



Guests on the dais being felicitated



Address by Dr. Debasis Mohanty, Secretary, OCS



Miss Subhadra Sahoo, Best Graduate 2023 received accolades from Chief Guest Prof. Sahoo



Presentation by Dr. Rakesh Ranjan Behera



Prof. Shashadhar Samal presenting a lecture on a sustainable world



Poster presentation by chemistry students



Principal Dr. Mohanty with the students, colleagues, and guests

#### ସମ୍ବାଦ

# ମୋହନସୁବୁଦ୍ଧି କଲେଜ୍ରେ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର

ବଡ଼ମ୍ବା, ୧୧/୧୧ (ଇମିସ): ବଡ଼ମ୍ବା ମୋନନ ସୁବୁଦ୍ଧି କଲେଜ୍ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା କେମିକାଲ୍ ସୋସାଇଟି ମିଳିତ ଆନୁକୂଲ୍ୟରେ ପ୍ରଫେସର୍ ମହେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ରାଉଡ ମେମୋରିଆଲ୍ ନନ୍ଦୁ ଶତବାର୍ଷିକରେ 'ବିଶ୍ୱର କଲ୍ୟାଣ ପାଇଁ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନର ଉତ୍ପତି ଶାର୍ଷିକ ଆଲୋତନାତକ୍ର କଲେଜ୍ ସମ୍ପିଳନ କଣରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି। କଲେଜ୍ ଅଧ୍ୟୟା ଡକ୍ତର ସୁତ୍ସିଦ୍ୱିତ ହୋଇଛି। କଲେଜ୍ ଅଧ୍ୟୟା ଡକ୍ତର ସୁତ୍ସିଦ୍ୱତ ହୋଇଛି। କଲେଜ୍ ଅଧ୍ୟୟା ଡକ୍ତର ସୁତ୍ସିଦ୍ୱତ ହୋଇଛି। କଲେଜ୍ ଅଧ୍ୟୟା ଡକ୍ତର ସୁତ୍ୟୁତ ହୋଇଛି। କରେନ୍ ସୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଆଇଆଇଟନାତକ୍ରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁର ଅବସରପ୍ରାସ୍ତ ପ୍ରଫେସର୍ ତକ୍ତର ବଳରାମ ସାନ୍ତୁ ମୁଖ୍ୟବଦ୍ଧା ପ୍ରଫେସର୍



ଶଶଧର ମାମଲ, ସନ୍ମାନିତ ଅତିଥି ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ ବିଶ୍ୱନାଥ ପଟ୍ଟନାୟକ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। ଏହି ଅବସରରେ ପ୍ରଫେସର୍ ମହେନ୍ଦ୍ର ରାଉତଙ୍କ ଜୀବନୀ ଓ ଆବର୍ଶ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଥିଲା। ରମ୍ବାୟନ ବିଷ୍କାନ ବିଭାଗ ଅଧ୍ୟାପକ ସର୍ଜ୍ୱୋଷ କୁମାର

ପୁହାଣ, ଶଶୀକାଢ ଦାଶ ସହଯୋଗ କରିଥିଲେ। ୨୦୨୨-୨୩ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷର ରମାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନମ୍ବର ରଖିଥିବା କଲେଜର ଛାତ୍ରୀ ସୁଭଦ୍ରା ସାନ୍ଦୁଙ୍କୁ ସମୁର୍ଦ୍ଧନା ଦିଆଯାଇଥିଲା। ଅଧ୍ୟାପକ ସର୍ବୋଷ ପୁହାଣ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ।

CUTTACK Edition Page No.20 November 12, 2023

# ମୋହନ ସୁବୁଦ୍ଧି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆଲୋଚନାଚକ

କଡ଼ମ୍ଭୀ. ୧୧୧୧୧ : କଡ଼ମ୍ବୀ ମୋହନ ସୁବୁଦ୍ଧି ମହାବିନ୍ୟାଳୟର ରସାୟନ ବିଞ୍ଚାନ କରାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା କେମ୍ବିକାଲ ସୋସାଇଟି ମିଳିତ ଆନୁକୂଳ୍ୟରେ ପ୍ରଫେସର ମହେନ୍ଦ୍ର କ୍ରମାର ଭାଉତ ମେମୋରିଆଲ ଜନ୍ମ ଶତବାର୍ଷିକରେ 'ବିଶ୍ୱର କଳ୍ୟାଣ ପାଇଁ ରସାୟନ ବିଞ୍ଚାନର ଉତ୍ପରି' ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ସମ୍ମିକନୀ କଷରେ ଶନିବାର ଅନୁଷିତ ହୋଇଯାଇଛି । ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧ୍ଯକ୍ଷା ତଃ



ରୁଚିନ୍ଦିତା ମହାନ୍ତିଙ୍କ ସଭାପତିବ୍ବରେ ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ ଡଃ. ପୁରାସ ଚନ୍ଦ୍ର ଆସଙ୍କ ସଂଯୋଜନାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଆଲୋଚନାଚକ୍ରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଆଇଆଲଟି ଖଡ଼ଗପୁର ଅବସରପ୍ରାସ୍ତ ପ୍ରଫେସର ତଃ ବଳରାମ ସାହୁ. ମୁଖ୍ୟବଲ୍ଫା ଭାବେ ପ୍ରଫେସର ଶଶ୍ୟର ସାମଲ, ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ଭାବେ ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ ବିସ୍ୱନାଥ ପଟ୍ଟନାୟକ ବିଷୟବସ୍ଥ ଉପରେ ବନ୍ତବ୍ୟ ରଖିଥିଲେ । ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଅଧ୍ୟାପକ ସତ୍ତୋଷ କୁମାର ପୂହାଣ, ଶଶିକାନ୍ତ ଦାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସହଯୋଗ କରିଥିଲେ । ୨୦୨୨-୨୩ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନମ୍ବର ରଖିଥିବା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ହାତ୍ରୀ ସୁଭଦ୍ରା ସାହୁଙ୍କୁ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧିତ କରାଯାଇଥିଲା । ଅଧ୍ୟାପକ ସହେନ୍ତାଷ କୁମାର ପୂହାଣ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ । ଶେଷରେ ଛାତ୍ରାଛାତ୍ରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସାଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିବେଷଣ କରାଯାଇଥିଲା ।

ମୋହନସୁବୁଦ୍ଧ କଲେଜ୍ରେ ଆଲୋଚନାଚକୁ

ବଡ଼ମ୍ବ, ୧୧/୧୧ (କମିସ): ଦଡ଼ମ୍ବା ମୋହନ ବୁହୁହି ଜଳେକ ରସାୟନ ବିଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା କେମ୍ପିକାକ ସୋସାଇଟି ମିଳିତ ଅନୁକୃତ୍ୟରେ ପ୍ରଫେସର୍ ମହେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ରାଉତ ମେମୋରିଆକୁ ଜନ୍ମ ଶତବାଞ୍ଚିକରେ 'ବିଶ୍ୱର କତ୍ୟାଶ ପାଇଁ ରସାୟନ ବିଦ୍ୟାନର ଉତ୍ପତି' ଶୀର୍ଷନ ଅଲୋତନାତକ କଲେକ ସାଧ୍ୟକ୍ଷା ତକ୍ତର ସୁବିହି ହୋଇଛି। କଲେକ ଅଧ୍ୟକ୍ଷା ତକ୍ତର ସୁବିହି ହାଲୋକା କରାପତିତ୍ୱରେ ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ ତକ୍ତର ସୁତାସ ଚନ୍ଦ୍ର ଆସଙ୍କ ସଂଯୋଜନାରେ ଅନୁହିତ ଆଲୋଚନାଚକ୍ରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାତେ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁର, ଅତସରପ୍ରାସ୍ତ ପ୍ରଫେସର ତକ୍ତର ବଳରାମ ସାହ୍ଟ ମୁଖ୍ୟରକ୍ଷା ପ୍ରଫେସର



ସୁବବୁବା ମହାନ୍ତଙ୍କ ସଭାପତତତ୍ତର ବଭାଗୀୟ ଶଶଧର ସାମଲ, ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ ମୁଖ୍ୟ କରୁ ବୁବାସ ରନ୍ଦ୍ର ଆସଙ୍କ ସଂଯୋଜନାରେ ବିଶ୍ୱନାଥ ପଟ୍ଟନାୟକ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। ଏହି ଅନୁଞ୍ଚିତ ଆଲୋଚନାଚଳରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାଚେ ଅବସରରେ ପ୍ରଫେସର୍ ମହେନ୍ଦ୍ର ରାଉତଙ୍କ ଜୀବନୀ ଆଇଆଲଚି ଖଡ଼ଗପୁର ଅବସରପ୍ରୀସ୍ଥ ପ୍ରଫେସର୍ ଓ ଆଦର୍ଶ ବର୍ଷନା କରାଯାଇଥିଲା। ରସାୟନ ତତ୍ତର ଚଳରାମ ହାନ୍ଥୁ, ମୁଖ୍ୟବଦ୍ଧା ପ୍ରଫେସର୍ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଅଧ୍ୟାପକ ସତ୍କୋଷ କୁମାର

ପୁହାଣ, ଶଶୀକାର ଦାଶ ସହଯୋଗ କରିଥିଲେ ୨୦୨୨-୨୩ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନମ୍ବର ରଖିଥିବା କଲେଜର ଛାତ୍ରୀ ସୁଭୁଦ୍ର ସାହୁଙ୍କୁ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧନା ଦିଆଯାଇଥିଲା। ଅଧ୍ୟାପର ସତ୍ତୋଷ ପୁହାଣ ଧନ୍ୟବାହ ଦେଇଥିଲେ।