DEPT. OF CHEMISTRY WEBINAR

The Department of Chemistry conducted a webinar on 03rd Oct. 2020 wherein Dr. B.K. Patel, Professor of Chemistry, IIT Guwahati and Dr. S.K. Swain, Professor of Chemistry, VSSUT, Burla were invited as resource persons. The topic of the webinar was "Green Chemistry in Sustainable Development". Around 100 students participated in the webinar.







ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ୱେବି

ଗୁଣପୁର,୩/୧୦(ଇମିସ): ଗୁଣପୁର ମହାବିତ୍ୟାଳୟର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ ଆଳି ୱେବିନାର ଅନୃଷ୍ଠିତ ହୋଇଯାଇଛି। ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡ. ବାମତେବ ମିଶ୍ରଙ୍କ ସଦ୍ଭାପତିତ୍ୱରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଏହି ୱେବିନାରରେ ଭାରତୀୟ ବୈଷୟିଜ ବିଦ୍ୟାନୃଷ୍ଟାନ, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ବରିଷ୍ଠ ପ୍ରଫେସର ଚ. ଭାଷ୍ମ କ୍ମାର ପଟେଲ ଏବଂ ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ବୈଷୟିକ

ପରିକଲ୍ୱନା, ଉତ୍ପାଦନର ମୂଲ୍ୟ ହ୍ରାସ କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ପେ କୌଣସି ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ ସର୍ବନିପ୍ର ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବା, ନୂତନ ଉତ୍ପାଦ ଗୁଡିକ କିପରି ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବେ ବିନଷ୍ଟ ହେବ ଏବଂ ଯଥା। ସମ୍ଭବ ସେଗୁଡିକର ପୁନଃନବୀକରଣ ଅଥବା ବ୍ୟବହାର କିପରି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ସେନେଇ ବିଭିନ୍ନ ବିଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡ. ବାମଦେବ





ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବୁର୍ଲାର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ଅନ୍ୟତମ ବରିଷ୍ଟ ବିଶେଷଜ୍ଞ ପ୍ରଫେସର ଡ. ଶରଡ କୁମାର ସ୍ୱାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ମୁଖ୍ୟ ଆଲୋଚକ ଭାବେ ଅଂଶଗହଣ କରି 'ସାୟୀ ବିକାଶରେ ସବୁନ ରସାୟନର ଭୂମିକା' ପସଙ୍ଗ ଉପରେ ସମ୍ୟକ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ। ପରିବେଶ ଓ ଆମ ସ୍ୱାସ୍ୟର ହିଡ ପାଇଁ କିଉଳି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ୍ ତଥା ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତ୍ୟଣକୁ ରୋକିବାର ଉପସୁକ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀ, କମ୍ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତ ଉତ୍ପାଦନରେ ସବୁନ ରସାୟନର ଅଧିକ ବକ୍ଷ ପ୍ରକ୍ରିୟାର

ମିଶ୍ର ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ ଜରଥଲେ । ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ତ. ନୀଳମାଧବ ବାଶ ସମସ୍ତଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଅଭିନନ୍ତନ ଜ୍ଞାପନ କରିଥିବା ବେଳେ ଅଧ୍ୟାପକ ଶଶିଭ୍**ଷଣ ମହା**ରି ଅତିଥି ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଶେଷରେ ଅଧ୍ୟାପକ ଡକ୍ଟର ରାମାକାନ୍ତ ସାହ୍ର ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିବା ବେଳେ ୱେବିନାର ପରଚାଳନା କରିଥିଲେ ଅଧ୍ୟାପଳ ଶ୍ୟାମସହର ମହନ୍ତା ଏଥିରେ ରାଳ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ

ମହାବିତ୍ୟାଳୟ

,ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ତଥା ରାଜ୍ୟ ବାହାରର ଅନେକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବହୁ ପ୍ରଫେସର, ଅଧ୍ୟାପକ, ଅଧ୍ୟାପିକା, ପ୍ରଧ୍ୟାପକ, ପ୍ରାଧ୍ୟାପିକା ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ବହ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ। ଏଥିସହ ଆଇକ୍ୟୁଏସି ସଂଯୋଜକ ଅଧ୍ୟାପକ ଅମିୟ ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି, ଅଧ୍ୟାପକ ଜଗନ୍ନାଥ ବୀପ୍, ଅଧ୍ୟାପିକା ଦେବୀଶ୍ରୀ ମହାପାତ୍ର , ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ସୂର୍ଯ୍ୟ ନାରାୟଣ ପଞ୍ଚା ଏବଂ ଗଳେନ୍ଦ୍ରନାଥ ପଞ୍ଚା ଏହି ୱେବିନାରରେ ଅଂଶଟାହଣ କରିଥିଲେ ।



Regu.No.11e/LI/RGD-ODI/1Z/44/19.

ଗୁଣୁପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ନଇସଂଚାରୀ ପାଠଚକ୍ର



ଗୁଣପୁର,୦୩/୧୦. ଗୁଣପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରାଏକ ନଭସଂଚାରୀ ପାଠଚକ୍ର ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ତକ୍ରର ବାମଦେବ ମିଶ୍ରଙ୍କ ସଭାପତିତ୍ୱରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଏହି ପାଠଚକ୍ରରେ ଭାରତୀୟ ବୈଷୟିକ ବିଦ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ, ଗୌହାଟିର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ବରିଷ୍ଠ ପ୍ରଫେସର ତକ୍କର ଭୀଷ୍ମ କୁମାର ପଟେଲ ଏବଂ ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବୁର୍ଲାର ଉସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ଅନ୍ୟତମ ବରିଷ୍ଟ ବିଶେଷଜ୍ଞ ପ୍ରଫେସର ତକୃର ଶରତ କୁମାର ସ୍ୱାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ମୁଖ୍ୟ ଆଲୋଚକ ଭାବରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି *"ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶରେ ସବୁଜ ରସାୟନର ଭୂମିକା "* ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ସମ୍ୟକ ଆଲୋଚନା ଜଭି ପରିବେଶ ଓ ଆମ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟର ହିତ ପାଇଁ କିଭଳି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ୍ ତଥା ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ରୋକିବାର ଉପଯୁକ୍ର ପ୍ରଣାଳୀ ; କମ୍ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତ ଉତ୍ପାଦନରେ ସବୁଜ ରସାୟନର ଅଧିକ ଦକ୍ଷ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପରିକଳ୍ପନା ; ଉତ୍ପାଦନର ମୂଲ୍ୟ ହ୍ରାସ କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ରାସାୟନିକ ପୁକ୍ରିୟା ପାଁଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବା ; ନୂତନ ଉତ୍ପାଦଗୁଡିକ କିପରି ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ ବିନଷ୍ଟ ହେବ ଏବଂ ଯଥାସମ୍ଭବ ସେଗୁଡିକର ପୁନଃ ନବୀକରଣ ଅଥବା ବ୍ୟବହାର କିପରି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ପ୍ରଭୃତି ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ ।ୱେବିନାର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍କାହ କରିଥିଲେ ଅଧ୍ୟାପକ ଶ୍ୟାମସୁନ୍ଦର ମହନ୍ତ । ଏଥିରେ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ତଥା ରାଜ୍ୟ ବାହାରର ଅନେକ ଅଧ୍ୟାପକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରୁ ବହୁ ପ୍ରଫେସର, ଅଧ୍ୟାପକ, ,ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ, ପ୍ରାଧ୍ୟାପିକା ଏକଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ବିପୁଳ ସଂଖ୍ୟାରେ ଅଂଶଗୃହଣ କରିଥିଲେ ।

Report By :Pradeep Kumar Patro

ଗୁଣୁପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ପାଠଚକ୍ର

ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶରେ ସବୁଜ ରସାୟନର ଭୂମିକା

ରାୟଗଡ଼ା (ମାନିସ) : ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲା ଗୁଣୁପୁର ସହର ସ୍ଥିତ ଗୁଣୁପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ ଆଜି ଶନିବାର ଦିନ ଏକ ନଭସଂଚାରୀ ପାଠଚକ୍ର ଅନୁଷିତ ହୋଇଥିଲା । ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡକ୍ଟର ବାମଦେବ ମିଶ୍ରଙ୍କ ସଭାପତିତ୍ୱରେ ଅନୁଷିତ ଏହି ପାଠଚକ୍ରରେ ଭାରତୀୟ ବୈଷୟିକ ବିଦ୍ୟାନୁଷାନ, ଗୌହାଟିର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ବରିଷ



ପ୍ରଫେସର ଡକ୍ତ ଭାଷ୍ମ କୁମାର ପଟେଲ ଏବଂ ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବୁର୍ଲାର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ଅନ୍ଯତମ ବରିଷ ବିଶେଷଜ୍ଞ ପ୍ରଫେସର ଡକ୍ତର ଶରତ କୁମାର ସାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ମୁଖ୍ୟ ଆଲୋଚକ ଭାବରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି 'ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶରେ ସବୁଜ ରସାୟନର ଭୂମିକା' ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ସମ୍ପକ ଆଲୋଚନା କରି ପରିବେଶ ଓ ଆମ ସାସ୍ଥ୍ୟର ହିତ ପାଇଁ କିଭଳି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ୍ ତଥା ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ରୋକିବାର ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀ; କମ୍ ବର୍ଜ୍ୟବନ୍ତୁ ଉତ୍ପାଦନରେ ସବୁଳ ରସାୟନର ଅଧିକ ଦକ୍ଷ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପରିକନ୍ତନା; ଉତ୍ପାଦନର ମୂଲ୍ୟ ହ୍ରାସ କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବା; ନୂତନ ଉତ୍ପାଦଗୁଡିକ କିପରି ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ ବିନଷ୍ଟ ହେବ ଏବଂ ଯଥାସୟବ ସେଗୁଡିକର ପୁନଃ ନବୀକରଣ ଅଥବା ବ୍ୟବହାର କିପରି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ପ୍ରଭୃତି ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ ଅଧିଯକ୍ଷ ଡକ୍ଟର ବାମଦେବ ମିଶ୍ର ସାଗତ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ଡକ୍ଟର ନୀଳମାଧବ ଦାଶ ସମଞ୍ଜଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଅଭିନନ୍ଦନ ଜ୍ଞାପନ କରିଥିବା ବେଳେ ଅଧ୍ୟାପକ ଶଶିଭୃଷଣ ମହାନ୍ତି

ଅତିଥି ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଶେଷରେ ଅଧାପକ ଡକ୍ଟର ରାମାକାନ୍ତ ସାହୁ ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ । ୱେବିନାର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍ବାହ କରିଥିଲେ ଅଧ୍ୟାପକ ଶ୍ୟାମସୁନ୍ଦର ମହନ୍ତ । ଏଥିରେ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ,ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ତଥା ରାଜ୍ୟ ବାହାରର ଅନେକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରୁ ବହୁ ପ୍ରଫେସର, ଅଧ୍ୟାପକ, ଅଧ୍ୟାପିକା , ପ୍ରାଧ୍ଯାପକ, ପ୍ରାଧ୍ଯାପିକା ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ବିପୂଳ ସଂଖ୍ୟାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଏହା ସହିତ ଆଇକ୍ତପୁଏସି ସଂଯୋଜକ ଅଧ୍ୟାପକ ଅମୀୟ ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି, ଅଧ୍ୟାପକ ଜଗନ୍ନାଥ ଦୀପ୍ତ, ଅଧ୍ୟାପିକା ଦେବୀଶ୍ରୀ ମହାପାତ୍ର , ଅଧ୍ୟାପକ ଡକ୍ଟର ସୂର୍ଯ୍ୟ ନାରାୟଣ ପଣ୍ଟ ଏବଂ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଗଳେନ୍ଦ୍ରନାଥ ପଣ୍ଡା ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି ଏହି ପାଠଚକ୍ରକୁ ସାଫଲ୍ୟ ସମଷ୍ଡିତ କରିଥିଲେ ।

ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ନଭସଂଚାରୀ ପାଠିତ୍ର ଅ

ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ୱେବିନାର୍ ପାଠଚକ୍ର

ଗୁଣପୁର,୩ା୧୦ (ଡି.ଏନ୍.ଏ.):

ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲା ଗୁଣପୁର କଲେଜଠାରେ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ ଶନିବାର ୱେବିନାର୍ ପାଠଚକ୍ର ଅନଷ୍ଠିତ ହୋଇଯାଇଛି। କଲେକର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ବାମଦେବ ମିଶ୍ରଙ୍କ



ୱେବିନାର୍ରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ଛାତ୍ରୀଛାତ୍ର ଓ ଅଧ୍ୟାପିକା, ଅଧ୍ୟାପକ ମାନେ ।

ସଭାପତିତ୍ୱରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଗୌହାଟୀସ୍ଥିତ ଭାରତୀୟ ବୈଷୟିକ ବିଦ୍ୟାନ୍ତଷ୍ଠାନର ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ବରିଷ୍ଠ ପ୍ରଫେସର ଭୀଷ୍ମ କୁମାର ପଟେଲ ଏବଂ ବୁର୍ଲାସିତ ଭିଏସ୍ଏସ୍ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ଅନ୍ୟତମ ବରିଷ୍ଣ ବିଶେଷଙ୍କ ପଫେସର ଶରତ କ୍ରମାର ସ୍ତାଇଁ ଆଲୋଚନାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି 'ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶରେ ସବୁଚ୍ଚ ରସାୟନର ଭୂମିକା' ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥଲେ । ପରିବେଶ ଓ ସାସ୍ଥ୍ୟର ହିତ ପାଇଁ କିଉଳି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ ତଥା ପ୍ରଦୁଷଣ ପୂର୍ବର ପୁଦ୍ରଶକୁ ରୋକିବାର ଉପଯକ୍ତ

ପ୍ରଣାଳୀ, କମ୍ ବର୍ଜ୍ୟବୟୁ ଉତ୍ପାଦନରେ ସବୁଜ ରସାୟନର ଅଧିକ ଦକ୍ଷ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପରିକନ୍ଧନୀ ପ୍ରଭୃତି ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲୋ କାର୍ଯକ୍ରମରେ କଲେଳ ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ସମେତ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ନୀଳମାଧବ ଦାସ, ଅଧ୍ୟାପକ ଶଖୀଭୂଷଣ ମହାନ୍ତି, ଆଇକ୍ୟୁଏସିର ସଂଯୋଜକ ଅଧ୍ୟାପକ ଅମୀୟ ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି, ରମାକାନ୍ତ ସାହୁ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଅଧ୍ୟାପକ ଖ୍ୟାମପୁଦର ମହାନ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ । ରାଳ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ବିଷ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ପ୍ରଫେସର, ଅଧ୍ୟାପିକା, ଅଧ୍ୟାପକ, ପ୍ରାଧ୍ୟାପିକା, ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ ଏବଂ ଛାଦ୍ୱାଛାଦ୍ୱ ଏଥିରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।