

ବାରବାଟୀ

କୃଷି ସମାଚାର

Barabati Krishi Samachar

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



Quarterly Newsletter of Krishi Vigyan Kendra Cuttack, Santhapur
(A Unit of ICAR- National Rice Research Institute, Cuttack)

ଫୋଟୋ, ଫୋଦେଶ ଓ ଫୋକେଟର ସବୁଜ ବାର୍ତ୍ତା
ପ୍ରଥମ ଫଲ୍ୟା

ଜାନୁଆରୀ - ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୨

ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ବର୍ଷ

ବଜାଇବାରେ ସହାୟ କରୁଛି, ତା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୧୦୦ ଜଣରୁ ଅଧିକ କୃଷକ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ଅଂଶୁରଣ କରିଥିଲେ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଜେନା, କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଶେଷଜ୍ଞ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଂଯୋଜନା କରିଥିଲେ । ଅନ୍ୟ ବିଶେଷଜ୍ଞ ଗଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ ଅଗ୍ରୀମ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସ ପାଲିତ

ରବି ଚିନାବାଦାମ ଚାଷରେ ସଫଳତାକୁ ଦର୍ଶାଇବାକୁ ପାଇଁ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସ ବଡ଼ମ୍ବା ବୁଲକର ନରଣ୍ପୁର ଗ୍ରାମରେ ମାର୍ଚ୍ଚ ୩ ତାରିଖରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା । ସମୁହ ଅଗ୍ରୀମ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନର ମୁଖ୍ୟ ଡଃ ତୁଷାର ରଙ୍ଜନ ସାହୁ, ବୁଲକର ଅନ୍ୟ ଅଧିକାରୀ ଓ ଚାଷୀ, ତଥା ଜୀବିକା ମିଶନର ଅଧିକାରୀ ମାନଙ୍କ ସହ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିଥିଲେ । ଚାଷୀର କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମସ୍ତ ଚାଷୀ ଓ ଅଧିକାରୀ ଗଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାବେ ଚିନାବାଦାମ ଗଛର ଅବସ୍ଥାଟି,



ବାଦାମର ଫଳ ସଂଖ୍ୟା, ବାଦାମ ମଞ୍ଜିର ଗୁଣବତ୍ତା ସବୁ ପରାମା କରି ଦେଖିଥିଲେ । ୧୦୦ ଜଣରୁ ଉଚ୍ଚ ବାଦାମ ଚାଷୀ ପରେ ଏକ ସଭାରେ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଥିଲେ । ସେହି ସଭାରେ ପ୍ରଥମେ ଡଃ ତୁଷାର ରଙ୍ଜନ ସାହୁ ବାଦାମ ଚାଷରେ ଦିଆଯାଇ ଥିବା ପ୍ରୋସାହନ ଯେପରିକି କାଲବୋର (କ୍ୟାଲସିଯମ), ସଲଫର, ମିଶ୍ରିତ ଅନୁସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରଭୃତି ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଫଳରେ ସାର ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅନୁସାର ସ୍ଵେ କରିବା ଦ୍ୱାରା ବାଦାମ ମଞ୍ଜିର ଦାନା ବଡ଼ହେବା ସହ ଅମଳ ଅଧିକା କିପରି ସମ୍ଭବ, ତାହା ବୁଝାଇଥିଲେ । ଜୀବିକା ମିଶନର କର୍ମଚାରୀ ଶ୍ରୀ ଚେତନ୍ୟ ମୁଦ୍ବୁଲି ମଧ୍ୟ ନିଜ ଅଭିଜ୍ଞତାରୁ ବାଦାମ ଚାଷର ସଫଳତା କହିଥିଲେ । ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ବାଦାମ ଚାଷ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ କରିବେ ବୋଲି ଚାଷୀମାନେ ଆଶା ପୋଷଣ କରିଥିଲେ । ଶ୍ରୀ ପ୍ରଶାନ୍ତ ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ସଂପଦନ କରିଥିଲେ ।

ମୁଖ୍ୟ ଉପଦେଶ୍ମା :

ଡଃ ପଦ୍ମିନୀ ସ୍ଥାଇଁ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ
ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଉପଦେଶ୍ମା :

ଡଃ ଜୀ.ଏ.କେ. କୁମାର
ବିଭାଗୀୟ ମୁଖ୍ୟ (ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ)

ପ୍ରକାଶକ :

ଡଃ ସୁଜାତା ସେଠି, ଭାରପ୍ରାୟ ଅଧିକାରୀ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ସଂପାଦକ :

ଡଃ ତୁଷାର ରଞ୍ଜନ ସାହୁ, ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ଉଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ)

ସଂପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ :

ଡଃ ଦିଲ୍ଲୀପ ରଞ୍ଜନ ଷଡ଼ଙ୍ଗୀ, ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ମୃଦୁକା ବିଜ୍ଞାନ)
ଡଃ. ରଞ୍ଜନ କୁମାର ମହାନ୍ତ, ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନ)
ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଜେନା, ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ପାଣିପାଗ)

ଫୋଟୋଗାଫି ଓ ସହଯୋଗୀତା :

ପ୍ରଶାନ୍ତ ପ୍ରଧାନ, ବିଭାଗୀୟ ଉପଦେଶ୍ମା
କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସରେ କଟକ

ଯୋଗାଯୋଗ ଠିକଣା : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ, ସନ୍ଦୂପୁର, ପୋ-ଉଜପଦା, ଭାଷା-କୋଟସାହି, ଗାଙ୍ଗୀ, କଟକ - ୭୫୪୦୨୯

E-mail : kvkcuttack@gmail.com



Visit us at : www.kvkcuttack.com



ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ ପଶୁଧାନ ମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ଦ୍ୱାରା “ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ ପଶୁଧାନ ମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା” ଉପରେ ଏକ ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୨୬ ତାରିଖରୁ ୨୮ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା । ଏଥରେ ବାଙ୍କି, ସାଲେପୁର, କଟକସଦର, ମାହାଙ୍ଗା, ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି, ଗାଙ୍ଗୀକୁ ମାନଙ୍କରୁ ପ୍ରାୟ ୪୦ ଜଣ ଚାଷୀ, ମହିଳାଚାଷୀ, ଗ୍ରାମ୍ୟ ଯୁବକ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ଡଃ ରଙ୍ଜନ କୁମାରମହାନ୍ତ ତାଲିମ ସଂଯୋଜକ ଭଲ ବ୍ରିତ ଗାଇ ଚଯନ, ଗୁହାଳ ତିଆରୀ ପ୍ରଶାଳୀ, ଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା, ବାହୁରୀ ଜନ୍ମ କରାଇବା ପ୍ରଶାଳୀ, ଗାଇ ମାନଙ୍କ ରୋଗ ପରିଚାଳନା, ଚାକାକରଣ ଓ ଦୁଗ୍ଧ ଉପାଦନ ଉପରେ ବିଷ୍ଟତ ଭାବେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ସୁଷମଖାଦ୍ୟ ତିଆରି କରିବା, କୃମିନାଶ କରିବା ଆଦି ବିଷୟରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବ୍ୟବହାରିକ ଜ୍ଞାନ ଲାଭକରିଥିଲେ ।

ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ ମାଛଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ଓ ମ୍ୟାନେଜ୍ ବିଭାଗ କଟକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ “ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ ମାଛଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା” ଉପରେ ମାର୍ଚ୍ଚ ୩ ତାରିଖରୁ ୨ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିଲା । ଡଃ ପଦ୍ମିନୀ ସ୍ଥାଇଁ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ କଟକ, ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଉଦ୍ଘାଟନ କରିଥିଲେ । ମାଛ ଚାଷରେ ମାଛ ଖାଦ୍ୟର ଭୂମିକା ଅନେକ ଶୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରେବାଲି ମତ ରଖିଥିଲେ । ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଡଃ ଜି.ଏ.କେ କୁମାର, ନୋଡାଳ ଅଫ୍ସର କେଉଠିକେ କଟକ ଏବଂ ଡଃ ସୁଜାତା ସେୟୀ, କେଉଠିକେ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରମୁଖ ଉପମ୍ରିତ ଥିଲେ । ପ୍ରଶ୍ନାକାରୀମାନେ ପରିଭ୍ରମଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେହୀୟ ମଧ୍ୟର ଜଳଜୀବ ପାଳନ ଅନୁସଂଧାନ ସଂସ୍ଥାକୁ ଯାଇଥିଲେ । ସେଠାରେ ମାଛଖାଦ୍ୟ ଓ ବାଯୋପଲ୍ଲକ ଉପରେ ପ୍ରାକ୍ତିକାଳ ଶିକ୍ଷା କରିଥିଲେ । ସିଫାର ବୈଜ୍ଞାନିକଗଣ ଯଥା ଡଃ ଏସ.କେ ସ୍ଵାଇଁ, ଡଃ କେ.ସି ଦାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିଥିଲା ବେଳେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାମସ୍ୟ ଅଧିକାରୀ ଶାମତୀ ଇତିଶୀ ରଥ ମଧ୍ୟ ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ମସ୍ୟ ଯୋଜନା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଉଚ୍ଚ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଡଃ ରଙ୍ଜନ କୁମାର ମହନ୍ତ, ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷଜ୍ଞ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ ।

ତାଳିମ ତଥା କୃଷକମେଳା ଅନୁଷ୍ଠାନିତି

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ଦ୍ୱାରା “ଛୋଟ କ୍ଷେତ୍ର ଉପକରଣର ମରାମତି ଓ ଅନୁରକ୍ଷଣ” ଉପରେ ଏକ ତାଳିମ ତଥା କୃଷକ ମେଳା ମାର୍କ୍ ୧୩ ତାରିଖରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିତି ହୋଇଥିଲା । ଓୟୁଏଟିର ପ୍ରଫେସର ଡଃ ଏସ.କେ ସ୍ଵାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରମୁଖ ତ୍ରୈନର ହିସାବରେ ଯୋଗ ଦେଇ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟବହତ ଛୋଟ ଉପକରଣର କିପରି ସତ୍ର ଉପଯୋଗ କରାଯାଇପାରିବ, ତାର ମରାମତି ଓ ରକ୍ଷଣା ବେକ୍ଷଣା କରାଯାଇପାରିବ ତା’ ଉପରେ ବିଶ୍ଵତ ଭାବେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଏପରିକି ପାଞ୍ଚାରଚିଲର, ପାଞ୍ଚାରଶ୍ରେଷ୍ଠର, ନାପସାକ ଶ୍ରେଷ୍ଠର ପ୍ରଭୃତିର ମରାମତି କୌଶଳ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଗଣ ନିଜେ ଶିକ୍ଷାକଲେ । ଅଗ୍ରଣୀ ଚାଷୀ ମଧ୍ୟ କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରିକରଣ ଉପରେ ନିଜର ଅନୁଭୂତି ରଖିଥିଲେ । କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଂଯୋଜକ ଡଃ ଦିଲ୍ଲୀପ ରଙ୍ଜନ ଷତଙ୍ଗୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂଶୋଧନରେ ବନ୍ଦ ରଖିଥିଲେ । ଡଃ ସୁଜାତା ସେୟୀ, କେଉଠିକେ ମୁଖ୍ୟ ସାଗତ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଡଃ ତୁଷାରରଙ୍ଗନ ସାହୁ, ଡଃ ରଙ୍ଜନ କୁମାର ମହନ୍ତ ଓ ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଜେନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ ।



କୃଷି ଭାଲି ଦିବସ ପାଳିତ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ଵଭାଲି ଦିବସ ଅବସରରେ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୧୦ ତାରିଖରେ ଏକ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ତଥା ସଚେତନତା ଅଭିଯାନ ଅନଳାଇନ ମାଧ୍ୟମରେ କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ ଅଧିକାରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନିତି ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରଥମେ ଡଃ ଦିଲ୍ଲୀପ ରଙ୍ଜନ ଷତଙ୍ଗୀ, ମୁଖ୍ୟ ସଂଯୋଜକ ଅତିଥି ମାନଙ୍କ ସାଗତ କରିଥିଲେ । ଓ.ୟୁ.୬.୮.୮.ର ଗବେଷଣା ମୁଖ୍ୟ ଡଃ ଏସ. ସାହୁ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫାର୍ମଲର ଉନ୍ନତ ବିହନ ଓ ଚାଷର ଉନ୍ନତ ବିଧୁ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଡଃ ଏସ. ସ୍ଵାଇଁ “ଭାଲି ଫାର୍ମଲ ଚାଷରେ କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରିକରଣର କ୍ଷେତ୍ର ଓ ନାମମାତ୍ର ଚାଷୀର ଭୂମିକା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଡଃ ସୁଜାତା ସେୟୀ, କେଉଠିକେ ମୁଖ୍ୟ ଭାଲି ଓ ପୋଷଣ ଉପରେ ସଚେତନ କରାଇଥିଲେ । ଶେଷରେ ଡଃ ପଦ୍ମନାଭ ସ୍ଵାଇଁ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା

ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ ଡଃ ଜି.ଏ.କେ. କୁମାର, ନୋଡାଳ ଅଫ୍ସର କେଉଠିକେ ସମସ୍ତ ଅଧିକାରୀ ଓ ସହଭାଗୀ ମାନଙ୍କୁ ସଚେତନତା ପୂର୍ବକ ମାର୍ଗ ଦର୍ଶନ କରାଇଥିଲେ । ଡଃ ତୁଷାର ରଙ୍ଗନ ସାହୁ, ଡଃ ରଙ୍ଜନ କୁମାର ମହନ୍ତ ଓ ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଜେନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ ।

ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ କୃଷକ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ନରସିଂହପୁର ବ୍ୟାକ ୦୧ରେ ମାର୍କ୍ ୨୨ ତାରିଖରେ ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ କୃଷକ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ଦ୍ୱାରା ଅନୁଷ୍ଠାନିତି ହୋଇଥିଲା । ଏଥରେ ୪୦ ଜଣ କୃଷକ, କୃଷିଜୀବୀ ମହିଳା, ବ୍ୟାକ ଅଧିକାରୀ, ଗ୍ରାମସେବକ ପ୍ରମୁଖଯୋଗ ଦେଇ ନୃତ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଡଃ ଦିଲ୍ଲୀପ ରଙ୍ଜନ ଷତଙ୍ଗୀ, ମୃତ୍ତିକା ବିଶେଷଜ୍ଞ ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ ବିଶ୍ଵତଭାବେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ ଏବଂ ରାସାୟନିକ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିଶାମ ବିଷୟରେ ବୁଝାଇଥିଲେ । ଡଃ ସୁଜାତା ସେୟୀ, କେଉଠିକେ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ର ଉପରେ କିପରି ବର୍ତ୍ତମାନ ଅପରିହାୟ ତାହା ଦର୍ଶାଇଥିଲେ । ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଜେନା, କୃଷି ପାଣିପାଣ ବିଶେଷଜ୍ଞ ପ୍ରାକୃତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଳ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଶେଷରେ ଏକ ଚାଷୀ ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ଅନୁଷ୍ଠାନିତି ହୋଇଥିଲା । ଏଥରେ ଶ୍ରୀ ପ୍ରଶାନ୍ତ ପ୍ରଧାନ ସହାୟତା କରିଥିଲେ ।



କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଓ ଚାଷୀର ଆୟ ଦ୍ୱାରା ଗୁରୁତ୍ୱରେ ଉପରେ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର

କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଚାଷୀ ଆୟ ଦ୍ୱାରା ଗୁରୁତ୍ୱରେ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିବାରେ ଉତ୍ତର୍ପ୍ରେରଣ ଭାବେ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ତା ଉପରେ ଏକ ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର ମାର୍କ୍ ୩ ତାରିଖରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସରରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିତି ହୋଇଥିଲା । ଏହି ଆଲୋଚନା ଚକ୍ରରେ ଡଃ ପଦ୍ମନାଭ ସ୍ଵାଇଁ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ ସଭାପତି ଭାବେ କୃଷି ମୌସମ ସେବାର ମହଦ୍ବକୁ ଚାଷୀମାନେ ବେଶୀ ସଚେତନ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି ଦର୍ଶାଇଥିଲେ । ଅନ୍ୟ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପୁନେ ସ୍ଥିତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡଃ କ୍ରିପାନ ଘୋଷ ଓ ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ଉପରେ ଭା