

ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟ

ସ୍ବାଧୀନତୋଡ଼ର ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶ

ପ୍ରଥମ ପାଠ

ସାମାଜିକ ବିକାଶ

ସ୍ବାଧୀନତା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାର ସମସ୍ୟା ଥିଲା ଅନେକ । ଖୁବଶାୟ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାଭାଷୀ ଗଡ଼ିଜାତଗୁଡ଼ିକ ଓଡ଼ିଶା ସହିତ ମିଶିଗଲେ । ଓଡ଼ିଶାର ଲୋକସଂଖ୍ୟା ପହଞ୍ଚିଲା କୋଟିଏ ସର୍ଜିରିଶ ଲକ୍ଷରେ । ସେଥିମଧ୍ୟ ୩୫ ଲକ୍ଷ ଥିଲେ ଆଦିବାସୀ ଓ ୧୮ ଲକ୍ଷ ଶାତିଏ ହଜାର ଥିଲେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିର ଜନତା । ଏହି ଦୁଇ ଅନୁସୂଚିତ ବର୍ଗର ଲୋକମାନଙ୍କର ସମସ୍ୟା ଅଳଗା ଅଳଗା ଥିଲା ।

ଅନୁସୂଚିତ ଜନଜାତିଙ୍କ ବିକାଶ ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ :

ବଣଜଙ୍ଗଲ ଘେରା ପାର୍ବତ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଆଦିବାସୀମାନେ ଜାତୀୟପ୍ରେସରୁ ବିଛିନ୍ନ ହୋଇ ନିଭୃତ ପରିବେଶରେ ରହୁଥିଲେ । ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଦୃଷ୍ଟି ଆତ୍ମଆଳରେ ରହୁଥିବାରୁ ଅଣାଦିବାସୀଲୋକ ସେମାନଙ୍କର ସରଳତାର ସୁଯୋଗ ନେଇ ସେମାନଙ୍କୁ ନାନା ଭାବରେ ଶୋଷଣ କରୁଥିଲେ । ୧୯୪୩ ମସିହାରେ ଆଇନ ପ୍ରଣାତ

ହୋଇ ସ୍ଥିର କରାଗଲା ଯେ ଅଣାଦିବାସୀମାନେ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କ ଜମି କୌଣସି ଆଳରେ ଜବରଦଶଳ କରିପାରିବେ ନାହିଁ । ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ସରକାରୀ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ନିଯୋଜନ କରାଯାଇ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଣାଦିବାସୀମାନେ ନେଇଥିବା ଜମି ଚିହ୍ନଟ କରାଗଲା ଓ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କୁ ସେସବୁ ଜମି ଫେରାଇ ଦିଆଗଲା । ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କ ପାରିବାରିକ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସୁଧାରିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦିଆଗଲା । କାମଧୟା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ମାଗଣୀ ବଳଦ, କୃଷି ଉପକରଣ, ଚରଖା ଇତ୍ୟାଦି ଯୋଗାଇ ଦିଆଗଲା । ପୋଡ଼ୁଚାଷକୁ ନିରୁହାହିତ କରାଗଲା । କୃଷିଉପଯୋଗୀ ଜମି ଯୋଗାଇଦେଇ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କୁ ନିଯମିତ କୃଷି ପାଇଁ ପ୍ରୋଷ୍ଠାହିତ କରାଗଲା । ୧୯୪୯ ମସିହାରେ ଅପରାଧୀ ଜନଜାତି ଆଇନ ଭଳି ଅଗଣତାନ୍ତିକ ବିଧୁବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ରଦ୍ଦ କରିଦିଆଗଲା ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ଆଦିବାସୀମାନେ ଜଙ୍ଗଲରେ ଅଗ୍ରି ସଂଯୋଗ କରି ଚାଷଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛି । ଏହାକୁ ପୋଡ଼ୁଚାଷ କୁହାଯାଏ । ଏହା ଫଳରେ ଅନେକ ଜଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟହୁଏ ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଭାରତୀୟ ହରାଏ ।



(ଦୁଇଜଣ ପାରମରିକ ଆଦିବାସୀ ମହିଳାଙ୍କ ଚିତ୍ର)

ସ୍ବାଧୀନତା ପୂର୍ବରୁ ୧୯୪୩ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚମାସରେ ଏକ ଆଇନ ପ୍ରଣାତ ହୋଇ ମହାଜନମାନଙ୍କର ରଣ କାରବାରକୁ ନିଯମିତ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଗ୍ରାମ୍ୟ ମହାଜନୀ ପ୍ରଥା ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗୋଡ଼ ଭଳି ଅମାନୁଷିକ ପ୍ରଥାକୁ ଲକ୍ଷନ ଯୋଗାଇଥିଲା । ସ୍ବାଧୀନତା ପରେ ଓ ବିଶେଷ କରି ଓଡ଼ିଶାରେ ଗଡ଼ିଜାତ ମିଶ୍ରଣପରେ ଗ୍ରାମ୍ୟ ମହାଜନମାନଙ୍କ କବଳରୁ ନିରୀହ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କୁ ଉଦ୍ଧାର କରିବାପାଇଁ

କଠୋର ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଗଲା । ୧୯୪୮ ମସିହା ଜୁନମାସରେ ଓଡ଼ିଶା ଗୋଟିପ୍ରଥା ଉଛ୍ଵେଦ ନିୟମକଳୁ କଢ଼ାକଢ଼ି ପାଳନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଆଦିବାସୀ ଅଧ୍ୟୁଷିତ ଅଞ୍ଚଳରୁ ଗୋଟିପ୍ରଥା ଆଇନଟଃ ନିଷିଦ୍ଧ ହୋଇଗଲା । ହଜାର ହଜାର ଗୋଟି ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ ଉଦ୍ଧାର କରାଗଲା । ପରେ ପରେ ଗଡ଼ିଜାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଚାଲୁଥିବା ବେଠି, ବେଗାରା, ମାଗଣ, ରସଦ ଓ ଭେଟି ପ୍ରଥାକୁ ମଧ୍ୟ ବନ୍ଦ କରିଦିଆଗଲା ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ବସାବାସ କରୁଥିବା ଦଳିତମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବେ ‘ଅସ୍ତ୍ରଣ୍ୟ’ କହି ବିଭିନ୍ନ ସାମାଜିକ ଅନୁଷ୍ଠାନରୁ ବାସନ୍ତ କରାଯାଉଥିଲା । ମନ୍ଦିରରେ ପ୍ରବେଶ କରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କୁ ବାରଣ କରାଯାଉଥିଲା । ଏହି ଅମାନବିକ ପ୍ରଥାକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ଦୂଇଟି ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କଲେ । ସେ ଦୂଇଟି ହେଲା— ଓଡ଼ିଶା ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ ଅନୁମତି ଆଇନ ୧୯୪୮ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ନାଗରିକ ଅଯୋଗ୍ୟତା ଦୂରୀକରଣ ଆଇନ । ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ ଆଇନଟିକୁ କଢ଼ାକଢ଼ି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଗଲା । ବିଶ୍ୱପ୍ରସିଦ୍ଧ ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିରକୁ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିର ଭକ୍ତମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ କରିଦିଆଗଲା । ୧୯୪୮ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ୧ ତାରିଖରେ ସେମାନେ ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳ ମନ୍ଦିରରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ । କ୍ରମଶଃ ସାରା ଓଡ଼ିଶାରେ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ପରିବ୍ୟାପ୍ତ ହେଲା । ନାଗରିକ ଅଯୋଗ୍ୟତା ଦୂରୀକରଣ ଆଇନ ବଳରେ ଅସ୍ତ୍ରଣ୍ୟତା ଭଲି କଳକିତ ପ୍ରଥା କ୍ରମଶଃ ଅପସରିଗଲା ।

ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତି ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷା ଅପହଞ୍ଚ ଥିଲା । ଶତକତ୍ତା ୧.୫ ଭାଗ ଆଦିବାସୀ ସାକ୍ଷର ଥିଲେ । ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହାଥିଲା ମାତ୍ର ୩.୩ ପ୍ରତିଶତ । ଆଦିବାସୀ ଓ ଦଳିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର ପାଇଁ ସରକାର କେତୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଥିଲେ । ଏହି ଦୁଇ ବର୍ଗର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଛାତ୍ରବୃତ୍ତି ପ୍ରଦାନ, ସ୍କୁଲ ଓ କଲେଜର ଦରମା ଛାଡ଼, ଧନ୍ୟାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରି ସରକାର ସେମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଆଗ୍ରହୀ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟାକଲେ । ମାଗଣୀ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟାପକ କରିବା ପାଇଁ ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ଶହଶହ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟ ଖୋଲାଗଲା । ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଲୟ ଓ

ସେବାଶ୍ରମମାନ ଖୋଲାଯାଇ ସେମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର କାମରେ ଲାଗିବାଉଳି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା । ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଘରୋଇ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଖୋଲିବାପାଇଁ ଅନୁଦାନ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା । ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଲୟମାନ ଖୋଲାଗଲା । ଯୋଗ୍ୟ ଆଦିବାସୀ ଓ ଦଳିତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ରାଜ୍ୟ ବାହାରେ ଉଚ୍ଚ ବୈଷ୍ୟିକ ଶିକ୍ଷାପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଗଲା ।

ଆଦିବାସୀ ଓ ଦଳିତ ବର୍ଗର ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାପନ୍ୟ ସତେତନତା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଗଲା । ଆଦିବାସୀମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଜୀବନଶୈଳୀ ଯୋଗ୍ୟ କିଛି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବ୍ୟାଧିର ଶିକ୍ଷାର ହେଉଥିଲେ । କୋରାପୁଟର କୋଯାମାନେ ‘ଘର’ ନାମକ ଏକ ଉଷ୍ଣକର ରୋଗର ଶିକ୍ଷାର ହେଉଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ସେମାନେ ଡାକ୍ତରଙ୍ଖାନା ଯାଉ ନଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଲୋଭନ ଦେଖାଇ ଚିକିତ୍ସାଲୟକୁ ଅଣାଗଲା ଓ ସେମାନେ ସୁଲ୍ଲହେବାର ସୁଯୋଗ ପାଇଲେ । ଗଞ୍ଜାମ ଓ କୋରାପୁଟର ଆଦିବାସୀମାନେ କେତେକ ଯୌନରୋଗର ଶିକ୍ଷାର ହେଉଥିଲେ । ଏହାର ମୂଲ୍ୟାପ୍ତନ ପାଇଁ ସରକାର ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥିଲେ । ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗରୁ ଲୋକଙ୍କୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ ସରକାର ମ୍ୟାଲେରିଆ ନିରାକରଣ ବଚିକା ବିତରଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥିଲେ । ସମାଜକୁ ନିଶାମୁକ୍ତ କରିବାକୁ ସରକାର କେତେକ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଥିଲେ । ନିଯୁକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତିର ପ୍ରାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା ।

ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବିକାଶ :

ସ୍ଥାଧାନତା ପରେ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳଲୋକଙ୍କ ବିକାଶ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯାଇଛି । ଇନ୍ଦିରା ଆବାସ ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଲୋକମାନେ ନିଜସ୍ବ ବାସଗୃହ ସୁରିଧା ପାଇଲେ । ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମ ସତ୍ତକ ଯୋଜନାରେ ଗାଁଗୁଡ଼ିକରେ ସିମେଣ୍ଟ କଂକ୍ରିଟର ପକକା ସତ୍ତକ ନିର୍ଦ୍ଦିତ ହେଲା । କେତ୍ର ସରକାରଙ୍କର ଅତ୍ୟାଦୟ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସୀମାରେଣ୍ଟ ତଳେ ରହୁଥିବା ପରିବାରଙ୍କୁ ମାସିକ କିଲୋଗ୍ରାମ ପିଛା ୩ ଟଙ୍କା ଦରରେ ୩.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଚାଉଳ ଦେବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା ।

ପରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ନିଜ ପକ୍ଷରୁ କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୨ ଟଙ୍କାରେ ଚାଉଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ । ୧୦୦୪ ମସିହାରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଜାତୀୟ ନିଶ୍ଚିତ ଗ୍ରାମୀଣ କର୍ମନିଯୁକ୍ତି ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷକୁ ଅନ୍ୟନ୍ୟ ୧୦୦ ଦିନ କାମଧନ୍ଦା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ବର୍ଷମାନ ଏହି ଯୋଜନା ମହାମ୍ବା ଗାନ୍ଧୀ ଜାତୀୟ ଗ୍ରାମୀଣ ନିଶ୍ଚିତ କର୍ମନିଯୁକ୍ତି ଯୋଜନାରେ ପରିଚିତ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ‘ଖାଦ୍ୟପାଇଁ କାମ’, ‘ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାମ ସ୍ଵରୋଜଗାର ଯୋଜନା’, ‘ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମ ସତ୍ତକ ଯୋଜନା’, ‘ଜବାହର ଗ୍ରାମ ସମୃଦ୍ଧି ଯୋଜନା’, ‘ନିଶ୍ଚିତ ରୋଜଗାର ଯୋଜନା’ ବଳରେ ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କୁ କର୍ମନିଯୁକ୍ତି ମିଳିବା ସହିତ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବିକାଶ ସାଧୁତ ହୋଇଛି । ଗୋପବନ୍ଧୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ବିକ୍ରିଲି, ସତ୍ତକ ଓ ପାଣିର ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରାଯାଉଛି ଏବଂ ବିକ୍ରୁ ଗ୍ରାମଜ୍ୟୋତି ଯୋଜନାରେ ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକୁ ବିଦ୍ୟୁତ ସଂଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଛି ।

ଶିଶୁବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :

ଶିଶୁମାନଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଓ ବିକାଶ ପାଇଁ ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇଛି । କନ୍ୟାଭୂଣହତ୍ୟାକୁ ନିଷେଧ ନିଆଯାଇଛି । ଶିଶୁ ଶ୍ରମିକ ପ୍ରଥାକୁ ଉଛେଦ କରାଯାଇଛି । ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦେବା ପାଇଁ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଅଙ୍ଗନବାଢ଼ି କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା, ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରି ଶିଶୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବା ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରିଛି ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

୧୪ ବର୍ଷରୁ କମ ବୟସର ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କୁ ଶିଶୁ ଶ୍ରମିକ ଛାତ୍ରାୟ / ଅନ୍ୟଦେଶମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଭାରତରେ ଶିଶୁ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ।

ମହିଳା ବିକାଶ :

ମହିଳାମାନଙ୍କ ସାମାଜିକ ଓ ଆର୍ଥିନୀତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧିପାଇଁ କେତେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନିଆଯାଇଛି । ଜନ୍ମନିୟନ୍ତରଙ୍କ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରି ସେମାନଙ୍କୁ ଅବାଞ୍ଚିତ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବାରୁ

ରକ୍ଷା କରାଯାଇପାରିଛି । ଜନନୀ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସବକାଳୀନ ତାତ୍ତ୍ଵରୀ ଓ ଆର୍ଥିକସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି । ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଗ୍ରାମ୍ୟ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟକର୍ମାମାନଙ୍କୁ ନିଯୁକ୍ତି



(ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟକର୍ମୀଙ୍କ ସେବା ଓ ପରାମର୍ଶ)

ଦିଆଯାଇଛି । ସ୍ୟମ୍ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ମାଧ୍ୟମରେ ମହିଳାମାନଙ୍କୁ ଆମନିର୍ଭରଣୀଳ କରିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସେମାନଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ବିକାଶ ଦିଗରେ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଉଛି । ୧୦୦୧ ମସିହା ମାର୍ଚ୍‌ ୮ ତାରିଖରୁ “ମିଶନ ଶକ୍ତି” ନାମକ ଏକ ମହିଳା ସଶକ୍ତୀକରଣ ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି । ମହିଳା ସ୍ୟମ୍ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ଦୃଢ଼ୀକରଣ କରି ସେଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ଓଡ଼ିଶାର ମହିଳାମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ ତଥା ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତିରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ହେଉଛି “ମିଶନ ଶକ୍ତି”ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ମହିଳା ସ୍ୟମ୍ସହାୟକ ଦଳର ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପ୍ରସାର, ଦଳଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଷୟରେ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ, ସେମାନଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବା, ରଣ ଯୋଗାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା, ସେମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ତଥାରଖ କରିବା ଏବଂ ନୂତନ ସ୍ୟମ୍ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନରେ ସହାୟତା କରିବା ହେଉଛି ‘ମିଶନ ଶକ୍ତି’ର ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ ।

ବୁମ ପାଇଁ ଜାମ

ବୁମ ଅଞ୍ଚଳର ଏକ ଅଙ୍ଗନବାଢ଼ି ବା ମହିଳା ସ୍ଥାପନ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀର କାର୍ଯ୍ୟ ବିବରଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

ସାମାଜିକ ନିରାପଦା :

ସାଧାରଣ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ନିରାପଦା ଯୋଗାଇ ଦେବାପାଇଁ ଉଭୟ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ କେତେକ ଯୋଜନା ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ହେଉଛି ଜାତୀୟ ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥା ପେନ୍ସନ ଯୋଜନା, ଜାତୀୟ ମାତୃତ୍ୱ ହିତକାରୀ ଯୋଜନା, ଜନନୀ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା, ଜାତୀୟ ପରିବାର ହିତ ଯୋଜନା ଓ ମଧୁବାବୁ ପେନ୍ସନ ଯୋଜନା । ୨୦୦୮ ଜାନୁଆରୀ ୧ ତାରିଖରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ମଧୁବାବୁ ପେନ୍ସନ ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ବୃଦ୍ଧ, ବିଧବୀ, ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଓ କୁଷ୍ଟରୋଗୀ ଆରୋଗ୍ୟ ଲାଭ କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ମାସିକ ଭତ୍ତା ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ।

ବୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

୧୯୯୯ ମସିହାକୁ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ‘ବୃଦ୍ଧବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ବର୍ଷ’ ଭାବରେ ପାଇନ କରିଥିଲା । ବୃଦ୍ଧମାନଙ୍କ ଜଳ୍ୟାଣ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏହି ବର୍ଷ ୨୦୦୦ ମସିହାକୁ ସମ୍ପ୍ରସାରିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ଅବସରରେ ଭାରତ ସରକାର ବୃଦ୍ଧବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଜାତୀୟ ନୀତି ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ।

ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସୀମାରେଣ୍ଟର ନିମ୍ନରେ ରହିଥିବା ପରିବାରମାନଙ୍କୁ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଗାଇବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ୨୦୦୮ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ୧ ତାରିଖରୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତତ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ

ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ବୀମା ଯୋଜନା ଓଡ଼ିଶାରେ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଜିଲ୍ଲାରେ ୨୦୦୯-୧୦ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି । ଏହି ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ରୋଗୀର ଭାକ୍ତରଣାନାରେ ଚିକିତ୍ସା ଖର୍ଚ୍ ତିରିଶ ହଜାର ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭରଣା କରାଯାଏ । ଏଥିପାଇଁ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ମାତ୍ର ତିରିଶ ଟଙ୍କା ପଞ୍ଚାକରଣ ପାଇଁ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ଦୂର୍ଦ୍ଵରଣା, ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ଗୁରୁତ୍ବର ରୋଗରେ ପାତ୍ରିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଜରୁରାକାଳୀନ ଅବସ୍ଥାରେ ତୁରନ୍ତ ସେବା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ୨୦୧୩ ମାର୍ଚ୍‌ ୫ ତାରିଖରୁ ଓଡ଼ିଶା ଜରୁରାକାଳୀନ ମେଡିକାଲ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ୟ ସେବା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଛି ।

ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମାଜିକ ନିରାପଦା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଜଙ୍ଗଳ ଅଧିକାର ଆଇନଦ୍ୱାରା ଉପକୃତ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ଲାଭିରା ଆବାସ ଗୃହ ଯୋଗାଣ ଏବଂ ବନ୍ୟା, ଘରପୋଡ଼ି ଓ ହାତୀ ଉପଦ୍ରବ ଦ୍ୱାରା ଗୃହଶୂନ୍ୟ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ “ମୋ କୁଡ଼ିଆ ଯୋଜନା”, ଶହେ ଦିନର ନିଶ୍ଚିତ କର୍ମ୍ୟଯୋଗାଣ ପାଇଁ ମହାମା ଗାନ୍ଧୀ ଜାତୀୟ ନିଶ୍ଚିତ ଗ୍ରାମୀଣ କର୍ମନିଯୁକ୍ତ ଯୋଜନା; ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶା ଜୀବିକା ମିଶନ ଏବଂ ଅବିଭକ୍ତ କଳାହାଣ୍ଟି, ବଲାଙ୍ଗୀର ଓ କୋରାପୁଟ ଅଞ୍ଚଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞା କେବିକେ ଯୋଜନା ପ୍ରତ୍ୱତି ।

ବୁମ ପାଇଁ ଜାମ

ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ବୀମା ଯୋଜନା, ଗୋପବନ୍ଧୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଯୋଜନା ଏବଂ ଜରୁରାକାଳୀନ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ୟ ସେବା ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଲେଖ ।

❖ ❖ ❖

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୭୦ ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତିମାନଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ଶୋଷଣରୁ ମୁକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ କି କି ପଦକ୍ଷେପମାନ ନିଆୟାଇଛି ?
- (ଖ) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଲୋକଙ୍କ ବିକାଶ ପାଇଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ କି ବ୍ୟବସ୍ଥାମାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?
- (ଗ) ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଶୁ ଓ ମହିଳାମାନଙ୍କ ବିକାଶ ଦିଗରେ କ’ଣ କ’ଣ କରାଯାଇଛି ?
- (ଘ) ‘ମିଶନ ଶକ୍ତି’ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଚିପପଣୀ ଲେଖ ।
- (ଡ) ସ୍ଵାଧୀନତାପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ପେନ୍ସନ୍ ଯୋଜନା ଓ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ‘ଗୋଟି ପ୍ରଥା’ ଜାତ ହେଲା ଏବଂ ଏହା କେବେଠାରୁ ଉଛ୍ଵେଦ ହେଲା ?
- (ଖ) କେଉଁ ଆଇନ ବଳରେ ଏବଂ କେଉଁଦିନ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିର ଭକ୍ତମାନେ ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳ ମନ୍ତ୍ରିରରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ ?
- (ଗ) କୋରାପୁଟରେ କେଉଁମାନେ ଏକ ଭୟଙ୍କର ରୋଗରେ ଶିକାର ହେଉଥିଲେ ଏବଂ ଏହି ରୋଗର ନାମ କ’ଣ ଥିଲା ?
- (ଘ) ଅନ୍ତ୍ୟୋଦୟ ଯୋଜନା କ’ଣ ?
- (ଡ) ମହାମ୍ବା ଗାନ୍ଧୀ ଜାତୀୟ ନିଷ୍ଠିତ ଗ୍ରାମୀଣ କର୍ମ ନିୟମିତ୍ତ ଯୋଜନା କେବେଠାରୁ ପ୍ରତଳିତ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥାଟି କ’ଣ ?
- (ର) ‘ମିଶନ ଶକ୍ତି’ ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ’ଣ ?
- (ଛ) ମଧୁବାବୁ ପେନ୍ସନ୍ ଯୋଜନାରେ କି କି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?
- (ଜ) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ବୀମା ଯୋଜନାରେ କି କି ସୁବିଧାମାନ ରହିଛି ?
- (ଝ) ‘ମୋ କୁଡ଼ିଆ’ ଯୋଜନା କାହା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?

୩. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (କ) ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ଆଦିବାସୀଙ୍କ ଜମି ସଂକ୍ରାନ୍ତରେ ପ୍ରଶ୍ନୀତ ଆଇନରେ କି କି ବ୍ୟବସ୍ଥାମାନ ରହିଛି ?
- (ଖ) ଅପରାଧୀ ଜନଜାତି ଆଇନକୁ କେବେ ରଦ୍ଦ କରିଦିଆଗଲା ?
- (ଗ) କେଉଁ ଆଇନ ବଳରେ ଅସ୍ତ୍ରଣ୍ୟତା କ୍ରମଶଃ ଅପସରି ଗଲା ?

- (ଘ) ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗରୁ ଲୋକଙ୍କୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ ସରକାର କି କି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥିଲେ ?
- (ଡ) ଓଡ଼ିଶାର ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକୁ ବିଦ୍ୟୁତ ସଂଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଯୋଜନାର ନାମ କ'ଣ ?
- (ଚ) ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଣ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ଯୋଜନା ପ୍ରତଳିତ ହୋଇଛି ?
- (ଛ) ଜନନୀ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା କ'ଣ ?
- (ଜ) ମହିଳାମାନଙ୍କ ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ କି କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ?
- (ଝ) କେଉଁ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ବିମା ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ?
- (ଓ) ଓଡ଼ିଶା ଜୀବିକା ମିଶନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

୪. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଭରଟି ବାହି ତା'ର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ସହିତ ଲେଖ ?

- (କ) ୧୯୪୭ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟଟି ସମ୍ପାଦିତ ହୋଇଥିଲା ?
 - i) ଅପରାଧୀ ଜନଜାତି ଆଇନ ରଦ୍ଦ
 - ii) ମହାଜନମାନଙ୍କ ରଣ କାରବାର ନିୟମନ
 - iii) ଗୋଟିପୁଥା ଉଚ୍ଛ୍ଵସ
 - iv) ଓଡ଼ିଶା ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ ଆଇନ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ
- (ଖ) ନାଗରିକ ଅଯୋଗ୍ୟତା ଦୂରୀକରଣ ଆଇନ କେଉଁ ପ୍ରଥା ସହିତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ?
 - i) ମହାଜନା ପ୍ରଥା
 - ii) ଗୋଟି ପ୍ରଥା
 - iii) ଅସ୍ତ୍ରଶ୍ୟତା ପ୍ରଥା
 - iv) ବେଗାରୀ ପ୍ରଥା
- (ଗ) ‘କୋଯା’ କାହାକୁ ବୁଝାଏ ?
 - i) ପୋଡୁଚାଷ
 - ii) ଏକ ସାମାଜିକ ପ୍ରଥା
 - iii) ଏକ ଭୟଙ୍କର ରୋଗ
 - iv) ଏକ ଜନଜାତି
- (ଘ) ଅଙ୍ଗନବାଡ଼ି କ'ଣ ?
 - i) ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଦଳ
 - ii) ମହିଳା ସମାଜୀକରଣ
 - iii) ଶିଶୁମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର
 - iv) ଶିଶୁ କ୍ରମିକ
- (ଡ) କେଉଁ ଅବିଭକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକ ବିଭୁ କେବିକେ ଯୋଜନାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
 - i) କଳାହାଣ୍ଟି, ବାଲେଶ୍ୱର, କୋରାପୁଟ
 - ii) କଳାହାଣ୍ଟି, ବଲାଙ୍ଗୀର, କୋରାପୁଟ
 - iii) ଖୋର୍ଦ୍ଧା, ବଲାଙ୍ଗୀର, କୋରାପୁଟ
 - iv) କଳାହାଣ୍ଟି, ବାଲେଶ୍ୱର, କେନ୍ଦ୍ରୀର

୫. ପାଠରେ ଦିଆଯାଇଥିବା “ତୁମ ପାଇଁ କାମ” ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଓ ସହାୟତାରେ ସମ୍ପାଦନ କର ।



ଦ୍ୱିତୀୟ ପାଠ

ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ

ମାନବ ସମ୍ବଲ ଦେଶର ସବୁଠାରୁ ମୂଲ୍ୟବାନ ସମ୍ପଦ । ମାନବ ସମ୍ବଲକୁ ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏକାତ୍ମ ଜରୁରି । ସ୍ଵାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏହି କଥା ଉପଲବ୍ଧକରି ଏହାର ବିକାଶ ପାଇଁ ବିହିତ ପଦମେପ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଓ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା :

ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ପଞ୍ଚତି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହି ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ପଞ୍ଚତି ଥିଲା ମହାମାନାଶୀଙ୍କ ସ୍ଵପ୍ନ । ଏହାଦାରା ଶିଶୁକୁ କର୍ମଚାରୀମୁଖୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରି ସ୍ଵାବଳମ୍ବନ ହେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଉଥିଲା । ୧୯୪୭-୪୮ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଖୋଲିଲେ । ଏହି ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଦୁଇଟି ଅନୁଗୁଳ ଓ ରସ୍ତାକୋଣ୍ଠା (ଉତ୍ତରନଗର)ଠାରେ ଖୋଲାଯାଇଥିଲା । ସରକାର ପ୍ରାଥମିକ ପାଠ୍ୟସତ୍ତାରେ ବ୍ୟାପକ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଏହାକୁ କ୍ରମଚାରୀମୁଖୀ ଶିକ୍ଷା ରେ ପରିଣତ କଲେ । ୧୯୪୦ ମସିହା ବେଳକୁ ଆଉ ୨୦ୟ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଆଉ ୨୮ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଖୋଲିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା । ୧୯୪୦ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଂଖ୍ୟାଥିଲା ୧୦, ୧୨୫ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାଥିଲା ୪, ୪୧, ୯୭ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପରିମାର୍ଜନ ହେଲା । ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ହେଲା ।

ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀଠାରୁ ଏକାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷାକୁ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା କୁହାଯାଉଥିଲା । ଷଷ୍ଠ ଓ ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ମଧ୍ୟ ଇଂରେଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଉଥିଲା ଓ ଅଷ୍ଟମ ଠାରୁ ଏକାଦଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାରି ବର୍ଷର ଶିକ୍ଷାକୁ ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ ବା ହାଇସ୍କୁଲ ଶିକ୍ଷା ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ

କରାଯାଉଥିଲା । ୧୯୪୦ ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ମଧ୍ୟରାଜୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସଂଖ୍ୟାଥିଲା ୪୮୯ ଓ ଏଥରେ ୪୭, ୨୧୩ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଅଧୟନ କରୁଥିଲେ । ସେହି ସମୟରେ ରାଜ୍ୟରେ ହାଇସ୍କୁଲ ଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟାଥିଲା ୧୪୩ ଓ ଏଗୁଡ଼ିକରେ ୪୩, ୮୯୩ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ପାଠ୍ୟପ୍ରତ୍ୟେକରେ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ଉତ୍ତରମ ସରକାରୀ ଓ ବେସରକାରୀ ଉଦ୍ୟମରେ ବୃଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ହେଲା । ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଶେଷ ଦୁଇ ଦଶକରେ ଇଂରେଜୀ ମାଧ୍ୟମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସଂଖ୍ୟା ଆଶାତୀତ ଭାବରେ ବୃଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ହେଲା । ଓଡ଼ିଶା ହାଇସ୍କୁଲ ସାର୍ଟିଫିକେଟ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚଳନା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଟରୀ ଏଡ୍ରୁକେଣନ ଏକ୍ ୧୯୪୩ ବଳରେ ଓଡ଼ିଶା ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ ଗଠିତ ହେଲା । ଇଂରେଜୀ ମାଧ୍ୟମ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପରୀକ୍ଷା ପରିଚଳନା ଭାବ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷାବୋର୍ଡ ବା ଭାରତୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ ହାତରେ ରହିଲା ।

ତୁମ ପାଇଁ କାମ

ଓଡ଼ିଶା ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିପପଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ସାର୍ବଜନୀନ କରିବାକୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ପିଲାଙ୍କ ନାମଲେଖା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । ୧୪ ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଶୁ ଓ କିଶୋରମାନେ ଯେପରି ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାଡ଼ି ନ ଯିବେ ସେଥିପାଇଁ ବିହିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣବତ୍ତା ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରାଯାଇଛି । ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ଆକୃଷ କରିବାପାଇଁ ୧୯୫୪ ମସିହାଠାରୁ ସରକାର ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ମଧ୍ୟକୁ ଭୋଜନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ସହାୟତାରେ ‘ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନା’ (ଡିପିଜପି) ୧୯୫୭ ମସିହାଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଛି ।

ଏହି ଯୋଜନାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଲା— ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କ ପାଖରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସୁବିଧାକୁ ପହଞ୍ଚାଇବା, ପ୍ରାଥମିକ ପାଠପଢ଼ାଇଛାଡ଼ି ଚାଲିଯାଉଥିବା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଶତକତ୍ତା ୧୦ରୁ କମାଇବା, ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ବିଦ୍ୟା ଆହରଣ କୃତିକୁ ଶତକତ୍ତା ୨୫ ବଢ଼ାଇବା ଏବଂ କନ୍ୟା ଶିଶୁ ଓ ଅବହେଳିତ ସାମାଜିକ ଗୋଷ୍ଠୀର ଶିଶୁଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ଆକର୍ଷତ କରିବା । ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଲୋକପ୍ରିୟ କରିବାପାଇଁ ସରକାର ଅନ୍ୟ ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ‘ସର୍ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ’ (ଏସିଏସା) ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଉତ୍ସାହରେ ନୃତ୍ତନ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ଖୋଲାଯାଇଛି । ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମାଗଣ୍ୟରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଯୋଗାଇ ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ।

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନିଆଯାଇଛି । ରାଜ୍ୟରେ ୭୦୦୦ରୁ ଅଧିକ ସରକାରୀ ବା ଅନୁଦାନପ୍ରାସ୍ତୁ ମାଧ୍ୟମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ରହିଅଛି । ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ୨୦୦୯-୧୦ ଶିକ୍ଷା ବର୍ଷଠାରୁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ‘ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ’ (ଆରେମାନାଏସା) ନାମକ ଏକ ବହୁମୁଖୀ ଶିକ୍ଷା ଯୋଜନାର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଉତ୍ତମ ଗୁଣବତ୍ତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏହି ଅଭିଯାନର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ୧୪ ରୁ ୧୮ ବର୍ଷର ପିଲାମାନେ ଯେପରି ସ୍କୁଲଭ ଓ ସୁଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିପାରିବେ— ତାହା ଏହି ଅଭିଯାନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ।

ବାଳିକାମାନଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ଆକର୍ଷତ କରିବା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଓ ରାଜ୍ୟସରକାର ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ଶିକ୍ଷା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନ୍ୟତାର ଗୋଷ୍ଠୀ ଉନ୍ନୟନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ସାହିତ ହୋଇଛି । ଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରୋତ୍ସହନ ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଆକୃଷଣୀୟ କରାଯାଇଛି । ଶିକ୍ଷାଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନ୍ୟତାର ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସରକାର ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କରିଛନ୍ତି । ସ୍କୁଲନା ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ଓ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ପ୍ରୋତ୍ସହନ

ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ମଦ୍ରାସା ଶିକ୍ଷାକୁ ଆଧୁନିକୀକରଣ କରାଯାଉଛି । ସଂସ୍କୃତ ଶିକ୍ଷାକୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୋତ୍ସହନ କରାଯାଉଛି ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

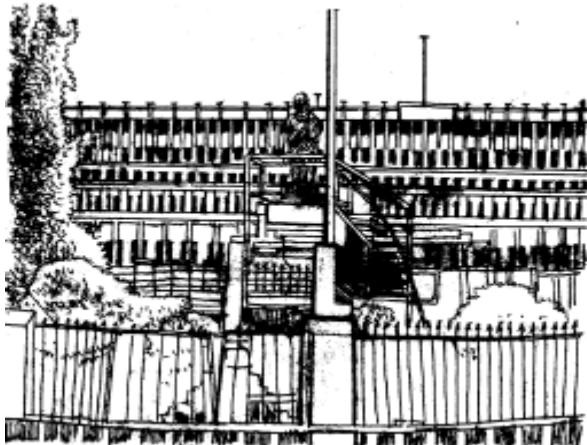
୧. ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ (ଆରେମାନାଏସା)ର ଉତ୍ସାହ ହେଉଛି— ଘରଠାରୁ ୫ କି.ମି. ମଧ୍ୟମରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଓ ୭ ରୁ ୧୦ କି.ମି. ମଧ୍ୟମରେ ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଉପଲବ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ପ୍ରଦାନ ।
୨. ଆଗମା ଷ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟମରେ ମୋଟାମୋଟି ନାମଲେଖା ଅନୁପାତକୁ ୭୫ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।
୩. ୨୦୧୭ ସୁନ୍ଦର ସମସ୍ତଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଉପଲବ୍ଧ କରାଇବା ।
୪. ସବୁପିଲାଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉ୍ୟାଗ କରିବାରୁ ନିବୃତ୍ତ କରିବା ।
୫. ଅସୁବିଧାରେ ରହୁଥିବା ଗୋଷ୍ଠୀର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଉପଲବ୍ଧ କରାଇବା ।
୬. ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣବତ୍ତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ :

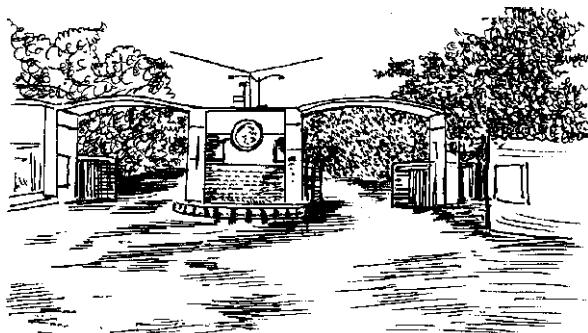
ସ୍ବାଧୀନତା ବେଳକୁ ଉତ୍ସାହରେ ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ନାମରେ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ଏହି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ୧୯୪୩ ମସିହାରୁ ଏକ ସହବନ୍ଧନ ଓ ପରାକ୍ରମା ପରିଚାଳକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ କରିଥିଲା । ତେବେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପଞ୍ଚମ ଦଶକ ସେତେ ଉତ୍ସାହଜନକ ନଥିଲା । ରେଭେନ୍ସା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା ଉତ୍ସାହ ଉତ୍ସାହ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକମାତ୍ର ଅନୁଷ୍ଠାନ । ବାଲେଶ୍ୱର, ପୁରୀ ଓ ସମ୍ବଲପୁରରେ ତିନିଟି କନିଷ୍ଠ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ୧୯୪୭ରେ ସରକାର ସେବୁତିକରେ ତିଗ୍ରୀ ଶ୍ରେଣୀ ସଂୟୁକ୍ତ କଲେ । ୧୯୪୭ ମସିହାରେ କୋରାପୁଟାରେ ଏକ ଲକ୍ଷରମ୍ଭିତ୍ତି ଏଟି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ଏବଂ ସେହି ବର୍ଷ ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ସରକାର ହାତକୁ ନେଲେ । ୧୯୪୦ ମସିହା ଆଗରୁ ରେଭେନ୍ସା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ତିଗ୍ରୀପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା, ଇଂରାଜୀ, ଓଡ଼ିଆ, ଅର୍ଥନୀତି,

ଗଣିତ ଓ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନରେ ସ୍ନାତକୋତ୍ତର ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଥାରିଥିଲା । ଅନ୍ୟ ଛ'ଟି ସରକାରୀ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଲକ୍ଷ୍ମିରମି ତି ଏଟି ପ୍ରତିକାରି ବିଜ୍ଞାନଶ୍ରେଣୀ ମଧ୍ୟ ଖୋଲାଯାଇଥିଲା । ୧୯୪୦ ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବମୋଟ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ସଂଖ୍ୟାଥିଲା— ୧୪ ଏବଂ ଏଗୁଡ଼ିକରେ ୫୩୮ ଜଣ ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ଅଧ୍ୟୟନ କରୁଥିଲେ । ପରବର୍ତ୍ତୀ କାଳରେ ଉତ୍ତର ସରକାରୀ ଓ ବେସରକାରୀ ଉଦ୍ୟୋଗରେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ିଚାଲିଲା ।

୧୯୭୭ ମସିହାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ସମ୍ବଲପୁର ଓ ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ । ୧୯୮୧ ମସିହାରେ ପୁରୀଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା ଶ୍ରୀଜଗନ୍ଧାଥ ସଂସ୍ଥାତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ । ୧୯୯୯ରେ ଉତ୍ତର ବାଲେଶ୍ୱରଠାରେ ଫଙ୍କିରମୋହନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ବାରିପଦାଠାରେ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା । କଟକର ରେଡେନ୍ମା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଏକକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହେଲା । କୋରାପୁଟରେ ଏକ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ।



(ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



(ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)

ତୁମ ପାଇଁ କାମ

ଓଡ଼ିଶାରେ ଘରୋଇ ପ୍ରଚେଷ୍ଟାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ ଅବସ୍ଥାର ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ କଟକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଥିଲା । ଏହା ମାଧ୍ୟମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିକ୍ଷକ ଓ

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ରାଧାନାଥ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ରାଧାନାଥ ଜନଶିକ୍ଷ୍ୟର ଅଧି ଆଭିଭାବକ ଜନ ଏହୁକେସନ୍ (ଆର ଏନ୍ ଆଇ ଏ ଏସ ଇ) ନାମରେ ପରିଚିତ । ଶିକ୍ଷାବିଭାଗ ଜବିତର ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନ ଉପର୍ଗ୍ରହିତ ।

ବୈଷୟିକ ଓ କୃଷି ଶିକ୍ଷା :

୧୯୪୦ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅତି ଦୟନୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । କେବଳ କଟକରେ ଗୋଟିଏ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲା । ତେବେ ୧୯୪୯-୫୦ ବର୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି ଶିଳ୍ପତାଲିମ କେନ୍ଦ୍ର ଥିଲା । ରେଡେନ୍ସ୍‌ଥା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବେତାର

ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା । ଓଡ଼ିଶାରେ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ନଥୁବାରୁ ଶିଛି ବିଭାଗ ମାଧ୍ୟମରେ କେତେଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ଓଡ଼ିଶା ବାହାରେ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଡିଗ୍ରୀ ପାଠ ପଡ଼ିବାକୁ ପଠାଯାଇଥିଲା । ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ବୁଲ୍ଲାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଏକ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ । ୧୯୪୧ ମସିହାରେ ରାଉରକେଳାରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଗଲା । ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କଲେଜ ଅଫ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଓ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ନାମରେ ଯାନ୍ତିକ ଓ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା । ସରାଙ୍ଗଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ଅନ୍ୟ ଏକ ସରକାରୀ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ । ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଶେଷ ଦୁଇଦଶକରେ ଘରୋଇ ଉଦ୍‌ଦେୟାଗରେ ଅନେକ ଶୁଭ୍ରାତା ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହି ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟଶୁଭ୍ରାତାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୨୦୦୨ ରେ ରାଉରକେଳାଠାରେ ବିଜ୍ଞାପନାୟକ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ରାଉରକେଳା ଆଞ୍ଚଳିକ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଜାତୀୟ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ଶିକ୍ଷାନୂଷ୍ଠାନଭାବେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହେଲା । ବୁଲ୍ଲାଠାରେ ମଧ୍ୟ ବାର ସ୍ଥାରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ରହିଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ଶିଳ୍ପେତ୍ରକୁ କୁଣ୍ଡଳୀ କାରିଗର ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନେକ ଯାନ୍ତିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଶିଛ ତାଲିମ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ଶିଛ ତାଲିମ ଅନୁଷ୍ଠାନମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ।

ତୁମ ପାଇଁ କାମ

ଉଚ୍ଚତରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଜାତୀୟ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ଶିକ୍ଷାନୂଷ୍ଠାନଶୁଭ୍ରାତାର ଅବସ୍ଥାଟି ସ୍ଥାନର ନାମ ସହିତ ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

କୃଷ୍ଣ, ପଶୁ ପାଳନ, ମସ୍ୟ ଚାଷ ସମ୍ପର୍କତ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା :

କୃଷ୍ଣ ବିଷ୍ୱଯକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ୧୯୪୪ ମସିହାରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଏକ କୃଷ୍ଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ଏହି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସରକୁ ସଂପ୍ରସାରିତ

କରି ୧୯୭୭ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷ୍ଣ ଓ ବୈଷ୍ଣଵୀକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର କଟକ ଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କଲେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଭିରିପ୍ରସ୍ତର ସ୍ଥାପିତ ହେଲା ୧୯୭୭ ମସିହାରେ । କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧୁରଜଳ ମସ୍ୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ନାମରେ ନାମିତ ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନ ମସ୍ୟ ଚାଷ ସମ୍ପର୍କରେ ସର୍ବ ଭାରତୀୟ ସ୍ତରରେ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ । ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳଠାରେ ଏକ ନାରିକେଳ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି । ହୀରାକୁଦର ଅନତିଦୂରରେ ଚିପିଲିମାଠାରେ ଏକ କୃଷ୍ଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି ।

ଚିକିତ୍ସା ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା :

ସ୍ଥାଧୀନତା ବେଳକୁ କଟକର ସରକାରୀ ମେଡିକାଲ କଲେଜ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହୋଇଥାରିଥିଲା । ୧୯୪୯-୫୦ ଶିକ୍ଷା ବର୍ଷରେ ଏହି ମେଡିକାଲ କଲେଜକୁ ଶ୍ରୀରାମଚନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ ମେଡିକାଲ କଲେଜ ନାମରେ ନାମିତ କରାଗଲା । ୧୯୪୯ ମସିହାରେ ସମ୍ବଲପୁରର ବୁଲ୍ଲା ଠାରେ ବୀର ସ୍ଥାରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ମେଡିକାଲ କଲେଜ ଆରମ୍ଭ ହେଲା । ବ୍ରହ୍ମପୁରରେ ମହାରାଜା କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତିଙ୍କ ନାମରେ ନାମିତ ଏକ ମେଡିକାଲ କଲେଜ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆର୍ଯ୍ୟବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ତିନୋଟି ଅନୁଷ୍ଠାନ ଥିଲା ମୁଖ୍ୟ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର । ଏହି ମେଡିକାଲ କଲେଜମାନଙ୍କ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇ ରହିଛି ସେବିକା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର, ପାର୍ମାସୀ କଲେଜ ଓ ହସପିଟାଳ ପାଇଁ

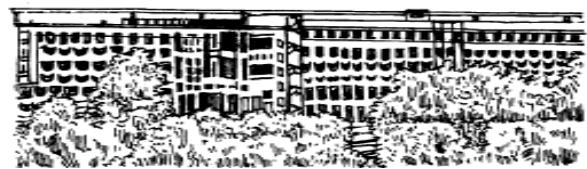


(ଶ୍ରୀରାମଚନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ ମେଡିକାଲ କଲେଜ, କଟକ)



(ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ, ବୁଲା)

ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟିକ ସହାୟକ ତାଳିମ କେନ୍ଦ୍ର । ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପ୍ରଥମ ଦଶକରେ ଘରୋଇ ଉଦ୍ୟମରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଉ ତିନୋଟି ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ।



(ମହାରାଜା କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ, ବ୍ରହ୍ମପୁର)

ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏହି ତିନୋଟି କଲେଜ ହେଲା ହାଇଟେକ ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ, କଳିଂଗ ଇନ୍ଡ୍ରିଆସ୍ଟ୍ ଅତି ମେଡ଼ିକାଲ ସାଇନ୍ସ ଓ ହସପିଟାଲ ଏବଂ ସମହସପିଟାଲ ଓ ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ । ସର୍ବଭାରତୀୟ ଆୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ୨୦୧୨ ରୁ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଶିକ୍ଷାଦାନକାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିଛି ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶିକ୍ଷା :

ସଂସ୍କୃତ ଶିକ୍ଷାର ତଥାରଖ ଓ ବିକାଶ ପାଇଁ ୨୦୦୦ ମହିନାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଉଚ୍ଚଲ ସଂସ୍କୃତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କଲେ । ବ୍ୟାବସାୟିକ ପରିଚାଳନା



(ସର୍ବଭାରତୀୟ ଆୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ଅନୁଷ୍ଠାନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର)

ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ଜାତିଅର ଇନ୍ଦ୍ରିଆସ୍ଟ୍ ଅତି ମ୍ୟାନେଜ ମେଣ୍ଟ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓ ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସହରରେ ଅନେକ ବ୍ୟାବସାୟିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି । ସେମାନେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଏମ୍ ବି ଏ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ସୂଚନା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ଚାହିଦାକୁ ଆଖରେ ରଖି ଓଡ଼ିଶାରେ କେତେକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବିଜ୍ଞାନ ଭିତରେ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଖୋଲିଅଛି । ଭୁବନେଶ୍ୱରପ୍ଲଟ ଭାରତୀୟ ସୂଚନା ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ଅନୁଷ୍ଠାନ ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ । ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଖୋଲାଯାଇଛି— ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ । ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଭାରତୀୟ ବୈଷ୍ଣଵିକ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ, କଟକଠାରେ ଜାତୀୟ ଆଇନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଓ ରେଙ୍କାନାଳରେ ଭାରତୀୟ ଗଣ୍ୟୋଗ୍ୟ ପ୍ରଭୃତି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓଡ଼ିଶାର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବମୂଳକ ଅଧିକ ସୁଦୃଢ଼ କରିଅଛି । ଏତଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବସାୟିକ ପରିଚାଳନା ଏତଦ୍ୱାରା ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଆଶ୍ରିତ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରଶଂସନୀୟ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛନ୍ତି । ଏହି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଧୀନରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଏକମାତ୍ର ଏନ୍ ସି ଇ ଆର ଟି ପରିଚାଳିତ ତେମନ୍ତେସନ ମଲଟିପର୍ପସ (ଡି ଏମ) ସ୍କୁଲ ଏକ ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ ଆଦର୍ଶ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି । ଭୁବନେଶ୍ୱର ଠାରେ ଭାରତୀୟ ଆୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ଏକ ଆଶ୍ରିତ ଆୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର । ସେହିପରି ଓଲଟପୁର ଠାରେ ଜାତୀୟ ପୁନଃ ଅନ୍ତାନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଓ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଅଛି । ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଅବସ୍ଥିତ ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଓ ଜୈବ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାରରେ ସହାୟକ ହୋଇଅଛି । ସେହିପରି ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରେ ଏକ ସରକାରୀ ଶାରୀରିକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ କାମ କରୁଅଛି ।



ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୭୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କିପରି ବିକଶିତ ହେଲା ?
- (ଖ) ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କିପରି ଥିଲା ?
- (ଗ) ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ନିମିତ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ କି କି ସୁଯୋଗ ରହିଅଛି ?
- (ଘ) ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଓଡ଼ିଶାରେ ସରକାର କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଛନ୍ତି ?
- (ଡ) କୃଷି, ପଶୁପାଳନ, ମନ୍ୟଚାଷ ସମ୍ପର୍କତ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କି କି ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ରହିଅଛି ?

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା କ’ଣ ?
- (ଖ) ଇଂରାଜୀ ମାଧ୍ୟମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମାନଙ୍କରେ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରେ ପରିକାର କରୁଥିବା ଅନୁଷ୍ଠାନ ଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ’ଣ ?
- (ଗ) ଶ୍ରୀଜଗନ୍ନାଥ ସଂସ୍କୃତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
- (ଘ) ୧୯୫୦ ମସିହା ବେଳକୁ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନ ଥିଲା ?
- (ଡ) ୧୯୭୧ ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ମାନ ଥିଲା ?
- (ଟ) ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେବେ ଏବଂ କେଉଁ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ସଂପ୍ରସାରିତ କରି ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (ଛ) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର କେଉଁଠାରେ ଓ କାହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ?
- (ଜ) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧୁରଜଳ ମନ୍ୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର ଭିତ୍ତି ପ୍ରସ୍ତର କେବେ ଏବଂ କେଉଁଠାରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (ଝ) ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ସରକାରୀ ଆୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ନାମ କ’ଣ ?
- (ଓ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଆଇନଶିକ୍ଷା ଓ ଗଣ୍ୟୋଗାଯୋଗ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସର୍ବଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଅବସ୍ଥା ?

୩. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (କ) ୧୯୪୭-୪୮ ଶିକ୍ଷା ବର୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଖୋଲିଥିଲେ ?
- (ଖ) ୧୯୫୦ ମସିହା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି ହାଇସ୍କୁଲ ଥିଲା ?

- (ଗ) କେବୋରୁ ଉକ୍ତଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା ?
- (ଘ) ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ?
- (ଙ୍ଗ) କେବେ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ?
- (ଘ) ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଜାତୀୟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
- (ଙ୍ଖ) ରାଉରକେଳାସ୍ଥିତ ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ବର୍ତ୍ତମାନର କାମ କ'ଣ ?
- (ଜ) କେଉଁଠାରେ ଏକ ନାରିକେଳ ଗବେଷଣା କେନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି ?
- (ଝ) କେଉଁ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷଠାରୁ କଟକର ସରକାରୀ ମେଡିକାଲ କଲେଜର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଗଲା ?
- (ଓ) ଜାତୀୟ ପୁନଃ ଥିଲାନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଓ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

୪. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାହି ତା'ର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ସହିତ ଲେଖ ?

(କ) ୧୯୪୭ରେ କେଉଁଠାରେ ଏକ ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା ?

- (i) ବାଲେଶ୍ୱର
- (ii) ପୁରୀ
- (iii) ସମ୍ବଲପୁର
- (iv) କୋରାପୁର

(ଖ) ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- i) ୧୯୪୦
- (ii) ୧୯୭୩
- (iii) ୧୯୮୧
- iv) ୧୯୯୯

(ଗ) ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ ବୈଷ୍ଣୋନି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- i) ପୁରୀ
- ii) ରାଉରକେଳା
- iii) ବୁଲାରୀ
- iv) ଭୁବନେଶ୍ୱର

(ଘ) ଚିପିଲିମାଠାରେ କେଉଁ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି ?

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| i) ଯାନ୍ତିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ | ii) କୃଷ୍ଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ |
| iii) ଚିକିତ୍ସା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ | iv) ବିଜ୍ଞାନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ |

(ଙ୍ଗ) ଆଞ୍ଜଳିକ ଆୟୋର୍ଜ୍ଜାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ତ୍ର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- i) କଟକ
- ii) ବ୍ରହ୍ମପୁର
- iii) ବୁଲାରୀ
- iv) ଭୁବନେଶ୍ୱର

୫. ପାଠରେ ଦିଆଯାଇଥିବା “ତୁମ ପାଇଁ କାମ” ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଓ ସହାୟତାରେ ସମାଦନ କର ।

❖ ❖ ❖

ଡୁଟୀୟ ପାଠ

କୃଷ୍ଣର ବିକାଶ

କୃଷ୍ଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଲୋକଙ୍କର ପ୍ରମୁଖ ଜୀବିକା । ସ୍ଵାଧୀନତା ପରର ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟା ଓ ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ସମ୍ପର୍କରେ ସଚେତନ ଥିଲେ । ସେତେବେଳେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସମସ୍ୟା ଥିଲା ପ୍ରକୃତରେ ଜମିରେ ଚାଷକରୁଥିବା କୃଷ୍ଣକୁ ଜମିର ସ୍ଵଭାବିକାର ପ୍ରଦାନ । ଚିରସ୍ମୟୀ ବନୋବସ୍ତ ସମୟରୁ ଚଳିଆସୁଥିବା ଜମିଦାରୀ ପ୍ରଥା ଏହି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବଡ଼ ଅନ୍ତରାୟ ଥିଲା ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ଚିରସ୍ମୟୀ ବନୋବସ୍ତ ଲଢ଼ି ଜର୍ଣ୍ଣାଲିସଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ୧୭୯୩ ମସିହାରେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ବନୋବସ୍ତ ଜୟତ୍ତା କରିଥିଲେ ସାର ଜନ ସୋର ।

ଓଡ଼ିଶାର ତଡ଼କାଳୀନ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଜମିଦାରୀ ପ୍ରଥା ଉଛେଦ କରିବାର ସ୍ମୃତିନା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ଓ ଓଡ଼ିଶା ବିଧାନସଭାରେ ତତ୍ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଏକ ବିଧେୟକ ଆଗତ କରିଥିଲେ । ପରେ ଷଷ୍ଠ ଦଶକରେ ଜମିଦାରୀ ଉଛେଦ ଆଇନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା । ୧୯୪୫ ମସିହାରୁ ଭୂଦାନ ଆଦୋଳନରେ ସଂଗ୍ରହାତ ଜମି ଚାଷାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବାଣିଜ୍ୟିଆଗଲା । ଆଦିବାସୀ କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କର ଜମି



(ଭୂଦାନ ଆଦୋଳନର ମୁଖ୍ୟ ପୁରୋଧା ବିନୋବା ଭାବେ)

ସେପରି ଅଣାଦିବାସୀମାନେ ନେଇ ନ ଯାଆନ୍ତି ସେଥିପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା । ଭାଗଚାଷୀମାନଙ୍କର ସ୍ଵାର୍ଥର ସୁରକ୍ଷା କରାଗଲା ।

ଭୂଦାନ ଆଦୋଳନର ମୁଖ୍ୟ ପୁରୋଧା ଥିଲେ ଆରାର୍ୟ ବିନୋବା ଭାବେ । ତାଙ୍କର ମୂଳ ନାମ ଥିଲା ବିନାୟକ ନରହରି ଭାବେ ।

ତୁମ ପାଇଁ କାମ

ବିନୋବା ଭାବେକର ଭାଗତ ସ୍ଵାଧୀନତା ଆଦୋଳନକୁ ଅବଦାନ ଓ ତାଙ୍କର ଭୂଦାନ ଆଦୋଳନ ସମ୍ପର୍କରେ ଏକ ବିରଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦେବାପାଇଁ ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ଗ୍ରାମ ମହାଜନଙ୍କ ଲୋକୁପ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ରକ୍ଷାକରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଗଲା । ୧୯୪୭ ମସିହାର ଏକ ଆଇନ ବଳରେ ଗ୍ରାମ ମହାଜନଙ୍କ ଏକଚାଟିଆ ଅର୍ଥ କାରବାରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରାଗଲା । ୧୯୪୮ ରେ ଗୋଟି ଶ୍ରମିକପ୍ରଥା ଉଛେଦ କରାଗଲା । ୧୯୭୭ ମସିହାରେ ଗୋଟିପ୍ରଥା ଉଛେଦ ଆଇନ ବଳରେ ଗୋଟିପ୍ରଥା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଉଠାଇ ଦିଆଗଲା । କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କୁ ଚାଷକାର୍ୟ ଆରମ୍ଭ ସମୟରେ ସ୍ଵର୍ଗ ସୁଧହାରରେ ରଣ ଯୋଗାଇ ଦେବା ପାଇଁ ସମବାୟ ସଂସ୍ଥାମାନ ଗଠନ କରାଗଲା । ସରକାରୀ ମୂଳଧନରେ ୧୯୪୮ ମସିହାରେ ରାଜ୍ୟ ସମବାୟ ବ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା । ସମବାୟ ଆଦୋଳନକୁ ସଂପ୍ରସାରିତକରି ଏହାକୁ କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କ ପାଖରେ ପହଞ୍ଚାଗଲା । ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯୋଗୁ ଫାସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହେଲେ କୃଷ୍ଣକମାନଙ୍କୁ ‘ତକାରି’ ରଣ ଦିଆଗଲା । ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚାଷାମାନେ ନେଇଥିବା ରଣ ଛାଡ଼ ମଧ୍ୟ କରିଦିଆଗଲା । ସରକାର ‘ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟଶାସ୍ୟ ଉପାଦନ କର’ ନାମକ ଯୋଜନାରେ ପଢ଼ିବା ଜମିକୁ ଚାଷୋପଯୋଗୀ କଲେ । ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ପୋଖରୀ ଖୋଲାଇଲେ, ପୁରୁଣା ପୋଡ଼ି ହୋଇ ପଡ଼ିଥିବା

ପୋଖରୀର ପୁନରୁଦ୍ଧାର କଲେ, ନୂଆ ଜଳାଶୟ ଖନନ କଲେ, କୃଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ହଳଲଙ୍ଗଳ ଓ ବଳଦ କିଣିଦେଲେ, ରିହାତି ଦରରେ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ସାର ବିହନ ଯୋଗାଇ ଦେଲେ । ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ଲୋକମାନଙ୍କୁ କାମଧା ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ସରକାର ‘ଚେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍’ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କଲେ ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ଚେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍ ଏହି ଏକ କାର୍ଯ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯାହା ସରକାରୀ ଅର୍ଥରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ । ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ଲୋକମାନଙ୍କୁ କାମଧା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ସରକାର ଗାଁ ଗହଳିରେ ଚେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍ କାମର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ଲୋକମାନେ ରାଷ୍ଟ୍ରାୟାଟ ପୋଖରୀ ଖୋଲା ପ୍ରଭୃତି କାମରେ ଶ୍ରମଦାନ କରନ୍ତି ଓ ବଳକରେ ତାଙ୍କୁ ଅର୍ଥ ବା ଖାଦ୍ୟଶର୍ଯ୍ୟ ମିଳେ । ‘ରିଲିଫ୍’ ଉଚ୍ଚ ଏହା ଏକ ମାଗଣା ପ୍ରାସ୍ତି ବ୍ୟବସ୍ଥା ନୁହେଁ ।

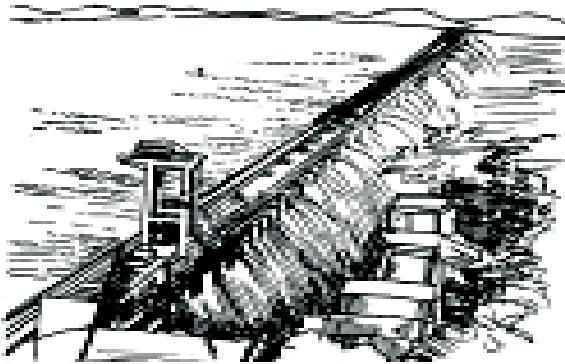
କୃଷି ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏକ କୃଷି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ପରେ ଏକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ । ଏହାକୁ ଛାତ୍ର ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନ୍ୟକେତେକ କୃଷି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ଏଠାରୁ ଉଦ୍ଦବୃତ୍ତ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ କୃଷକମାନଙ୍କ ପାଖରେ ପହଞ୍ଚାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଲା । ଜମିର ଉର୍ବରତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଯୋଗଶାଳା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କଲେ । ଆଧୁନିକ ପ୍ରଶାଳୀରେ କୃଷିପାଇଁ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରମାନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଗଲା ।

ଫଳ ଚାଷ ପାଇଁ ଅନୁଗୁଳ, ପଞ୍ଜାଙ୍ଗୀ ଓ ଜି: ଉଦୟଗିରିରେ କେନ୍ଦ୍ରମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ଏଠାରେ ଫଳଗଛ ଚାରା ଓ କଳମୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ବିତରଣ କରାଗଲା ।

ବନ୍ୟାଦାଉରୁ ଫସଳକୁ ରକ୍ଷାକରିବା ପାଇଁ ଲୁଣି ଓ ନଦୀ ବନ୍ଦମାନ ତିଆରି କରାଗଲା ।

ଜଳସେଚନ ଓ ବନ୍ୟା ନିୟମନ :

ଜଳସେଚନ ଓ ବନ୍ୟାନିୟମନ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବବୃଦ୍ଧ ବହୁମୁଖୀ ଯୋଜନା ଥିଲା ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ



(ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା)

ଯୋଜନା । ଏହି ଯୋଜନାର ତିନୋଟି ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଥିଲା । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ମହାନଦୀ ତ୍ରିକୋଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ବନ୍ୟା ନିୟମନ କରିବା, ସମ୍ବଲପୁର, ବଲାଙ୍ଗୀର ଜିଲ୍ଲାରେ ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଓ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ କରିବା । ହୀରାକୁଦ ଜଳ ଭଣ୍ଡରେ ମାଛ ଚାଷ କରିବା ଥିଲା ଅନ୍ୟ ଏକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ଏହି ଯୋଜନାଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଜଳ ଆୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା । ଏହାର ବାସ୍ତବିକ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ୧୯୪୮ ମସିହାରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ସମାପ୍ତ ହୋଇଥିଲା । ଏହାପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନ୍ୟ କେତୋଟି ବୃଦ୍ଧତ ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା । ଆଶ୍ରମ୍ପୁଦେଶର ସହ୍ୟୋଗରେ ମାଛକୁଣ୍ଡ ଯୋଜନା, କୋରାପୁଟର ଅପର କୋଲାବ ଯୋଜନା, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଯୋଜନା, ରେଣ୍ଜାଲି ଭୀମକୁଣ୍ଡ ଯୋଜନା ଓଡ଼ିଶାରେ ଜଳ ସେଚନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବେଶ ସହାୟକ ହୋଇପାରିଛି । ଏହାଛଡ଼ା ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଅନେକ ମଧ୍ୟ ଜଳସେଚନ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି । ଜଳସେଚନ ସୁରକ୍ଷା ନଥ୍ବା ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଉଠାଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ।

କୃଷି ବ୍ୟତୀତ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଗୋପାଳନ, ମହ୍ୟକାଷ, କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ପ୍ରଭୃତି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରେସାହନ ଯୋଗାଇ ଚାଲିଛନ୍ତି । ଗୋଧନର ସୁରକ୍ଷାପାଇଁ ଗାଁ ଗହଳରେ ପଶୁ ଡାକ୍ତରମାନଙ୍କୁ ନିୟମୁକ୍ତ ମିଳିଛି । ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୧୯୪୯ ମସିହାରେ ସରକାର ଏକ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିଛନ୍ତି ।

ମହାନଦୀ, ଧାମରା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା ଓ ଚିଲିକାର ମହ୍ୟଜୀବୀମାନଙ୍କୁ ସରକାର ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ଉପସ୍ଥିତ କରିଛନ୍ତି । ମାଛର ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାଛଧରା କେନ୍ଦ୍ରମାନଙ୍କ ପାଖରେ ବରଫକଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି । ସମୁଦ୍ର ଓ ବଡ଼ ବଡ଼ ଜଳାଶୟ ଓ ହୃଦରୁ ମହ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ, ଧାରମାନଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆଇନମାନ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଣାତ ହୋଇଛି ।

ପଶୁପାଳନ, ମହ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ଓ କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶା ବିଶେଷ ଅଗ୍ରଗତି କରିପାରି ନାହିଁ । ଏସବୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶାର ଯାହା ପ୍ରାକୃତିକ ସାମର୍ଥ୍ୟ ରହିଛି ତା'ର ଠିକ୍ ବିନିଯୋଗ ହୋଇନାହିଁ ।

ଓଡ଼ିଶାର କୃଷକ ଏବେ ମଧ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଘେରରେ । ବନ୍ୟା, ମରୁଭୂତି ଓ ବାତ୍ୟା ଏବେବି ତା ପାଇଁ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟିକରୁଛି । ଉପାଦିତ ଦ୍ରବ୍ୟ ଠିକମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରିହୋଇ ପାରୁନାହିଁ । ‘ଆଭାବୀ ବିକ୍ରି’ ତା’ ପାଇଁ କେଳିଶଦାୟକ ହେଉଛି । ଉପାଦିତ ସାମଗ୍ରୀର ଠିକ ମୂଲ୍ୟ ନମିକିବାରୁ ତା’ର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତି ଦୋହଳି ଯାଉଛି । ଯାହା ହେଲେ ବି ମଣିଷ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ ଦରକାର । ତେଣୁ କୃଷିର ଉନ୍ନତି କରିବାକୁ ହେବ । ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ହେବ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ କୃଷିର ବିକାଶ ପାଇଁ ସମୟ କ୍ରମେ କୃଷିବିଭାଗ ଅଧୀନରେ ୪ ଗୋଟି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା, କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟଶାସ୍ୟ ଉପାଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ମୃଦ୍ଦିକା ସଂରକ୍ଷଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଏବଂ ଜଳବିଭାଜିକା ଉନ୍ନୟନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ । ମହ୍ୟ ସମ୍ପଦର ବିକାଶ ପାଇଁ ମହ୍ୟପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଛି । ପଶୁ ସମ୍ପଦର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଅଛି ପଶୁଧନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ । କୃଷିର ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହଯୋଗୀ ଭୂମିକା

ନିର୍ବାହ କରୁଛନ୍ତି କେତେକ ନିଗମ ଓ ଅନୁଷ୍ଠାନ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବିହନ ନିଗମ, ଓଡ଼ିଶା କୃଷିଶିଳ୍ପ ନିଗମ, କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ ପରିଚାଳନା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଓଡ଼ିଶା କାନ୍ତୁ ଉନ୍ନୟନ ନିଗମ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି କ୍ରମୋନ୍ନତି ଓ ବିନିଯୋଗ ନିଗମ ।

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ କୃଷି ବିଭାଗ ଅଧୀନରେ ଥୁବା ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଓ ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବାରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍ବାହ କରୁଛନ୍ତି । କୃଷି ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଅବ୍ୟାହତ ଅଛି । କଟକରେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, କୌଶଲ୍ୟାଗଙ୍କର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧୁରଜଳ ମହ୍ୟଚାଷ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ କୃଷି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳନ ନାରି କେଳ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଓ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ ଓଡ଼ିଶାର କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଉନ୍ନତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ ସମକ୍ଷିତ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବାରେ ସମର୍ଥ ହୋଇଛନ୍ତି ।

ଏହାବ୍ୟତୀତ ୧୯୭୭ ମସିହାରୁ ଅନେକ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି । ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳର କୃଷକମାନଙ୍କୁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବା ଏହି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ।

‘ଆଭାବୀ ବିକ୍ରି’ର ସମସ୍ୟାରୁ ରକ୍ଷାପାଇବା ପାଇଁ ସରକାର ସିଧାସଳକ କୃଷକମାନଙ୍କଠାରୁ ଧାନ ସଂଗ୍ରହର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି ।

ଦୂମ ପାଇଁ କାମ

ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକର ଅବସ୍ଥାଟି ସ୍ଥାନର ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।



ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୭୦ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ ।

- (କ) କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ କି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?
- (ଖ) ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମୟରେ କୃଷକମାନଙ୍କୁ କିପରି ଭାବରେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ ?
- (ଗ) କୃଷି ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ?
- (ଘ) ଜଳସେଚନ ଓ ବନ୍ୟା ନିୟମଣିତା ପାଇଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇଥିଲା ?
- (ଡ) କୃଷି, ମହ୍ୟଚାଷ ଓ ପଶୁପାଳନର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କି କି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି ?

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ ।

- (କ) ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷକର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସମସ୍ୟା କ'ଣ ଥିଲା ଏବଂ ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କି ଅନ୍ତରାୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?
- (ଖ) ଓଡ଼ିଶାରୁ ଜମିଦାରୀ ପ୍ରଥା କିପରି ଉଚ୍ଛେଦ ହେଲା ?
- (ଗ) ଗୋଟିପ୍ରଥା କିପରି ବନ୍ଦ ହେଲା ?
- (ଘ) ସମବାୟ ଆଯୋଳନ କିପରି କୃଷକମାନଙ୍କର ସହାୟକ ହେଲା ?
- (ଡ) ‘ଅଧ୍ୟକ୍ଷଣ ଖାଦ୍ୟ ଶର୍ଷ୍ୟ ଉପାଦନ କର’ ଯୋଜନାଟି କ'ଣ ?
- (ଚ) ଫଳଚାଷର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ କି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଗଲା ?
- (ଛ) ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଦ ଯୋଜନାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ?
- (ଜ) ଗୋଧନର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଛନ୍ତି ?
- (ଝ) ମହ୍ୟଜୀବମାନଙ୍କର ସୁବିଧାପାଇଁ ସରକାର କ'ଣ କରିଛନ୍ତି ?
- (ଓ) ‘ଅଭାବୀ ବିକ୍ରି’ କ'ଣ ଏବଂ ଏହି ସମସ୍ୟାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ସରକାର କ'ଣ କରିଛନ୍ତି ?

୩. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (କ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଜମିଦାରୀ ପ୍ରଥା ଉଚ୍ଛେଦ କରିବା ପାଇଁ ବିଧାନସଭାରେ ଏକ ବିଧେୟକ ଆଣିଥିଲେ ?
- (ଖ) କିଏ ଭୂଦାନ ଆଯୋଳନର ମୁଖ୍ୟ ପୁରୋଧା ଥିଲେ ?
- (ଗ) କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ତକାତି ରଣ ଦିଆଯାଏ ?
- (ଘ) ସରକାର କାହିଁକି ‘ଚେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍’ କାମ ଆରମ୍ଭ କଲେ ?
- (ଡ) ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଦ ଯୋଜନାଟି କେବେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେଲା ?

ଚତୁର୍ଥ ପାଠ

ସ୍ଥାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କଳ କାରଖାନା
ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ନଗଣ୍ୟ ଥିଲା । ଗୋଟିଏ କାଗଜ କଳ, ଗୋଟିଏ
କାର କାରଖାନା ଗୋଟିଏ ସାବୁନ କାରଖାନା ଓ ଦୁଇଟି
ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଚିନିକଳ । ଏହା ବାଦ ଆଉ ଯାହା ଶିଳ୍ପଥିଲା
ସେବୁଡ଼ିକ ହେଲା ଧାନ କଳ ଓ ତେଲ କଳ । କିନ୍ତୁ ଓଡ଼ିଶା
ଥିଲା ପ୍ରାକୃତିକ ଖଣ୍ଡିକ ସମ୍ପଦରେ ଭରପୂର ଏକ ରାଜ୍ୟ ।
ଏହାର ଜଙ୍ଗଲଜାତ ଦ୍ରୁବ୍ୟ ଓ କାରଖାନା ଉପଯୋଗୀ
କୃଷିଜାତ ଦ୍ରୁବ୍ୟର ମଧ୍ୟ ଅଭାବ ନଥିଲା । ଶିଳ୍ପାୟନ ପାଇଁ
ଆବଶ୍ୟକ ଲୋକଶକ୍ତି ବା ମାନବସମ୍ପଳ ମଧ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ
ପରିମାଣରେ ଉପଲବ୍ଧ ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ କାରଣରୁ
ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପାୟନ ସମ୍ବନ୍ଧର ହୋଇନଥିଲା । ପ୍ରଥମ କାରଣଟି
ଥିଲା ଉଦ୍ୟୋଗପତିଙ୍କ ଅଭାବ ଓ ଦିତ୍ୟୀୟ କାରଣଟି ହେଲା
ପୁଞ୍ଜିର ଅଭାବ । ଓଡ଼ିଶା ଭିତରୁ ବା ବାହାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ
ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ କରିବାପାଇଁ କେହି ଆଗ୍ରହୀ ନଥିଲେ ।

ସ୍ବାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିବେଳକୁ ହରେକୁ ସମ୍ମାନିତ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ରୁଥିଲା ।
୧୯୪୭ ମସିହାରେ ଏହି ମନ୍ତ୍ରମଣ୍ଡଳର ଦାୟିତ୍ୱ ନେବା
ଦିନଠାରୁ ମହତାବ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକିତା
ଚଳାଇଥିଲେ । ସେ ଜାଣିଥିଲେ ଯେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ବିକାଶ
ପାଇଁ କିଛି ମୌଳିକ ସୁବିଧା ରହିଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଅନେକ
ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ରହିଥିଲା । ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ବିକାଶର ମୁଖ୍ୟ
ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଗୁଡ଼ିକ ଥିଲା;

୧. ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ଅଭାବ,
 ୨. ଭାରତର ଶିକ୍ଷାପତ୍ରମାନଙ୍କର ଓଡ଼ିଶାକୁ ଆସିବାକୁ ଅନାଗ୍ରହ,
 ୩. ଓଡ଼ିଶାର ନିଜସ୍ଵ ଶିଳ୍ପାଦ୍ୟାଗୀଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତି,
 ୪. ଓଡ଼ିଶାରେ ରେଳପଥର ଅନୁଗ୍ରହରତା ଓ ପୋତାଶ୍ରୟର ଅଭାବ,
 ୫. ଓଡ଼ିଶାରେ ପଶିକିତ ମାନବ ସମ୍ବଲର ଅଭାବ ।

ମହତାବ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିଗରେ ଅନୁକୂଳ
ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କେତେକ ପଦକ୍ଷେପ
ନେଇଥିଲେ । ମହାନଦୀ ଓ କାଠଯୋଡ଼ି ଉପରେ ପୋଲ
ତିଆରି କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । ୧୯୪୯-୫୦ ଆର୍ଥିକ
ବର୍ଷରେ ଜୟପୁର ଓ ବିଶାଖାପାଟଣ ମଧ୍ୟରେ ସୁନଙ୍କି ଓ
ଜୟପୁର ରାଷ୍ଟ୍ରକୁ ଉନ୍ନତ କରିବାପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର
ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ । ଓଡ଼ିଶାରେ ରେଳପଥର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ
ରେଳରାଷ୍ଟ୍ର ସମନ୍ଵ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର
୧୯୪୯-୫୦ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ପ୍ରାୟ ୨୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା
ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ । ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ରେଳବିଭାଗ କେତୋଟି
ରେଳପଥର ସର୍ଜେ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କଲେ । ସେବୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ
ପ୍ରମୁଖ ଥିଲା— ସମ୍ବଲପୁର-ଚିଟିଲାଗଡ଼ ଓ ଜଗଦଳପୁର
ରେଳପଥ ଏବଂ ଖୋର୍ଦ୍ଧାରୁ ସୋନପୁର ଦେଇ ବଲାଙ୍ଗୀର
ରେଳପଥ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଅବସ୍ଥିତ ତିନୋଟି ପୋଡ଼ାଶ୍ରୟର
ଉନ୍ନତୀକରଣ କରାଗଲା । ଏହି ପୋଡ଼ାଶ୍ରୟଗୁଡ଼ିକ ଥିଲା
ଚାନ୍ଦବାଲି, ଗୋପାଳପୁର ଓ ଧାମରା । ଶକ୍ତ ଯୋଗାଶ ପାଇଁ
ଚୌଦ୍ବାର ଓ ବ୍ରହ୍ମପୁରରେ ଦୁଇଟି ଛୋଟ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ
ଉପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ମାଛକୁଣ୍ଡ ଓ ହୀରାକୁଦ
ନଦୀବନ୍ଦ ଯୋଜନାର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହେଲା । ୧୯୫୭
ମସିହାରେ ହୀରାକୁଦ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ।

ଶିଳ୍ପ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ ପାଇଁ ମହତାବଙ୍କ ମନ୍ତ୍ରମଣ୍ଡଳ
ଅନ୍ୟ ଯୋଜନାବୁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଥିଲେ ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା—
ବୈଶ୍ୟିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର, ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଶିଳ୍ପର ଗବେଷଣା
ପାଇଁ ଏକ ପରିଷଦ ଗଠନ, ଶିଳ୍ପ ବିଭାଗର ପୁନର୍ଗ୍ରହନ,
ଶିଳ୍ପାୟନ ସମ୍ବାଦନା ବିଷୟରେ ସର୍ବେକଷଣ, ଶିଳ୍ପରଶ ନିଗମ
ଗଠନ (କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ମଧ୍ୟମ ଶିଳ୍ପପାଇଁ), ପ୍ରାଦେଶିକ ଶିଳ୍ପ ଅନୁଦାନ
ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏବଂ ଏକ ଶିଳ୍ପ ପରିଷଦର ଗଠନ ।

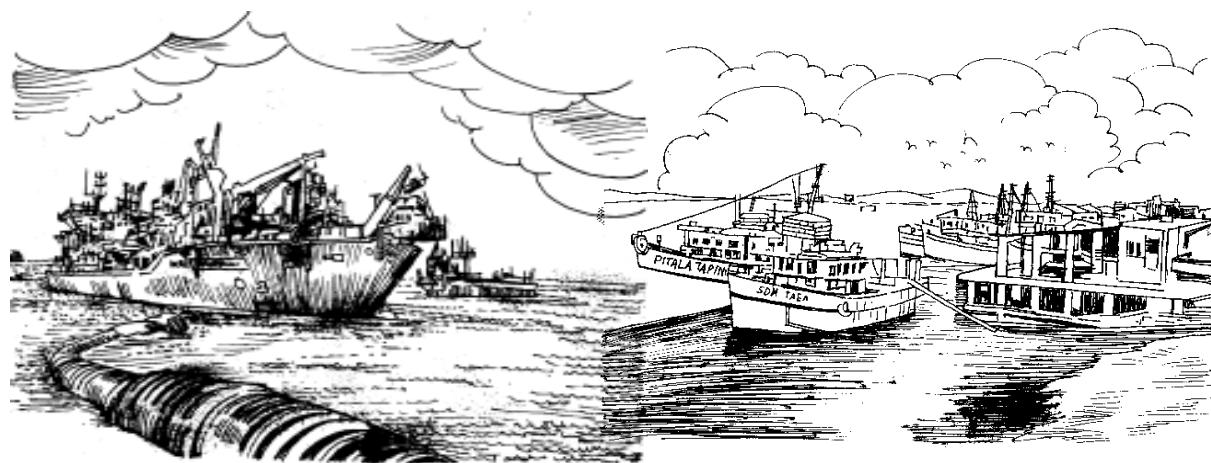
ସ୍ଵାଧୀନତା ପରେ ପରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଚୌଦାରଠାରେ ଓଡ଼ିଶା ଟେକସଟାଇଲ ମିଲ ନାମରେ ଏକ ଲୁଗାକଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ହୀରାକୁଦ ନଦୀ ବନ୍ଧ ଯୋଜନାର ଛହିଦା ମେଣ୍ଡାଇବା ପାଇଁ ଡାଲମିଆ କମ୍ପାନୀଙ୍କୁ ରାଜଗାଙ୍ଗପୁରଠାରେ ଏକ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା ସ୍ଥାପନ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ବହୁ ପ୍ରକାର ସ୍ଵବିଧା ସୁଯୋଗ ଦେଲେ । ଏଥୁ ପାଇଁ ସରକାର ୪୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ଅଂଶଧନ କିଣିଲେ ଓ ଉବିଷ୍ୟତରେ ସିମେଣ୍ଟ କିଣିବା ପାଇଁ କମ୍ପାନୀଙ୍କୁ ୫୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଅଗ୍ରାମ ଆକାରରେ ଦେଲେ । ୧୯୪୭-୪୮ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶାରୁ ମିଲୁଥିବା ଲୁହାପଥର ଓ ମାଙ୍ଗାନିଜକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଏକ ଲୌହ ଓ ଲୟାଡ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମ୍ବାବନା ପାଇଁ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଆରମ୍ଭହେଲା । ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଅଣ୍ଡିଆ ଭାରତୀୟ ଶିଳ୍ପପତିଙ୍କ ଅନାଗ୍ରହ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ମହତାବ ବିଦେଶୀ ପୁଞ୍ଜିବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁମତି ଦେବାକୁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କୁ ଅନୁରୋଧ କଲେ । ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପବିକାଶର ସମ୍ବାବନା ଓ ଯୋଜନା ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ ଆମେରିକାରୁ ଡେଭିତ୍ ଏଫ୍. ରୋଜେନ୍ ନାମକ ଜଣେ ବୈଷ୍ୟିକ ପରାମର୍ଶଦାତାଙ୍କୁ ଓଡ଼ିଶା ଅଣାଗଲା । ସେ ଏକ ପ୍ରତିବେଦନ ମଧ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲେ ।

କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ଓ ଶୁଦ୍ଧ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ପାଇଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେତେବୁଡ଼ିଏ ପଦମେପ ନେଇଥିଲେ । ଶିଳ୍ପ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ତତ୍କାମ,

ବଡ଼େଇକାମ, ସିଲେଇକାମ ପ୍ରତ୍ୱୁତ୍ତି ତାଲିମ ଦିଆଗଲା । କାରିଗରମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାପାଇଁ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତି ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟତା ନିୟମରେ ବ୍ୟାପକ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଗଲା । ହସ୍ତତତ୍ତ୍ଵ, ସୁନାରୁପାର ତାରକଷି କାମ, ଚମଡ଼ାକାମ, ରେଶମ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ପାଇଁ ସରକାର ବଜାରର ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ । ବୁଣ୍ଡାକାର ସମବାୟ ସମିତିଗୁଡ଼ିକୁ ପୁନର୍ଜୀବିତ କରାଗଲା । ୧୯୪୭-୪୮ରେ ଏପରି ସମବାୟ ସମିତିର ସଂଖ୍ୟା ଥିଲା ୧୩୩ । ଦିଲ୍ଲୀରେ ଥିବା କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ସଂଗ୍ରହାଳୟରେ ଏକ ଓଡ଼ିଶା ଅନୁଭାଗ ସଂଯୋଗ କରାଗଲା ।

୧୯୪୦ ମସିହା ପରଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ ଅବ୍ୟାହତ ରହିଲା । ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଓଡ଼ିଆ ଶିଳ୍ପକାରଖାନାରେ କାର୍ଯ୍ୟକରିବାକୁ ଆଗେଇ ଆସିଲେ । ୧୯୪୧ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶାର ସମ୍ବାବନ ଶ୍ରମ ଶକ୍ତିର ଶତକଡ଼ା ୩.୧୪ ଭାଗ ଶ୍ରମିକ କାରଖାନାମାନଙ୍କରେ କାମ କରୁଥିଲେ । ୧୦ ବର୍ଷପରେ—୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଏହା ପହଞ୍ଚିଲା ପ୍ରତିଶତ ୮.୦୪ରେ । ୧୯୮୪-୮୫ ମସିହାବେଳକୁ ୩,୯୦,୦୦୦ ଶ୍ରମିକ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ କଳକାରଖାନାରେ କାମ କରୁଥିଲେ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ଭିରିଭୂମି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ହେଲା । ରାଷ୍ଟ୍ରାୟାଟ ତିଆରି ହୋଇ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି କରାଗଲା ।

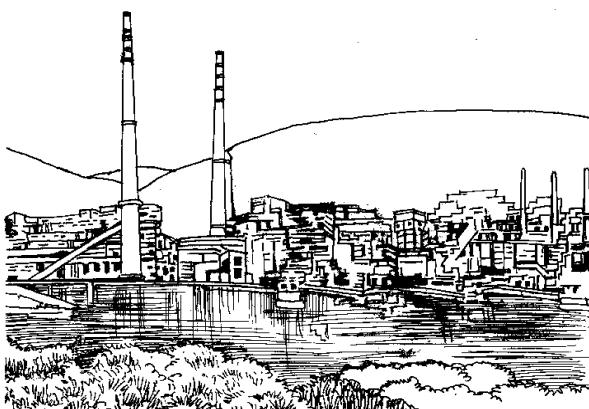


(ପାରାଦୀପ ବନ୍ଦର)

ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ସପୁମ ଦଶକରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା ପାରାଦୀପ ବନ୍ଦର । ପ୍ରଥମରୁ ଏଠାରୁ କେବଳ ଲୁହାପଥର ରପ୍ତାନୀ ହେଉଥିଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ପଣ୍ଡ ଧାରଣ ଓ ରପ୍ତାନୀ ଶକ୍ତି ବଡ଼ିଲା । ୧୯୭୫ ମସିହାରେ ପାରାଦୀପକୁ ରେଳଲାଇନ ଦ୍ୱାରା ସଂଯୁକ୍ତ କରାଗଲା । ୨୦୦୦ ମସିହା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋପାଳପୁରଠାରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ବନ୍ଦର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କଲା ।

୧୯୪୦ ମସିହା ପରେ କେତୋଟି ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଉଦ୍ୟୋଗ ଓଡ଼ିଶାର ଶିଳ୍ପମାନଚିତ୍ରକୁ ସମୃଦ୍ଧ କଲେ । ଜର୍ମାନୀର ବୈଷ୍ଣୋକ ସହାୟତାକୁ ଆଧାର କରି ରାତରକେଳାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ରାତରକେଳା ଇଷ୍ଟାତ କାରଖାନା । ଏହା ଭାରତୀୟ ଇଷ୍ଟାତ କର୍ତ୍ତ୍ତପକ୍ଷ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହୋଇଛି । କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ପଞ୍ଚପତିମାଳିଠାରେ ବକ୍ଷାଇରଖଣ୍ଡିର ସନ୍ଧାନ ମିଳିବା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦୁଇଟି ଆଲୁମିନିୟମ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା । ଗୋଟିଏ କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ଦାମନ୍ୟୋଡ଼ି ଠାରେ ଓ ଅନ୍ୟଟି ଅନୁଗୁଳ ଜିଲ୍ଲାର ଅନୁଗୁଳଠାରେ । ଏହି କମ୍ପାନୀର ନାମ ହେଲା ‘ଜାତୀୟ ଆଲୁମିନିୟମ କମ୍ପାନୀ’ (ନାଲକୋ) । ଏହି କମ୍ପାନୀର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ୧୯୮୧ ମସିହାଠାରୁ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କାମ କରୁଛି । ଏହା ପୂର୍ବରୁ ହୀରାକୁଦଠାରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଆଲୁମିନିୟମ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ।

୧୯୭୧ ମସିହାରେ ଭାରତୀୟ ସାରନିଗମ ତାଳିଚେରଠାରେ ଏକ ସାରକାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ।



(ନାଲକୋ କାରଖାନା)

ପାରାଦୀପଠାରେ ଏକ ସାର କାରଖାନା ୧୯୮୧ରେ ପାରାଦୀପ ଫର୍ମପଣେଟ୍ସ ଲିମିଟେଡ୍ ନାମରେ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ କଲା । ସୁନାବେଡ଼ାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି ମିଶ ବିମାନର ଇଞ୍ଜିନ ତିଆରି କାରଖାନା । ଏହା ସୋଭିଏଟ ରଷିଆର ସହଯୋଗରେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି ।

ତୁମ ପାଇଁ କାମ

ବିମାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ସୁନାବେଡ଼ାକୁ ଛାଡ଼ି ଭାରତରେ ଆଉ ଦୁଇଟି କାରଖାନା ଅଛି – ସେ ଦୁଇଟି କାରଖାନାରେ କ'ଣ ହୁଏ ଓ ସେ ଦୁଇଟି ଲେଉଠି ଅବସ୍ଥିତ ଲେଖ ।

୧୯୭୮ ମସିହାରେ ଭାରତୀୟ ଆଣବିକ ଶକ୍ତି ଆୟୋଗ ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ଛତ୍ରପୁରଠାରେ ଏକ ବିରଳ ମୂର୍ତ୍ତିକା କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଛି ଏବଂ ଏ ଆୟୋଗ ତାଳିଚେରଠାରେ ଏକ ଭାରୀ ଜଳ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଛି । ବଡ଼ମାଳଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଛି ଏକ ଗୋଲାବାରୁଦ କାରଖାନା ।

ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଅନ୍ୟକେତୋଟି ପ୍ରମୁଖ ଶିଳ୍ପ ହେଲା—

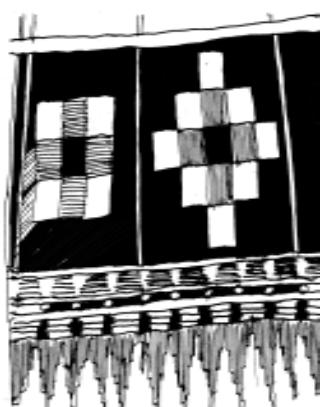
୧. ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ରଷିକୁଳ୍ୟା ନଦୀ କୁଳରେ ଜୟଶ୍ରୀ ରସାୟନ କାରଖାନା
୨. ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ଥରୁଭାଲିଠାରେ ଫେରୋସିଲିକନ କାରଖାନା
୩. କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଚୌଦାରଠାରେ ଫେରୋ ଆଲ୍‌ଏଜ୍ କାରଖାନା
୪. କେନ୍ଦ୍ରର ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଡ଼ା ଓ ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଯାଜପୁର ରୋଡ଼ଠାରେ ଫେରୋ ମାଙ୍ଗାନିଜ କାରଖାନା
୫. ସୁଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର ଓ ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବରଗଡ଼ ଠାରେ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା
୬. ବାଲେଶ୍ୱରଠାରେ ଟାଯାର କାରଖାନା ।

କୃଷିଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଥମ ଶିଳ୍ପି ଥିଲା ୧୯୪୯ ମସିହାରେ ଚୌଦାରଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଓଡ଼ିଶା ଲୁଗା କାରଖାନା । ପରେ ସୁତା ତିଆରି ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଛ'ଟି ସୁତାକାରଖାନା

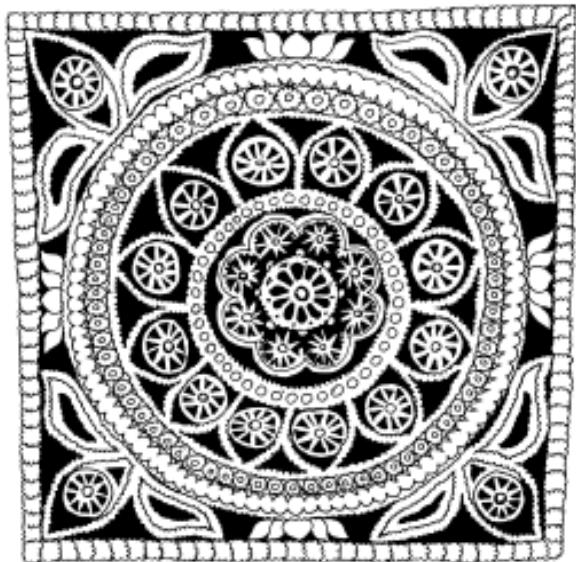
ଷାରସ୍ଵଗୁଡ଼ା, ବରଗଡ଼, ଶୋର୍ଜା, ଟିର୍ରୋଲ, ଆଠଗଡ଼ ଓ ତେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋବିଦପୁରଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା । ଓଡ଼ିଶାରେ ଉପାଦତ ଖୋଟକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଧାନମଣ୍ଡଳଠାରେ ଏକ ଖୋଟ କଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି । ଦିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଚିନିକଳ ଆଞ୍ଚାଠାରେ ଥିଲା । ତା'ପରେ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କ୍ରମେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଉ କେତୋଟି ଚିନିକଳ ମଧ୍ୟ ବସାଯାଇଛି । ଆଞ୍ଚାର ଚିନିକଳକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣପାରଣ ସାଙ୍ଗକୁ ରାଯଗଡ଼ା ଓ ନୟାଗଡ଼ରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା ଆଉ ଦୁଇଟି ଚିନିକଳ । ପରେ ବଡ଼ମାରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଚିନିକଳ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା ।

ଏ ସବୁକୁ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନେକ ଚାଉଳ କଳ ଓ କାଗଜ କଳ ରହିଛି । କାଗଜକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ହେଲା ଚୌଦ୍ବାରଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିବା ଚିଟାଗଡ଼ ପେପର ମିଳ, ବ୍ରଜରାଜନଗରରେ କାଗଜକଳ, ରାଯଗଡ଼ାଠାରେ ଜେ.କେ କାଗଜକଳ ଓ କୋରାପୁରରେ ସେବା କାଗଜକଳ । ରେଶମ ପୋକ ପାଳନ ଓ ରେଶମ ସୂତା ଉପାଦନ ମଧ୍ୟ ଏକ କୃଷିଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପ । ଚିଙ୍ଗୁଡ଼ି ଓ ମାଛ ଚାଷକୁ ମଧ୍ୟ ଶିଳ୍ପର ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଦିଆଯାଇଛି ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକୁ ଶିଳ୍ପର ମାନ୍ୟତା ମିଳିଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର କଳା ଓ କାରିଗରୀ ଡଥା



(ସମ୍ବଲପୁରୀ ଶାଢ଼ୀର ନମୁନା)



(ପିପିଲ ଚାନ୍ଦୁଆର ନମୁନା)

କୁଟୀର ଶିଳ୍ପକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବାକୁ ଅନେକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ଓଡ଼ିଶାର ହର୍ଷତତ୍ତ୍ଵ, ହର୍ଷ ଶିଳ୍ପ, ଚିତ୍ରକଳା, ଶିଳ୍ପକଳାକୁ ଭାରତର ଅନ୍ୟ ରାଜ୍ୟରେ ଏବଂ ଭାରତ ବାହାରେ ଅନେକ ଦେଶମାନଙ୍କରେ ପରିଚିତ କରାଇବାପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । କାରିଗରମାନଙ୍କୁ ସରକାରୀ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । ବୁଣୀକାର ଓ କଳାକାରମାନଙ୍କ ସ୍ବାର୍ଥକୁ ରକ୍ଷାକରିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକମାନେ ଓଡ଼ିଶାର କଳା ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଣ ହେଉଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶା କାରିଗରଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସାମଗ୍ରୀର ବିକ୍ରିପାଇଁ ବ୍ୟାପକ ବଜାର ମଧ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଉଛି ।

ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ :

ଓଡ଼ିଶାରେ ଗଛିତ ଥିବା ବିପୁଳ ଲୁହାପଥରକୁ ଆଧାର କରି ଲୌହ ଓ ଲେଖାତ ଶିଳ୍ପକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି । ଏଥିପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କମ୍ପାନୀ ସହିତ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ରାଜିନାମା ପତ୍ର ସ୍ବାକ୍ଷର କରିଛନ୍ତି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ହେଲା (୧) ପୋଷ୍କୋ ସହିତ ପାରାଦୀପ ନିକଟରେ ନିର୍ମାଣ ହେବାକୁ ଥିବା ବୃହତ ଲୌହ ଲେଖାତ କାରଖାନା, (୨) ଟାଟା ଶିଲ ସହିତ ଡୁବୁରିଠାରେ ହେବାକୁ

ଥବା ଏକ ଲୋହ ପ୍ରକଳ୍ପ, (୩) ଜିନ୍ଦଳ ଷେନଲେସ୍ ଷିଳ ସହିତ ଯାଜପୂର ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ କାରଖାନା, (୪) ଜିନ୍ଦଳ ଷିଳ ଓ ପାଥ୍ରର ତରଫରୁ କେମ୍ବୁର ଓ ଅନୁଗ୍ରଳଠାରେ ସ୍ଥାପିତ ହେବାକୁ ଥବା ଲୋହ ପ୍ରକଳ୍ପ ।

ବିଦେଶୀ ପୁଣି ନିବେଶକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବାଲାଗି ୧୦୦୭ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ନୃତ୍ନ ଶିଳନୀତି ଘୋଷଣା କଲେ । ଏହି ଶିଳନୀତିରେ ଓଡ଼ିଶାକୁ ଏକ ଶିଳ୍ପୋଦ୍ଧର୍ମ ରାଜ୍ୟରେ ପରିଣତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି । ଶିଳ ବିକାଶ ପାଇଁ ଏକ ଅନୁକୂଳ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଏହି ଶିଳନୀତିର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ଶିଳାୟନ ଜରିଆରେ ଅଧିକ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟିକରି ଓଡ଼ିଶାରୁ ବେକାର ସମସ୍ୟା ଦୂର କରିବା ଏହି ଶିଳନୀତିର ଅନ୍ୟ ଏକ ଆତିମୁଖ୍ୟ ।

ହସ୍ତଶିଳ, ହସ୍ତତତ୍ତ୍ଵ, ଖଦୀ ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଶିଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ଏହି ଶିଳନୀତିରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯାଇଛି । ସୂଚନା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା, ଜୀବ ବୈଶ୍ୟିକ ଜ୍ଞାନ, ସାମୁଦ୍ରିକ ବିଜ୍ଞାନ, ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକ୍ଷୁପାକରଣ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯାଇ ଯେତେ

ଅଧିକ ସମ୍ବନ୍ଧ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟିକୁ ଏହି ଶିଳନୀତିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଛି ।

ଶିଳ ସମୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ସାଧନ ଓ ସମ୍ବଲ ଅଛି । କେବଳ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ସପଳ ଯୋଜନା ଓ ଯୋଜନାକୁ ବାନ୍ଧବରୁପ ଦେବାରେ ରାଜନୀତିକ ଜଙ୍ଗା ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ । ପାରାଦୀପର ତୌଳ ବିଶୋଧନାଗାର ନିର୍ମାଣ ଏବେ ଚୂତାନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ । କଳିଙ୍ଗନଗରଠାରେ ଟାଟା ଲୋହ ଓ ଲୋତୁତ କାରଖାନା ଉପାଦନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ । ସୂଚନା ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶା ଏକ ଅଗ୍ରଗାମୀ ରାଜ୍ୟ । ଏଠାରେ ସୂଚନା ଶିଳର ବଡ଼ବଡ଼ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଯଥା : ଟାଟା କନସଲଟାନ୍ସି ସର୍ଭିସ୍, ଲନ୍ଫୋସିସ୍, ଉଲପ୍ରୋ ଓ ସତ୍ୟମ ମହିନା କାର୍ଯ୍ୟରତ । ସଫ୍ଟୋସାର ରପ୍ତାନୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶା ଓ ଓଡ଼ିଆ ଝାଙ୍ଗିନିୟରଙ୍କ ଭୂମିକା ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ । ଖାରସୁଗୁଡ଼ା, ଅନୁଗୁଳ, ପାରାଦୀପ ଓ କଳିଙ୍ଗନଗରକୁ ନାଭିକେନ୍ଦ୍ର କରି ନୃତ୍ନ ଶିଳାଞ୍ଜଳ ଗଡ଼ିଉଠୁଳି । ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳର ସମ୍ବନ୍ଧ ନେଇ ଓଡ଼ିଶାବାସୀ ବେଶ ଆଶାବାଦୀ ଓ ଆହ୍ଵାଦିତ ।



ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳର ବିକାଶ ପାଇଁ କି କି ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ରହିଥିଲା ?
- ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ୧୯୭୯ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଗଲା ?
- ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଶିଳ ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।
- ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କୃଷିଭିରିକ ଶିଳଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବିବରଣୀ ଦିଆ ।
- ୨୦୦୭ ମସିହାରେ ଘୋଷିତ ଓଡ଼ିଶାର ଶିଳନୀତି କ'ଣ ?

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- ଶିଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉପଲବ୍ଧ ସମ୍ବଲଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
- ରେଳପଥର ବିକାଶ ପାଇଁ ମହତାବ ସରକାର (୧୯୪୭-୪୦) କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଥିଲେ ?

- (ଗ) ଚୌଦ୍ବାର ଓ ରାଜଗାଙ୍ଗପୁରରେ କେଉଁ ଶିଖ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?
- (ଘ) କୁଟୋର ଶିଖ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ର ଶିଖର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କି ପଦମେପ ନେଇଥିଲେ ?
- (ଡ) ଜାତୀୟ ଆଲୁମିନିୟମ କମ୍ପାନୀର ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
- (ଚ) ପାରାଦୀପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ସାର କାରଖାନା କେବେ ଆମ୍ବପ୍ରକାଶ କଲା ଓ ଏହି କାରଖାନାର ନାମ କ'ଣ ?
- (ଛ) ଓଡ଼ିଶାର ଆଣବିକ ଶକ୍ତି ଆୟୋଗର ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
- (ଜ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ଫେରୋ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଅଛି ?
- (ଝ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ଚିନି କାରଖାନା ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଅଛି ?
- (ଓ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକୁ ନାଭିକେନ୍ଦ୍ର କରି ଶିଖାଞ୍ଚଳମାନ ଗଢ଼ିଉଠିଛି ?

୩. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (କ) ୧୯୪୭ ମସିହାରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହୋଇଥିବା ଜଳବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରକଳ୍ପଟି କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
- (ଖ) ଡାଲମିଆ କମ୍ପାନୀ କେଉଁଠାରେ ଏକ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?
- (ଗ) ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଖ ବିକାଶ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ଆମେରିକାରୁ କାହାକୁ ଅଣାଯାଇଥିଲା ?
- (ଘ) ନାଲକୋ ପ୍ରକଳ୍ପ ଛଡ଼ା ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟ କେଉଁଠି ଆଲୁମିନିୟମ କାରଖାନା ଅବସ୍ଥିତ ?
- (ଡ) ସୁନାବେଡ଼ାର ମିର ଲଜ୍ଜିନ୍ କାରଖାନା କାହା ସହଯୋଗରେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଅଛି ?
- (ଚ) କେଉଁଠାରେ ଫେରୋ ଆଲ୍ୟାଜ୍ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ?
- (ଛ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ କାଗଜ କଳ ରହିଅଛି ?
- (ଜ) ୨୦୦୭ରେ ଓଡ଼ିଶାର ନୂତନ ଶିଖନୀତି କାହିଁକି ଘୋଷିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (ଝ) କେଉଁଠାରେ ଏକ ଟେଲ ବିଶେଧନାଗାର ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଅଛି ?

୪. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାକ୍ଷି ତା'ର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ସହିତ ଲେଖ ?

- (କ) ସ୍ଥାଧୀନତା ପରେ ଉନ୍ନତିକରଣ କରାଯାଇଥିବା ପୋତାଶ୍ରୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
 - (i) ଗୋପାଳପୁର
 - (ii) ପାରାଦୀପ
 - (iii) ଚାନ୍ଦବାଲି
 - (iv) ଧାମରା
- (ଘ) କେବେ ପାରାଦୀପକୁ ରେଳପଥ ଦ୍ୱାରା ସଂୟୁକ୍ତ କରାଗଲା ?
 - i) ୧୯୪୦
 - ii) ୧୯୭୧
 - iii) ୧୯୭୪
 - iv) ୧୯୮୧

(ଗ) କେଉଁଠାରେ ବକ୍ଷାଇଚର ସନ୍ଧାନ ମିଳିବା ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦୁଇଟି ଆଲୁମିନିୟମ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ?

- | | |
|------------------|---------------|
| i) ଅନୁଗୁଳ | ii) ଦାମନଯୋଡ଼ି |
| iii) ପଞ୍ଚପତିମାଳି | iv) ତୁବୁରା |

(ଘ) ୧ ୯୭ ୧ରେ କେଉଁଠାରେ ଏକ ସାର କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- | | |
|--------------|--------------|
| i) ଛଡ଼ପୁର | ii) ତାଳଚେର |
| iii) ପାରାଦୀପ | iv) ଥେରୁଭାଲି |

(ଙ୍ଗ) କେଉଁ ସଫର୍ଜୁଆର କମ୍ପାନୀର ଓଡ଼ିଶାରେ ଉପସ୍ଥିତି ନାହିଁ ?

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| i) ଟାଟା କନ୍ସଲ୍ଟାନ୍ସି ସର୍ଭିସ୍ଟ୍ସ | ii) ଆକସେଅର |
| iii) ଟ୍ରିପ୍ଲେ | iv) ସତ୍ୟମ ମହେନ୍ଦ୍ର |

୫. ପାଠରେ ଦିଆଯାଇଥିବା “ତୁମ ପାଇଁ କାମ” ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଓ ସହାୟତାରେ ସମାଦନ କର ।



ପଞ୍ଚମ ପାଠ

ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶ

ସାମାଜିକ ବୀକ୍ୟ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ସମୃଦ୍ଧିର ପ୍ରଥମ ଆବଶ୍ୟକତା ହେଉଛି ଉତ୍ତିତ୍ତମି । ଉତ୍ତିତ୍ତମି ଏକ ମୌଳିକ ଭାଙ୍ଗାଗତ ମୂଳଦୁଆ । ଏହି ମୂଳଦୁଆ ଦୃଢ଼ ହେଲେ ଗୋଟିଏ ଦେଶ ବା ଜାତିର ସାମାଜିକ ସୌଭାଗ୍ୟ ଓ ଆର୍ଥନୀତିକ ସମୃଦ୍ଧି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୁଏ । ଗୋଟିଏ ଦେଶ ବା ପ୍ରଦେଶର ଉନ୍ନତି ତା'ର ସାମାଜିକ ଓ ଆର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଅନୁକୂଳ ଓ ଦୃଢ଼ ଉତ୍ତିତ୍ତମି ଥିଲେ ସାମାଜିକ ଓ ଆର୍ଥନୀତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦ୍ଵୃତ ଅଗ୍ରଗତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୁଏ ।

୧ ୯୩୭ ମସିହାରେ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଦେଶ ଭାବରେ ଓଡ଼ିଶା ଆୟୁପ୍ରକାଶ କଲା । ଏହା ପୂର୍ବରୁ ଓଡ଼ିଶାର ସାମ୍ବହିକ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶ ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇ ନ ଥିଲା । ୧ ୯୩୭ ମସିହାରୁ ୧ ୯୪୩ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାଥିଲା ପରାଧୀନ ଭାରତର ଏକ ପ୍ରଦେଶ । ୧ ୯୪୭ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଜନୀତିକ ଅସ୍ତ୍ରରତା ଯୋଗୁଁ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟ ଏକ ପ୍ରକାର ବନ୍ଦ ରହିଥିଲା । ୧ ୯୫୯ ଠାରୁ ୧ ୯୪୯ ମସିହା ଥିଲା ଦିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ସମୟ । ୧ ୯୪୯ ମସିହାରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ଭାରତାତ୍ ଆନ୍ଦୋଳନ । ଉଲ୍ଲିଖିତ ତିନିଗୋଟି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶପାଇଁ ବିଶେଷ କିଛି କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇ ପାରି ନ ଥିଲା । ବସ୍ତୁ ତେଣେ ୧ ୯୪୭ ମସିହା ପରଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତିତ୍ତମି ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହେଲା । ସ୍ବାଧୀନତା ଲାଭ ପରେ, ବିଶେଷକରି ଓଡ଼ିଶା ସହିତ ଗଡ଼ିଜାତ ଗୁଡ଼ିକର ମିଶ୍ରଣ ପରେ ଉତ୍ତିତ୍ତମି ବିକାଶର ଧାରା ଦ୍ଵାରାନ୍ତିତ ହେଲା ।

କେତେଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଧାରକୁ ନେଇ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୁଏ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଜଳସେଚନ, ରାଷ୍ଟ୍ରାୟାଗର ଉନ୍ନତିକରଣ ଓ ଗମନା ଗମନର ସୁବିଧା, ପରିବହନ ପାଇଁ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ, ରେଳପଥର ବିକାଶ, ବିମାନଘାଟୀ ଓ ପୋତାଶ୍ୱୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଯୋଗାଯୋଗ, ମାନବସମ୍ପଲର ବିକାଶ, ଶକ୍ତିକ୍ଷେତ୍ରର ବିକାଶ, ଅର୍ଥଯୋଗାଶ ବ୍ୟବସ୍ଥା,

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଇଁ ଆତି ଥ୍ୟୋଗାଶର ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଉଦ୍ୟୋଗପତିମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ, ସରକାରୀ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ । ଏହି ସବୁ ବିଶ୍ୱଯକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ସ୍ବାଧୀନତାପରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିକଶିତ ଉତ୍ତିତ୍ତମି ବିଶ୍ୱଯରେ ବିଚାର କରାଯାଇପାରେ । ଏହି ସବୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିକଶିତ ହେଲେ ରାଜ୍ୟରେ କୃଷି, ଶିଳ୍ପ, ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ସାମାଜିକ ସଂହର୍ତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେବ । ରାଜ୍ୟରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ବୈଷମ୍ୟ ରହିବ ନାହିଁ । ସବୁ ଜିଲ୍ଲାର ସମ୍ପଦକୁ ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେବ ।

କୃଷିପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶ :

କୃଷିର ଉନ୍ନତି ଓଡ଼ିଶାର ଆର୍ଥନୀତିକ ପ୍ରଗତିର ଚାବିକାଠି । ଓଡ଼ିଶାର ଅଧ୍ୟକାଂଶ ଲୋକ କୃଷି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶାର ସମର୍ଥ ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଶତକତ୍ତା ଗ୍ରେ ଭାଗ ଲୋକ କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରରେ କାମ କରନ୍ତି । କୃଷି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଉତ୍ତିତ୍ତମି ସଂପର୍କତ ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଜଳସେଚନ, କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ ଓ କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଧୁନିକ ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗ, ଉନ୍ନତ ସାର ବିହନ ଯୋଗାଶ, ରୋଗପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ, ଆବଶ୍ୟକବେଳେ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ ।

ପ୍ରାକୃତିକ ବୃକ୍ଷିପାତର କୌଣସି ସ୍ଥିରତା ରହୁନଥିବାରୁ ଓଡ଼ିଶାର ଚାଷା ବୃକ୍ଷିଜଳ ଉପରେ ଭରପା କରିପାରେ ନାହିଁ । ତେଣୁ ତା' ପାଇଁ ଜମିରେ ସ୍ଥାଯୀ ଜଳସେଚନର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ । ସ୍ବାଧୀନତୋରର ଓଡ଼ିଶାରେ ଏଥୁପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରବାହିତ ନଦୀଗୁଡ଼ିକରେ ବନ୍ଦ ବା ଆନିକଟ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇ କେନାଳ ଯୋଗେ ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି । ମହାନଦୀ ତ୍ରିକୋଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ତାଳଦଣ୍ଡା, ମାଛଗାଁ, କେଦ୍ରାପଡ଼ା, ପଜାମୁଣ୍ଡାଇ କେନାଳ ଦ୍ୱାରା ହଜାର ହଜାର ହେକୁର ଜମି ଜଳସେଚିତ ହେଉଛି । ଅବିଭକ୍ତ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲା ଆଠେଟି କେନାଳ ଦ୍ୱାରା ଜଳସେଚିତ ହେଉଛି । ପୁରୀ

କେନାଳ ହେଉଛି ଏ ଅଞ୍ଚଳର ମୁଖ୍ୟ କେନାଳ । ହୀରାକୁଡ଼ି ନଦୀ ବନ୍ଧ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲା ଓ ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳ ଜଳସେଚିତ ହେଉଛି । ରେଣ୍ଟାଲି ପ୍ରକଳ୍ପ, ହୃଦଗଡ଼ ନଦୀବନ୍ଧ, ଅପର କୋଲାବ, ବାଲିମେଳା ଓ ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ପ୍ରକଳ୍ପ ଓଡ଼ିଶାର ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା କରିପାରିଛି ।

ଦୂମ ପାଇଁ କାମ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକର ଅବସ୍ଥାଟି ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ସହାୟତା କରିଥିବା ରାଜ୍ୟର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

- (୧) ରେଣ୍ଟାଲି (୨) ବାଲିମେଳା (୩) ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ
- (୪) ଅପରକୋଲାବ (୫) ହୀରାକୁଡ଼ି

ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ମଧ୍ୟମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜଳସେଚନ ଯୋଜନା କାମକରୁଛି । କେତେକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉଠାଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟ ଅଛି ।

କୃଷି ସମ୍ପର୍କୀୟ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରୁଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା କଟକଠାରେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳଠାରେ ନାରିକେଳ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଓ ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିକଟସ୍ଥ କୌଶଳ୍ୟାଗଙ୍କ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧ୍ୟର ଜଳ ମସ୍ତ୍ୟ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ । ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷ୍ଣମ୍ୟକ ବିଶ୍ଵବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ସମ୍ବଲପୁର ନିକଟସ୍ଥ ଚିପିଲିମାଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କୃଷି ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟ କୃଷିଗବେଷଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛନ୍ତି । କୃଷି ଓ ବୈଷ୍ଣମ୍ୟକ ବିଶ୍ଵବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧୀନରେ ଏକ ପଶୁ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟ ରହିଛି । ଏହାଛଢ଼ା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ବିହନ ଯୋଗାଣ କେନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଶାର କୃଷକମାନଙ୍କୁ ବୈଷ୍ଣମ୍ୟକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇଛି । ପଞ୍ଚାୟତମାନଙ୍କରେ ନିଯୁକ୍ତ ଗ୍ରାମ୍ୟ କୃଷି କର୍ମୀମାନେ ମଧ୍ୟ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ବୈଷ୍ଣମ୍ୟକ ସହାୟତା ଓ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକବେଳେ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ସମବାୟ ସଂସ୍ଥା ଓ ବ୍ୟାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ଜରିଆରେ ରଣପ୍ରଦାନର ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ।

ଶିଳ୍ପାଇଁ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ :

ରାଜ୍ୟକୁ ଶିଳ୍ପୋଦ୍ୟୋଗୀମାନଙ୍କୁ ଆକର୍ଷିତ କରିବାକୁ ହେଲେ ସେମାନଙ୍କୁ ପରିବହନର ସୁବିଧା, ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜମି ଓ ଜଳ, ଉନ୍ନତ ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଗମନାଗମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ମାନବଶକ୍ତି, ବିଜ୍ଞାନୀ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇ ଦେବା ଦରକାର । ଏହାଛଢ଼ା ଉଦ୍ୟୋଗପତିମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବାର ଆବଶ୍ୟକତା ମଧ୍ୟ ରହିଛି ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ଉପଯୋଗୀ ଅନେକ ଜମି ରହିଛି ଓ ଏହା ଏକ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଦେଶ ଥିବାରୁ ଏହାର ଦୀର୍ଘ ସମୁଦ୍ରତଟ ରହିଛି । କେତେକ ସ୍ଥଳରେ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜମି ଅଧିଗ୍ରହଣ ସମୟରେ ବିପ୍ଳାପିତମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଉଛି । ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳ ଓ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରବାହିତ ନଦୀମାନଙ୍କରୁ ମିଳୁଛି ।

ଦୂମ ପାଇଁ କାମ

ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରବାହିତ ପ୍ରମୁଖ ନଦୀମାନଙ୍କର ଏକ ତାଳିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।

ସରକାର ବିପ୍ଳାପିତମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରି ସେମାନଙ୍କ ସହମତିରେ ଜମି ଅଧିଗ୍ରହଣ ଓ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରୁଛନ୍ତି । ଚାଷ ଅନୁପଯୋଗୀ ଜମିରେ ବୃହତ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାପାଇଁ ଶିଳ୍ପାଇଁକମାନଙ୍କର ଚିହ୍ନଟ ଓ ଉନ୍ନତ୍ୟନ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି ।

ରାସ୍ତାଘାଟ ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା :

କୃଷି, ଶିଳ୍ପ, ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ସାମାଜିକ ଔକ୍ତ୍ୟ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ଗମନାଗମନ ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ । ଉନ୍ନତମାନର ରାସ୍ତାଘାଟ ଗମନାଗମନ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସୁଗମ କରେ ଓ ଗନ୍ଧବ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ ପହଞ୍ଚାବାପାଇଁ ସମୟ ଅବଧିକୁ ହ୍ରାସ କରେ । ସ୍ଥାଧୀନତା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାର ରାସ୍ତାଘାଟର ଅବସ୍ଥା ଶୋଚନୀୟ ଥିଲା । ଏପରିକି ଜାତୀୟ ରାଜପଥରେ ନଦୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ପକ୍କା ପୋଲ ମଧ୍ୟ ନ ଥିଲା ।



(ମହାନଦୀ ପୋଲର ଦୃଶ୍ୟ)

କୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ରାଷ୍ଟ୍ରଗୁଡ଼ିକର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରକାରର :

- (୧) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ
- (୨) ରଜ୍ୟ ରାଜପଥ
- (୩) ମୁଖ୍ୟ ଜିଲ୍ଲା ରାଷ୍ଟ୍ର
- (୪) ଅନ୍ୟ ଜିଲ୍ଲା ରାଷ୍ଟ୍ର
- (୫) ଏକସପ୍ରେସ ରାଷ୍ଟ୍ର
- (୬) ମୁୟନସିପାଳ ରାଷ୍ଟ୍ର
- (୭) ଜଙ୍ଗଳ ରାଷ୍ଟ୍ର
- (୮) ଗ୍ରାମପଞ୍ଚାୟତ ରାଷ୍ଟ୍ର

ଓଡ଼ିଶା ଦେଇଯାଇଥିବା ରାଜପଥର ସଂଖ୍ୟାଥିଲା ପାଞ୍ଚ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି ସଂଖ୍ୟା ପନ୍ଦରରେ ପହଞ୍ଚିଛି । ଓଡ଼ିଶାରେ ଏହି ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୩୭୪୪ କି.ମି. । ଏହି ଜାତୀୟ ରାଜପଥଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ହେଲା ୪, ୪A, ୨, ୨୩, ୪୨, ୪୩, ୨୦, ୨୪, ୨୦୦, ୨୦୧, ୨୦୩, ୨୦୩A, ୨୧୪, ୨୧୭, ୨୨୪ । ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଏଗୁଡ଼ିକର ପଥ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

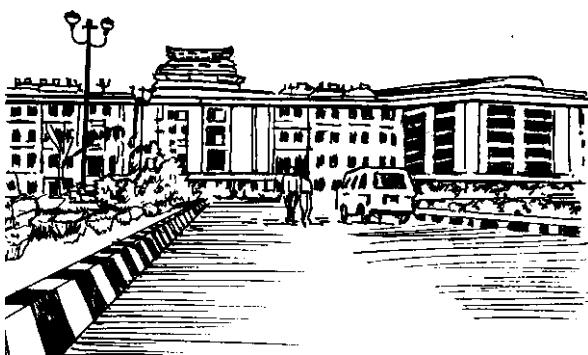
୧. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪ - ଝାଡ଼ପୋଖରିଆ (ମୟୁରଉଜ୍ଜ୍ଵଳା) ଠାରୁ ଗୋଳତରା ନିକଟମୁରେ ଆନ୍ତ୍ରଓଡ଼ିଶା ସାମା - ୪୮୮ କି.ମି.
୨. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪A - ଧାନମଣ୍ଡଳରୁ ପାରାଦୀପ-୭୭ କି.ମି.

୩. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୭ - ଓଡ଼ିଶା ଛତିଶଗଡ଼ ସାମାଠାରୁ ଓଡ଼ିଶା ପଣ୍ଡିମବଙ୍ଗ ସାମା - ୪୭୨ କି.ମି.
୪. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୩ - ବୀରମିତ୍ରପୁର ଆଗରେ ଥିବା ଓଡ଼ିଶା ସାମା ଠାରୁ ତାଳଚେର ପାଖରେ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ୪୨ ରେ ମିଶିଛି - ୨୦୯ କି.ମି.
୫. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪୨ - ସମ୍ବଲପୁର ଠାରୁ ଚୌଦାର ଆଗକୁ ମଞ୍ଚୁଳି ଛକଠାରେ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ୪ରେ ମିଶିଛି - ୨୭୧ କି.ମି.
୬. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪୩ - ଧାନପୁଞ୍ଜ-କୋଟପାଡ଼ ଠାରୁ ଆନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ସାମା (ସୁନକି) - ୧୪୨ କି.ମି.
୭. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୦ - ଓଡ଼ିଶା-ପଣ୍ଡିମବଙ୍ଗ ସାମା-ଜଳେଶ୍ୱର ଦେଇ ହଳଦିପଦା - ୫୭ କି.ମି.
୮. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୪ - ଓଡ଼ିଶା ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ-ସାମାରୁ-ଚମ୍ପୁଆଦେଇ ପରଶୋରା - ୧୮ କି.ମି.
୯. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୦୦ - ଓଡ଼ିଶା ଛତିଶଗଡ଼ସାମା ଝାରସୁଗୁଡ଼ା ଦେଇ ଚଣ୍ଡିଖୋଲ - ୪୪୦ କି.ମି.
୧୦. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ - ୨୦୧ ବରିଗୁମ୍ବା (ଜା.ରା-୪୩) ଠାରୁ ଭବାନୀପାଟଣା ଦେଇ ବରଗଡ଼ - ୩୧୦ କି.ମି.
୧୧. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୦୩ - ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ପୁରା ବାଲିଘାଇ ଦେଇ କୋଣାର୍କ - ୯୭ କି.ମି.
୧୨. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ - ୨୦୩A - ପୁରୀ ଠାରୁ ସାତପଡ଼ା
୧୩. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୧୪ - ରାଜାମୁଣ୍ଡା-ବିମଳାଗଡ଼ା ଠାରୁ ଆନନ୍ଦପୁର, ରାମଚନ୍ଦ୍ରପୁର ଦେଇ ପାଣିକୋଇଲିରେ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ୩୪୮ କି.ମି.
୧୪. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୧୭, ଓଡ଼ିଶା ଛତିଶଗଡ଼ ସାମା (ଖଡ଼ିଆଳ ପାଖରେ) ଠାରୁ ଚିଟିଲାଗଡ଼, ବେଳଗାଓଁ, ବାଲିଗୁଡ଼ା ଦେଇ ଗୋପାଳପୁର (ଗଞ୍ଜାମ) - ୪୩୮ କି.ମି.
୧୫. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୨୨୪ - ଖୋର୍ଦ୍ଧାଠାରୁ ସୋନପୁର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ୨୯୮ କି.ମି.

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମ ସଡ଼କ ଯୋଜନାରେ ଗାଁ ଗହଳରେ ଅନେକ ପକ୍କାରାଷ୍ଟା ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇ ପାରିଛି । ପ୍ରତି ଗାଁକୁ ସବୁଦିନିଆ ରାଷ୍ଟା ନିର୍ମାଣରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଗ୍ରଗତି ହାସଲ କରାଯାଇ ପାରିଛି । ଓଡ଼ିଶାର ରାଜଧାନୀ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓ ପ୍ରମୁଖ ସହରମାନଙ୍କ ଆଉୟତ୍ରାଣ ରାଷ୍ଟାଗୁଡ଼ିକୁ ଉନ୍ନତମାନର ଓ ପ୍ରଶନ୍ତ କରାଯାଇଛି । ଗମନାଗମନ ଓ ପରିବହନର ଉନ୍ନତି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତରମାନଙ୍କ କୃଷି ଓ ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ।

ରେଳପଥ :

ଭାରତରେ ରେଳପଥ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ୧୮୫୩ ମସିହାରେ । ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମେ ରେଳଗାଡ଼ି ଚାଲିଥିଲା ୧୮୯୩ ମସିହାରେ । ସେହିବର୍ଷ ଧାନମଣ୍ଡଳ କୋଲାଘାଟ ଓ ଖୋର୍ଦ୍ଧାରୋଡ଼ ରାଜମହେନ୍ଦ୍ରୀ ମଧ୍ୟରେ ରେଳ ଚଳାଚଳ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା । ସେତେବେଳେ ଓଡ଼ିଶା ଦେଇ ଯାଇଥିବା ରେଳପଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟଥିଲା ୩୫୮ କି.ମି । ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ରେଳପଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଥିଲା ମାତ୍ର ୯୧୪ କି.ମି ।



(ଭୁବନେଶ୍ୱର ପୂର୍ବତଟ ରେଳବାଇ ମୁଖ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟାଳୟ)

୧୯୯୩ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୮ ତାରିଖରେ ପୂର୍ବତଟ ରେଳପଥର ଶୁଭ ଦେଇଥିଲେ ତଡ଼କାଳୀନ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଦେବଗୌଡ଼ା । ୨୦୦୩ ଏପ୍ରିଲରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ସହିତ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେଲା ।

ତୁମେ ଜାଣିଛ କି ?

ବର୍ଜମାନ ଭାରତରେ ୧୯୮୬ ରେଳବାଇ ଜୋନ ଅଛି । ଏଥୁ ମଧ୍ୟରୁ ଇଞ୍ଜିନ୍ ରେଲବାଇ ଜୋନ ଗୋଟିଏ । ଏହା ଅଧୀନରେ ସମ୍ବଲପୁର, ଖୋର୍ଦ୍ଧା ରୋଡ଼ ଓ ଡ୍ରାଇଭିଂଗ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ।

ଇତି ମଧ୍ୟରେ ଦେଇତାରୀ ବାଂଶପାଣି ରେଳରାଷ୍ଟା ପ୍ରକଳ୍ପଟିର କାର୍ଯ୍ୟ ସରିଛି । ଲାଞ୍ଚଗଡ଼ ରେଳପଥ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଭବାନୀପାଟଣଶା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶେଷ ହୋଇଛି । ଓଡ଼ିଶାରେ ନିର୍ମାଣାଧୀନ ଅନ୍ୟ ପ୍ରମୁଖ ରେଳପଥ ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ହରିଦାସପୁର-ପାରାଦୀପ ରେଳପଥ, ଖୋର୍ଦ୍ଧା-ଭୁବନେଶ୍ୱର ରେଳପଥ, ଅନୁଗୁଳ-ଭୁବନେଶ୍ୱର ରେଳପଥ ଓ ତାଳଚେର-ବିମଳାଗଢ଼ ରେଳପଥ । ଏହିସବୁ ପ୍ରକଳ୍ପକାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ ହେଲେ ଓଡ଼ିଶାର ଗମନାଗମନ ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି ହେବ ଓ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଶିଳ୍ପୋଦ୍ୟୋଗୀମାନେ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବେ ।

ବିମାନ ବନ୍ଦର ଓ ପୋଡ଼ାଶ୍ରମ :

ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ବିଜ୍ଞାପନାୟକ ବିମାନବନ୍ଦରଠାରୁ ଭାରତର ବଡ଼ ବଡ଼ ସହରକୁ ବିମାନ



(ଭୁବନେଶ୍ୱର ବିଜ୍ଞାପନାୟକ ବିମାନ ବନ୍ଦର)

ସେବା ଉପଲବ୍ଧ ଅଛି । ଆମଦାନୀ ଓ ରପ୍ତାନୀର ସୁରିଧା ପାଇଁ ଭୁବନେଶ୍ୱର ବିମାନ ବନ୍ଦରକୁ ଏକ ‘କଷ୍ଟମୟ ବିମାନ ବନ୍ଦର’ ଭାବେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି । ୧୯୯୪ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟମାସରୁ ଏଠାରେ ଏକ ଏୟାର କାର୍ଗୋ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ୍ କାର୍ଯ୍ୟ

କରୁଛି । ଖୁବ ଶୀଘ୍ର ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏକ ଆନ୍ଦୋଳିତିକ ବିମାନ ବନ୍ଦର ହେବାକୁ ଯାଉଛି ।

ଭୁବନେଶ୍ୱର ବିମାନବନ୍ଦର ବ୍ୟତୀତ ଓଡ଼ିଶାରେ ୧୩ଟି ବିମାନ ଅବତରଣ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ୧୩ଟି ହେଲିପ୍ୟାଡ଼ ଅଛି ।

ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦଶକରେ ପାରାଦୀପ ବନ୍ଦରର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା । ପ୍ରଥମେ ଏଠାରୁ ଲୁହାପଥର ରପ୍ତାନୀ ହୋଇପାରୁଥିଲା । ଏହା ଏକ ଗଭୀର ପୋତାଶ୍ରୟ ହୋଇଥିବାରୁ ଏଠାକୁ ବଡ଼ବଡ଼ ଜାହାଜ ଆସିବା ସମ୍ଭବ ହେଉଥିଲା । ୧୯୭୧-୭୨ ମସିହାରେ ଏହି ବନ୍ଦର ୧୯ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ପଣ୍ୟ କାରବାର କରିଥିଲା । ସମୟ କ୍ରମେ ପାରାଦୀପରେ ବର୍ଦ୍ଧି ସଂଖ୍ୟା ବଡ଼ିଲା । ପଣ୍ୟ କାରବାର ମଧ୍ୟ ବଡ଼ିଲା । ୧୯୭୪ ମସିହାରେ ପାରାଦୀପକୁ ରେଳପଥ ସହିତ ସଂୟୁକ୍ତ କରାଗଲା । ଏହି ବନ୍ଦରକୁ ଉତ୍ତିକରି ପାରାଦୀପର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ କେତେକ କଳକାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଗଲା । ପାରାଦୀପ ଫର୍ମପଦ୍ଧତି କାରଖାନା ସେଥିମଧ୍ୟ ଅନ୍ୟତମ । ପାରାଦୀପଠାରେ ଏକ ତେଲ ବିଶେଷନାଗାର ନିର୍ମାଣ କରାଯାଉଛି । ସମୟ କ୍ରମେ ପାରାଦୀପ ବନ୍ଦରର କାରବାର ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରାୟ ହେଉଛି ।

ପାରାଦୀପକୁ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ିଶା ଉପକୂଳରେ ଆଉ କେତେଗୋଟି ବନ୍ଦର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହୋଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟ ଗୋପାଳପୁର ବନ୍ଦର ୧୯୮୭ ମସିହାଠାରୁ ଏକ ମଧ୍ୟମ ଶ୍ରେଣୀର ବନ୍ଦର ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଛି । ଟାଙ୍କା କମ୍ପାନୀ ସହାୟତାରେ ଧାମରାଠାରେ ଏକ ବୃଦ୍ଧତ ବନ୍ଦରର ନିର୍ମାଣ ସମ୍ଭବ ହୋଇଛି ।

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି :

ଶିଳ୍ପ ବିକାଶର ଜୀବନରେଖା ହେଉଛି ବିଦ୍ୟୁତ୍ଶକ୍ତି । ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରାୟି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦୁଇଟି ତାପକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ରିତାକୁ । ଗୋଟିଏ ଚୌଦ୍ରାର ଓ ଅନ୍ୟଟି ବ୍ରହ୍ମପୁରରେ ଥିଲା । ୧୯୮୮ ମସିହାରେ ହାରାକୁଦ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହେଲା । ଏହା ୧୯୯୭ରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେଲା । ସମୟ କ୍ରମେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପରକୁ ପର ଗଠି ଜଳ

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେଲା । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ହାରାକୁଦ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ, ବାଲିମେଳା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ, ରେଙ୍ଗାଲି ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ, ଅପର କୋଲାବ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ, ଅପର ଲନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ଓ ମାଛକୁଣ୍ଡ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ । ଏ ସମସ୍ତ ପ୍ରକଳ୍ପର ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପାଦନ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଥିଲା ୧୯୭୭ ମେଗାଓଟାର ।

ଏହା ଛଡ଼ା ଇବ୍ ଓ ତାଳରେ ତାପଜବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ରିତ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଥିଲା ୮୮୦ ମେଗାଓଟାର । ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ଓ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତକୁ ମିଶାଇ ଓଡ଼ିଶାର ନିଜସ୍ଵ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପାଦନର ସାମର୍ଥ୍ୟ ହେଲା ୨୮୫୭ ମେଗାଓଟାର । କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ରମାନଙ୍କରୁ ଓଡ଼ିଶାକୁ କିଛି ପରିମାଣରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିମିଳେ । ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିଳ୍ପମାନଙ୍କର ନିଜସ୍ଵ ଶକ୍ତିକେନ୍ଦ୍ରମାନେ କିଛି ପରିମାଣରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଓଡ଼ିଶା ଗ୍ରୀଡ଼ କର୍ପୋରେସନକୁ ଦେଇଥାନ୍ତି ।

ବିଦ୍ୟୁତ୍ଶକ୍ତିର ଉପାଦନ ଓ ସୁଷମ ବଣ୍ଣନ ପାଇଁ ୧୯୯୭ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ୧ ତାରିଖରେ ଓଡ଼ିଶା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସଂକ୍ଷାର ଆଇନ ୧୯୯୪ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ଆଇନ ବଳରେ ପୂର୍ବରୁ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଥିବା ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିଷଦକୁ ପୁନର୍ଗଠିତ କରାଗଲା । ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିଷଦର କାର୍ଯ୍ୟ ଦୁଇଗୋଟି ନିଗମକୁ ଦିଆଗଲା । ସେହି ଦୁଇଗୋଟି ନିଗମ ହେଲା— ଓଡ଼ିଶା ଗ୍ରିଭ ନିଗମ ଓ ଓଡ଼ିଶା ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ନିଗମ ।

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସରବରାହ ଓ ବିତରଣ ଦାୟିତ୍ୱ ଦିଆଗଲା ଗ୍ରାମକୋକୁ ଓ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଦାୟିତ୍ୱ ଦିଆଗଲା ଓଡ଼ିଶା ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ନିଗମକୁ । ଓଡ଼ିଶା ଶକ୍ତି ସରବରାହ ନିଗମ ନାମକ ଅନ୍ୟ ଏକ ସଂସ୍ଥା ଶକ୍ତି ସରବରାହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ରହିଲେ । ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିତରଣ ପାଇଁ ଡେସକୋ, ନେସକୋ, ସାଉଥକୋ ଓ ସେସକୋ ନାମକ ଚାରିଗୋଟି ଘରୋଇ ସଂସ୍ଥାକୁ ଦାୟିତ୍ୱ ଦିଆଗଲା । ସେସକୋ ଏବେ ସେସୁରେ ପରିଣତ ହୋଇଛି ।

ବୁଦ୍ଧ ପାଇଁ ଜାମ

ଡେସକୋ, ନେସକୋ, ସାଇଥକୋ ଓ ସେସୁ ଆଦି ବିଷୟରେ
ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ଲେଖ ।

ଓଡ଼ିଶାର ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳକୁ ବିଦ୍ୟୁତଶକ୍ତି ଯୋଗାଇ ଦେବାରେ
ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦ୍ୟୁତୀକରଣ ଯୋଜନା ୨୦୦୭
ମସିହାରୁ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଛି । କୁଟୀର ଜ୍ୟୋତି
ଯୋଜନା ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାବାସୀଙ୍କ ପାଇଁ ବେଶ ସହାୟକ
ହୋଇଛି । ୨୦୦୭ ମସିହାରୁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଆରମ୍ଭ
କରିଛନ୍ତି ବିଜ୍ଞ ଗ୍ରାମଜ୍ୟୋତି ଯୋଜନା । ଏହି ଯୋଜନା
ଅନୁୟାୟୀ ୧୦୦ ରୁ କମଳୋକ ବସବାସ କରୁଥିବା
ଗ୍ରାମମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟୁତଶକ୍ତି ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । କୃଷି ଓ
ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର
ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଜାରି ରଖିଛନ୍ତି ।

ମାନବସମ୍ବଲର ବିକାଶ :

ଯେ କୌଣସି ଦେଶ ବା ପ୍ରଦେଶର ସାମ୍ପ୍ରଦୟିକ ଉନ୍ନତି
ପାଇଁ ଏକ ସ୍ମୁଲ୍ଲ ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ମାନବସମ୍ବଲର ଆବଶ୍ୟକତା
ଅଛି । ବୈଷ୍ଣଵିକ ଶିକ୍ଷାପାଇଁ ଶିଳ୍ପତାଲିମ କେନ୍ଦ୍ର, ଯାନ୍ତ୍ରିକ
ବିଦ୍ୟାକୟ ଓ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନେ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ
କରୁଛନ୍ତି ସେ ବିଷୟରେ ମଧ୍ୟ ଆଲୋଚନା ହୋଇଛି । ନୂଆ
ନୂଆ ଜ୍ଞାନବିଜ୍ଞାନ ଯଥା ସୁଚନା ପ୍ରମୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା, କମ୍ପ୍ୟୁଟର
ବିଜ୍ଞାନ, ଜୀବବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଦ୍ୟା ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶାର
ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନ ରହିଛି । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଓଡ଼ିଶାରେ
ଅଛି କଳା, ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବାଣିଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ପର୍କିତ ଅନେକ
କଲେଜ । ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବାପାଇଁ ଅଧ୍ୟକ୍ଷା
ଜିଲ୍ଲାରେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଛି । ଶିଳ୍ପ,
ମାନବସମ୍ବଲ, ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ
ବାଣିଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ଓଡ଼ିଶାର ଯୁବକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ଶିଳ୍ପରେ ଉପଯୋଗୀ
ହେଲାଉଳି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ଉପଲବ୍ଧ
ହେଉଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ହୋଟେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ

ଶିକ୍ଷାଦେବା ପାଇଁ ଭୁବନେଶ୍ୱର ସମେତ ଅନ୍ୟ
ସହରମାନଙ୍କରେ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନମାନ ଖୋଲିଛି । ଓଡ଼ିଶାର
ଏତିହ୍ୟ ଓ ସଂସ୍କୃତି ବିଷୟରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଇ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ପଥପ୍ରଦର୍ଶକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଇଛି । ଓଡ଼ିଶାର
ଚାରୁକଳା ଓ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ସମ୍ପର୍କରେ ଶିକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
କେନ୍ଦ୍ରମାନ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଛି । ସର୍ବୋପରି କହିବାକୁ ଗଲେ
ଖାଲି କୃଷି ଓ ଶିଳ୍ପପାଇଁ ନୁହେଁ; ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ଚଳଚିତ୍ର,
ହୋଟେଲ ଶିଳ୍ପପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ
ମାନବସମ୍ବଲର ଅଭାବ ନାହିଁ ।

ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶ ପାଇଁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା :

ଚଳଚିତ୍ର ଶିଳ୍ପପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କଲିଙ୍ଗ ଶ୍ଲୋଟ ଭଲି
ଅନୁଷ୍ଠାନ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଅଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକମାନଙ୍କ ସୁରିଧାପାଇଁ
ଭୁବନେଶ୍ୱର, ପୁରୀ, କୋଣାର୍କ ସୁବର୍ଣ୍ଣ ତ୍ରିଭୁବନ ଓ ରାଜ୍ୟର
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରମାନଙ୍କରେ ଅନେକ ହୋଟେଲ
ଓ ଅତିଥିରୁହ ଖୋଲିଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତନୟକାମାନଙ୍କରେ ଓଡ଼ିଶା
ସରକାର ପାନ୍ଦୁନିବାସ ଓ ପାନ୍ଦୁକାମାନ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି ।
ଚିଲିକା, ଭିତର କଲିକାରେ ଜଳଯାତ୍ରାପାଇଁ ସରକାରୀ ବୋଟ୍
ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ସରକାରୀ ପାନ୍ଦୁନିବାସ ସାଙ୍ଗକୁ
ବଡ଼ ବଡ଼ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍କୁଲରେ ଘରୋଇ ହୋଟେଲ ଖୋଲାଯାଇଛି ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର ବିକାଶସହିତ ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ
ସାମାଜିକ ପ୍ରତିବନ୍ଦତା ଓ ସଂହତି ଦୃଢ଼ହେଉଛି । କୃଷି, ଶିଳ୍ପ,
ବାଣିଜ୍ୟ ଅଭିବୃତ୍ତି ହୋଇ ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶ ପଥ ସୁଗମ
ହେଉଛି । ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପ ଓ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉତ୍ତିତ୍ତମିର
ବିକାଶ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂସ୍ଥାମାନେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଅଛନ୍ତି ।

- (୧) ଓଡ଼ିଶା ଶିଳ୍ପ ଉନ୍ନୟନ ଓ ଅର୍ଥ ନିବେଶ ନିଗମ
- (୨) ଓଡ଼ିଶା ଶିଳ୍ପ ଉନ୍ନୟନ ନିଗମ
- (୩) ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସାମଗ୍ରୀ ଉନ୍ନୟନ
ନିଗମ

- | | |
|---|------------------------------------|
| (୪) ଶିଷ୍ଠ ଭିରିଭୂମି ବିକାଶ ନିଗମ | (୭) ଓଡ଼ିଶା ମସ୍ୟରାଷ୍ଟ୍ର ଉନ୍ନୟନ ନିଗମ |
| (୫) ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ଅର୍ଥ ଉନ୍ନୟନ ଓ ଅର୍ଥ ନିବେଶ ନିଗମ | (୮) ଓଡ଼ିଶା ଚଳକିତ୍ର ଉନ୍ନୟନ ନିଗମ |
| (୬) ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ଅର୍ଥ ନିଗମ | (୯) ଓଡ଼ିଶା ଶୁଦ୍ଧ ଶିଷ୍ଠ ନିଗମ |
| (୧୦) ଇନ୍‌ଫୋସିଟି । | |

❖ ❖ ❖

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) କୃଷି ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଥିବା ଭିରିଭୂମିର ଏକ ଚିପପଣୀ ଲେଖ ।
- (ଖ) ଶିଷ୍ଠପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଭିରିଭୂମି ଓ ଓଡ଼ିଶାରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ଉପଲବ୍ଧତା ସମ୍ପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିପପଣୀ ଲେଖ ।
- (ଗ) ଓଡ଼ିଶାର ରାସ୍ତାଘାଟ, ଗମନାଗମନ ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଗ୍ରଗତି ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।
- (ଘ) ଓଡ଼ିଶାରେ ରେଳପଥର ବିକାଶ ସମ୍ପର୍କରେ ଚିପପଣୀ ଲେଖ ।
- (ଡ) ଓଡ଼ିଶାର ବିମାନସେବା ଓ ପୋତାଶ୍ୱଯ ସମ୍ପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ଲେଖ ।

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରାୟ ୨୦ଗୋଟି ଶବରେ ଲେଖ ।

- (କ) ଭିରିଭୂମି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
- (ଖ) ୧୯୩୭ ମସିହାଠାରୁ ୧୯୪୭ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ଭିରିଭୂମିର ବିକାଶ ପାଇଁ କାହିଁକି ବିଶେଷ କିଛି କରାଯାଇ ପାରିଲା ନାହିଁ ?
- (ଗ) କୃଷିପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଭିରିଭୂମି କ'ଣ ?
- (ଘ) ଓଡ଼ିଶାରେ କୃଷିପାଇଁ କାହିଁକି ଜଳସେଚନର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ?
- (ଡ) କୃଷି ସମ୍ପର୍କୀୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି ?
- (ଚ) ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ପାଇଁ କି ପ୍ରକାର ପ୍ରାକୃତିକ ଅନୁକୂଳ ଭିରିଭୂମି ରହିଛି ?
- (ଛ) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ନମ୍ବର ୪ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ କେଉଁ ସ୍ଥାନକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଛି ?
- (ଜ) କିଏ ଏବଂ କେବେ ପୂର୍ବତଟ ରେଳପଥର ଶୁଭ ଦେଇଥିଲେ ?
- (ଝ) ପାରାଦୀପ ବନ୍ଦରକୁ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକରେ ବନ୍ଦର ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି ?
- (ଓ) ହୀରାକୁଦ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ କେବେଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେଲା ?

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

- (କ) ଓଡ଼ିଶାରେ କିପରି ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ?
- (ଖ) ଅବିଭକ୍ତ ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲା କେତୋଟି କେନାଳ ଦ୍ୱାରା ଜଳ ସେଚିତ ହେଉଛି ?
- (ଗ) କେଉଁ ରାଜପଥ ଭୁବନେଶ୍ୱରଠାରୁ ପୁରୀ, କାଳୀଜାଇ ଦେଇ କୋଣାର୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାଇଛି ?
- (ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମ ସତ୍ତକ ଯୋଜନା କ'ଣ ?
- (ଡ) କେବେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ ରେଳଗାଡ଼ି ଚାଲିଥିଲା ?
- (ଚ) ପୂର୍ବତତ ରେଳପଥ କେବେ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କଲା ?
- (ଛ) ପୂର୍ବତତ ରେଳପଥର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠି ?
- (ଜ) ଓଡ଼ିଶା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସଂସାର ଆଇନ ୧୯୯୫ କେବୋଠାରୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ?

୪. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାହି ତା'ର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ସହିତ ଲେଖ ?

- (କ) କେବୋଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଭିତିଭୂମି ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହେଲା ?
 (i) ୧୯୩୭ (ii) ୧୯୪୫ (iii) ୧୯୪୭ (iv) ୧୯୪୭
- (ଖ) କେତେ ନମ୍ବର ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ସମ୍ବଲପୁରଠାରୁ ଚୌଦ୍ବାର ନିକଟସ୍ଥ ମଙ୍ଗୁଳି ଛକରେ ପାଞ୍ଚ ନମ୍ବର ଜାତୀୟ ରାଜପଥରେ ମିଶିଛି ?
 i) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪(କ) ii) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୭
 iii) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪୨ iv) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୪୩
- (ଗ) କେଉଁଠାରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଛି ?
 i) ରେଙ୍କାଳୀ ii) ଲେବ୍ iii) ଅପର କୋଲାବ୍ iv) ମାଛକୁଣ୍ଡ
- (ଘ) ରାଜୀବଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦ୍ୟୁତୀକରଣ ଯୋଜନା କେବୋଠାରୁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ?
 i) ୧୯୯୫ ii) ୧୯୯୭ iii) ୨୦୦୭ iv) ୨୦୦୭
- (ଡ) ବିକ୍ରୁ ଗ୍ରାମ ଜ୍ୟୋତି ଯୋଜନା କେବେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତ ହେଲା ?
 i) ୧୯୮୭ ii) ୧୯୯୭ iii) ୨୦୦୭ iv) ୨୦୦୭

୫. ପାଠରେ ଦିଆଯାଇଥିବା “ତୁମ ପାଇଁ କାମ” ଗୁଡ଼ିକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଓ ସହାୟତାରେ ସମାଦନ କର ।

