

ମୁଖ୍ୟ ଉଚ୍ଚତ ବିକାଶରେ ଓଡ଼ିଶା ସେବା ଉପରେ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୪୧୯(କ୍ଲ୍ୟାରୋ)

ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଆମେ
ସଂକଳନବଦ୍ଧ । ଏ ଦିଗରେ ଅଧିକ ପାଦେ
ଆଗକୁ ଯାଇ ୧୪ହଜାର କୋଟିରୁ
ଅଧିକ ଚଙ୍କାର ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଶିଳାନ୍ୟାସ ଓ
ଲୋକାର୍ପତ କରାଯାଇଛି । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ
ମଧ୍ୟରେ ଉଚିତିକ୍ଷା, ସାଇୟ, ଗ୍ୟାସ
ଯୋଗାଶ, ସତ୍କଳ ଓ ସାମ୍ପୁତିକ ବୈତିହ୍ୟ
ପରିଯୋଜନା ଆଦି ରହିଛି । ଓଡ଼ିଶାର
ପ୍ରଗତି ଓ ଜନଜାବନକୁ ସୁଗ୍ରାମ କରିବାରେ
ଏହିପ୍ରେସ୍ରୁ ଯୋଜନା ମହବୁପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା
ଗ୍ରହଣ କରିବ । ନୂଆ ଭାରତର ବିକାଶରେ
ଓଡ଼ିଶା ଜୀଞ୍ଜିନ୍ହେବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
ନରେସ୍ତ୍ର ମୋଦି କହିଛନ୍ତି । ଅରୁଗୁଳିଯ୍ୟିତ
ଆଇଆଇଟି କ୍ୟାମ୍ସ ପରିସରରେ
ସୋମବାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମୋଦି ଭିତ୍ତିଓ
କନଫ୍ରେନ୍ଟର୍ସ୍ ଜରିଆରେ ୧୪ହଜାର
୪୭୩କୋଟି ଚଙ୍କାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ
ଶିଳାନ୍ୟାସ ଓ ଉଦ୍ୟାନନ କରିଛନ୍ତି ।
ସେଥୁମଧ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟିର ନୃତ୍ୟ
କ୍ୟାମ୍ସ, ଜୀଏସଆଇ ହଦ୍ଦିଟାଲର ଶିଥ୍ୟା
ମୃଦ୍ରି, ଲକ୍ଷିତିରି ପ୍ରଦ୍ଵାତବିକ ସଂଗ୍ରହାଳୟ
ଉଦ୍ୟାନଟି ହୋଇଛି । ସେହିପରି ପାଇଲ
ବିଦ୍ରୋହ ସ୍ଥାରକ ମୁଦ୍ରା ଓ ଡାକଟିକଟ
ଉଦ୍ୟୋଚିତ ହୋଇଥିବାବେଳେ
ଉକ୍ତାଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବକ୍ତି
ଜଗବନ୍ଧୁ ଗବେଷଣା ଚେଯାର ପ୍ଲାପନ
କରାଯାଇଛି । ୪୫୦୦ କୋଟି
ଚଙ୍କାର ସତ୍କଳ ପ୍ରକଳ୍ପର ଆଧାରଶିଳା
ପ୍ଲାପନ ସାଜକୁ ଗ୍ୟାସ ପାଇସଲାଇନ
ପ୍ରକଳ୍ପର ଶିଳାନ୍ୟାସ ମଧ୍ୟ କରାଯାଇଛି ।

ଉଦ୍‌ବୋଧନ ଦେଇ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
ମୋଦି କହିଛନ୍ତି ଯେ, ଓଡ଼ିଶା ସମେତ
ପୂର୍ବଭାରତର ବିକାଶ ହେଉଛି ଆମର
ସଂକ୍ଷପ୍ତି । ପୂର୍ବ ଭାରତକୁ ଦକ୍ଷିଣ
ଏସିଆର ପ୍ରେରଣ ଦ୍ୱାରା ବୁଝେ ଗଢ଼ି
ତେଳିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ ଜାରି ରହିଛି ।
ଆଇଆରଟିର ନୃତ୍ୟ କ୍ୟାମ୍ପ୍ସ
ଉଦ୍‌ଘାଟନ କରି ମୁଁ ନିଜକୁ ଭାଗ୍ୟବାନ
ମନେକରୁଛି । ଏଥରେ ୧୯୭୦କେଟି
ଚଙ୍ଗା ବିନିଯୋଗ ହୋଇଛି । ମୁବପିତିଙ୍କ
ପାଇଁ ଏହା ସ୍ଵପ୍ନର ସେଷ୍ଟର ହେବ
ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ରୋଜଗାରର ନୃଆ



ଅରଗଲ୍‌ମିତି ଆଇଆଇଟି କ୍ୟାମାସରେ ଆୟୋଜିତ ସମାବୋହରେ ପଧାନମନ୍ଦା ନରେସ ମୋଡ଼ି, ଭାଇୟାପାଳ ଗଣ୍ଡୀଙ୍କା ଲାଲ, ଯଶ୍ଵମନ୍ତ୍ରୀ ନବୀନ ପଢ଼ନ୍ତାଯାଇଲୁ, କେମ୍ପନ୍ଦା ଧର୍ମେନ୍ଦ୍ର ପଧାନ, ଛୁଲୁ ଓରାମ ଓ ଭାବନେଶ୍ୱର ଏମନ୍ତି ପ୍ରସନ୍ନ ପାଚଣ୍ଗା ପାଇଲୁ ବିବୋହ ଝାରକ ମଦା ଭାବୋବନ କରାଯାଇଛି।

ମାଧମ ପାଲଟିବ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଏଠାରୁ ଉଚ୍ଚପ୍ରତିକାରୀ ଉଚ୍ଚନ୍ତିଯର ବାହାରି ବିକାଶରେ ଯୋଡ଼ି ହେବେ । ଆଖୁନିକ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଉଭାବନ କରିବାରେ ଆଜାଇଟି, ନାଇଜର ଏବଂ ଆଜର ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କରିବ । ଭୂବନେଶ୍ୱର ଜ୍ଞାନସାଳ ହସ୍ତିଚାଲର ୫୦ ଶିଯାରୁ ୧୦୦କୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯିବା ସହ ଆଖୁନିକ ଭିତ୍ତିରୁ ମଧ୍ୟ ପ୍ଲାପନ କରାଯାଉଛି । ବର୍ଷାମାନ ସାରା ଦେଶରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଜନ ଆଗୋଗ୍ୟ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି । ଏହା ଅଧୀନରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ୧୧୪୦ଟି ସ୍ଥାଯି କଳ୍ୟାଣ କେନ୍ଦ୍ର ଖୋଲାଯିବ । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଓଡ଼ିଶାରେ ସତକ ମେଟ୍ରୋପିଲିଟନ୍ ୧୦ ହଜାର କିଲୋମିଟରକୁ ସମ୍ପ୍ରସାରିତ କରିବା ଲାଗି ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛନ୍ତି । ଏହା ରାଜ୍ୟରେ ଉଦ୍ୟୋଗ ବିକାଶ ତଥା ପରିବହନ ସୁଧିଧାକୁ ସୁଗମ କରିବ । ଓଡ଼ିଶାରେ ଟେଲି ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ବାଷ୍ପ ଉଦ୍ୟୋଗର ଉତ୍ତର ଉଦ୍ୟମ୍ୟ ରହିଛି । ଓଡ଼ିଶା ଖୁବ୍ ବ୍ୟାପକ ୧ ମ୍ରୁ ପେଟ୍ରୋଲିଯମ

ସଂଗ୍ରହାଳୟ ଦେଶ ବିଦେଶରୁ ମହାନ ସତାନ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ବୀରତ୍ବ ଓ
ଗବେଷକ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକମାନଙ୍କୁ ଆକୃଷ୍ଣ କରିଛନ୍ତି ।
ସମାରୋହରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ରିମୋଟ ଜରିଆରେ ଏନ୍‌ଏର-୧୭ର ମଟି ପ୍ଲାନ
ଯଥା ଚଣ୍ଡିଖୋଲ-ଉତ୍କୁଳ ସେବନରୁ
୭ ଲେନ, ଖଣ୍ଡଗିରିରେ ଫ୍ଲାଇଓଭର,
ଟାଙ୍କୀ-ପୁଲ୍ଲିତୋଳା ସେବନର ଗ୍ରେନ୍‌ଡର
ଲେନ ଏବଂ ଏନ୍‌ଏର-୪୫ ଅର୍ତ୍ତରେ
କରକ-ଅନୁଗୋଳ ସେବନର ୪ ଲେନ
କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆଧାରଶିଳା ପ୍ଲାପନ
କରିଛନ୍ତି । ସେହିପରି ସମାରୋହ ଛଳରୁ
୧୭୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟରେ ନିର୍ମିତ
ହେବାକୁ ଥିବା ବ୍ରହ୍ମପୁର ଆଇକର
କ୍ୟାମ୍‌ସ ପାଇଁ ଆଧାରଶିଳା ପ୍ଲାପନ
କରାଯାଇଥିଲା । ଏହିପରି ପ୍ରକଳ୍ପ
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲେ କ୍ର୍ଯ୍ୟ ଲାଗିଆର ଅଭ୍ୟୁଦୟ
ହେବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କହିଛନ୍ତି ।

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ନବୀନ ପଚାନୟକ
କହିଛନ୍ତି ଯେ, କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ସବୁ
ପ୍ରକଳ୍ପରୁ ଟିକ ସମୟରେ ଶେଷ କରିବା
ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର
ସହଯୋଗ ଯୋଗାଇଦେବେ । ବଞ୍ଚି
ଜଗବନ୍ଧୁଙ୍କ ହୃଦୀରଣ କରି ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ
କହିଛନ୍ତି ଯେ, ବଞ୍ଚି ଓଡ଼ିଶା ମାଟିର

ମହାନ ସତାନ ଥିଲେ । ତାଙ୍କ ବୀରତ୍ବ ଓ
ବଳିଦାନର ଭୁଲନା ନାହିଁ । ବରୁଣେଶ୍ୱର
ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହର ସ୍ଵାରକୀ ପାଇଁ
ରାଜ୍ୟ ସରକାର ମାଗଣାରେ ଜମି
ଯୋଗାଇଦେବେ । ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ
ସାରା ଦେଶରେ ଚିରଶିଳ୍ପଣୀୟ । ପାଇକ
ସଂଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରଥମ ସାଧାନତା ସଂଗ୍ରାମ
ମାନ୍ୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉ । ଏହା
ପାଇକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରକୃତ ଶୁଭାଙ୍ଗଳି
ହେବ ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି । ଏହି
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ରାଜ୍ୟପାଳ ଗଣେଶୀ
ଲାଲ, କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଧର୍ମସ୍ତ୍ର ପ୍ରଧାନ ଓ
କୁଣ୍ଡଳ ଓରାମଙ୍କ ସମେତ ଭୁବନେଶ୍ୱର
ଏମପି ପ୍ରସନ୍ନପାରଶାଶୀ ଉପପ୍ଲିଥିଲେ ।

କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରଧାନ ସାଗର
ଭାଷଣରେ କହିଛନ୍ତି, ଏହି ମାଟିରୁ
ଓଡ଼ିଶା ବିକାଶର ନୂତନ ଅଧ୍ୟାଧ୍ୟ ଆଗମ
ହେବାକୁ ଯୁଦ୍ଧିତି । ଏହାର ଅଂଶ ସ୍ବରୂପ
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ୧୪ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କାରୁ
ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟର ପ୍ରକଳ୍ପମାନ ଶୁଭାଗ୍ୟ
କରୁଛନ୍ତି । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ୪୦୯ ଶିଲ୍ପ
ବିଷୟରୁ ପଞ୍ଚମ ପିତି ଆତକୁ ଅଗସ୍ତ୍ୟର
ହେଉଛନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶରେ
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଭବିଷ୍ୟଦୃଷ୍ଟି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ
ଭମିକା ନିଭାବ ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି ।



ସମାରୋହରେ ଉପଲ୍ଲିତ ଜନସାଧାରଣ ।



ଓଡ଼ିଆ ଲ୍ୟାଟିକ୍ସାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କୁଳି



ଶ୍ରୋତୁମିଳ ମଲକେ ମନ୍ଦିଆରେ ଗୋପନୀୟ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଉଚ୍ଚପାଦ ସଂକିମାନ ମମାକେଶ୍ଵରେ ଦିନାଯ ବରିଷ୍ଣ ଦେବୀ ବିଶ୍ଵଭକ୍ଷଣ ଦରିନନ୍ଦନ ପଧାମନ୍ତ୍ରୀ ନନ୍ଦେଶ ପୋଡ଼ିଙ୍ଗ ଖଣ୍ଡ ଉପହାର ଦେଇଛନ୍ତି।

ପ୍ରମୁଖ ଭାଜଧାର ସ୍ଥାନକୁ ଦିଲ୍ଲୀରେ ଦାଖିଲ କରୁଣ୍ଡା ହତ୍ୟାକାନ୍ତ ପ୍ରଧାନଙ୍କୁ



សារិយភាព សារិយភាព សារិយភាព សារិយភាព សារិយភាព សារិយភាព សារិយភាព

សាខាអីនិច្ចីរាជ ទំនាក់ទំនង

ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ବଜାର କମିଟି, ଅନ୍ତୁଗୋଲ

ବିଜ୍ଞାପନ

ବିଜ୍ଞାପନ ନଂ. ୪୭/ଡା. ୧୭.୧୨.୨୦୧୮

(୨୦୧୮-୧୯ ଖରିପ ରତ୍ନରେ ଧାନ ବିକ୍ରୟ ନିମନ୍ତ୍ରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବିଶେଷ ସୁଚନା)

ଏତୋବାରା ଅନ୍ତୁଗୋଲ ସହପତ୍ରିଜନ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅନୁଗୋଲ, ବର୍ତ୍ତମାନ ଓ ଛେତ୍ରପାଇଁ ବୁକର ସମସ୍ତ ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କ ଥିବା ନିମନ୍ତ୍ରେ ଜଣାଇ ଦିଆଯାଉଛି ଯେ, ଚିଲିତ ୨୦୧୮-୧୯ ଖରିପ ବିପଣନ ବର୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ଯୋଗାଣ ନିମନ୍ତ୍ରିତ କେତ୍ର ଶୋଲାଯାଇ ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କଠାରୁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତକୁ ଧାନ କ୍ରୟ ଟ/୧୪.୭୨୦୧୮ ରିକାର୍ଡରୁ କରାଯିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ଥିବା ସେବା ସମ୍ବାଦ ସମିତିର ସମ୍ବାଦକ ଥଥା ଧାନ କ୍ରୟ ଅଧିକାରଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ ପୂର୍ବ ନିଜ ବଳକା ଧାନ ଧାର୍ଯ୍ୟ ସବନିମ୍ନ ସହାୟକ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରୟ କରାଯାଇବେ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କ ସେବାମନ୍ତର ବଳକା ଓ ବିକ୍ରିଯୋଗ୍ୟ ଧାନକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଣ୍ଡାର, ସମ୍ପାଦନକୁ ଓ ବ୍ୟବସାୟ ଉପଯୋଗ କରି ଭୋଟର ପରିଚୟ ପତ୍ର, କିଶାନ କ୍ରେଟିଟ କାର୍ଡ, ବିକ୍ରୀ ବୁକ୍ଷାକ କଲମାଣ ଯୋଜନା କାର୍ଡ ଓ ଆଧାର କାର୍ଡରୁ ବିକ୍ରି ପତ୍ର ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରି ଧାନ ବିକ୍ରୀ କରିପାଇବେ । ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କ ନିର୍ଭରିତ ଧାନ କ୍ରୟ କେତ୍ରପାଇଁ କ୍ରୟକୁ ସମ୍ପଦ ସମିତିର ଅର୍ଥରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦିନରେ ଧାନ ବିକ୍ରୀ ପାଇଁ ଆଣିବେ । ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କ ଧାନ କ୍ରୟ କେତ୍ରପାଇଁ କ୍ରୟକୁ ସମ୍ପଦ ସମିତିର ଅର୍ଥରେ ଧାନ କ୍ରୟ ଅଧିକାରଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ ପୂର୍ବ ନିଜ ବଳକା ଧାନ ଧାର୍ଯ୍ୟ ସବନିମ୍ନ ସହାୟକ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରୟ କରାଯାଇବେ । ଧାନକୁ ପାଇଁ ବିବରଣୀ ପାଇଁ ବିବରଣୀ ପାଇଁ ବିବରଣୀ (ଫଳବିତ) ।

କ୍ର.ନଂ	ଧାନ କ୍ରୟ କେନ୍ଦ୍ର ନାମ	ଧାନକେନ୍ଦ୍ରରୁ ସହିତ ସମ୍ପଦାନ୍ତରେ କରାଯାଇଥାଇ ନାମ	ଧାନ କାର୍ଡ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ମାପର ଧାର୍ଯ୍ୟ କିମ୍ବା
୧	୨	୩	୪

ଅନୁଗୋଲ ରୁକ୍ଷ

୧	ବଢକତ୍ତକୁଳ	ବଢକତ୍ତକୁଳ	ବଢକତ୍ତକୁଳ, ଯାନକତ୍ତକୁଳ, ଜାମୁଗ୍ରିଆଇ, ତକବେହରାସାହି, କଞ୍ଚା	ଶୁଭବାର
		ଖଣ୍ଡା	ମନ୍ତ୍ରା, ମନ୍ତ୍ରିପାଇୟା	
୨	ବଢକରା	ବଢକରା	ବଢକରା, ଦୁଇମ୍ବା, ମହାତ୍ମାପାଦା, ମନ୍ତ୍ରା, ପାଞ୍ଜିଆସାହି, ଶାସନ ନିରବେହରାସାହି	ଶୁଭବାର
୩	ବେତାଶାବନ	ବେତାଶାବନ	ବେତାଶାବନ, ହାତିରିତା, ଚିନ୍ତାରକି, ଗୋପିପୁର	ସେମବାର
୪	ବେତପୁର	ବେତପୁର	ବେତପୁର, କାନ୍ଦୁଲୀ, ନୁଆସାହି, ବାରଦୀହା	ଶୁଭବାର ଓ ଶନିବାର
୫	ଗଢତରାସ	ଗଢତରାସ	ବାଦିବାହାଳ, ଯଦୁପୁର, ଅଗରବେତା, ଖଣ୍ଡହଦା	ଶୁଭବାର
୬	ଜଙ୍କରବନ୍ଦ	ଜଙ୍କରବନ୍ଦ	ଜଙ୍କରବନ୍ଦ, ସରଗାଜ, ନୁଆସାହି, ବଢକଙ୍କିନି	ସେମବାର
୭	ବଳାଦୀହା	ବଳାଦୀହା	ବଳାଦୀହା, ଦୁଇମ୍ବା, ପୁରାଜୀ, ରାଜୁଗ୍ରାମ	ସେମବାର
୮	ଜଗନ୍ନାଥପୁର	ଜଗନ୍ନାଥପୁର	ଜଗନ୍ନାଥପୁର, ଚାନ୍ଦପାଇୟା, କୁଳାଜି, ହିନ୍ଦୁପ୍ରାତା, କୃତି, ଚରତା, ଅବନବାହାଳ	ବୁଧବାର
୯	ବଳଜ	ବଳଜ	ଲାଙ୍କୀ, କୁରୁତା	ବୁଧବାର
୧୦	ଖାଲାରୀ	ଖାଲାରୀ	ଖାଲାରୀ, ଖାଲାରୀ, ଗୋପାନାଥପୁର, ଆନ୍ଦୁଲା, ସୁପ୍ରତ୍ନା	ବୁଧବାର
୧୧	ଖାଲାରୀ	ଖାଲାରୀ	ଖାଲାରୀ, ଖାଲାରୀ, ଦେଲିଅପାତ୍ରା, ନୁଆସାହି	ଶୁଭବାର
୧୨	ଖୁଣ୍ଡା	ଖୁଣ୍ଡା	ଖୁଣ୍ଡା, ଦୁଇମ୍ବା, ପୁରେଷ୍ଟ୍ରପୁର, ତେଲିକୁର୍ରି	ଶୁଭବାର
୧୩	ବାରଗୋଲ	ବାରଗୋଲ	ବାରଗୋଲ, କାନ୍ଦୁଲୀ, ସାରଗୋଲା, ପାଞ୍ଜିଆସାହି	ଶୁଭବାର
୧୪	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା, କାନ୍ଦୁଲୀପାଇୟା, ଦକ୍ଷାପୁର, ସିଦ୍ଧାନ୍ତପୁର, ସିଦ୍ଧାନ୍ତପୁର	ଶୁଭବାର
୧୫	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା, କାନ୍ଦୁଲୀପାଇୟା, ଦକ୍ଷାପୁର, ସିଦ୍ଧାନ୍ତପୁର, କାନ୍ଦୁଲୀପାଇୟା	ଶୁଭବାର
୧୬	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା	କୁମ୍ବାଦୀହା, କାନ୍ଦୁଲୀପାଇୟା, ଦକ୍ଷାପୁର, ସିଦ୍ଧାନ୍ତପୁର, କାନ୍ଦୁଲୀପାଇୟା	ଶୁଭବାର
୧୭	ପୋକବୁଜା	ପୋକବୁଜା	ପୋକବୁଜା, କରତ୍ତାପିହା, ଦୁଇମ୍ବା, ଦୁଇମ୍ବା, ଦୁଇମ୍ବା	ବୁଧବାର
୧୮	ନନ୍ଦପୁର	ନନ୍ଦପୁର	ନନ୍ଦପୁର, ନନ୍ଦପୁର, ନନ୍ଦପୁର, ନନ୍ଦପୁର	ବୁଧବାର
୧୯	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା, ଲାଙ୍କାବୁଜା, ଗୋପାନାଥପୁର, କରତ୍ତାପିହା, କରତ୍ତାପିହା	ବୁଧବାର
୨୦	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା	ବୁଧବାର
୨୧	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା	ଶୁଭବାର
୨୨	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା	ଶୁଭବାର
୨୩	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା	ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକୁଟା, ଧୋକ	



Exam Mate



Mock Test Paper for Std X, XII CBSE Board, IIT - JEE Main & Advanced.

FOR ANSWERS VISIT : www.dharitri.com

MOCK TEST PAPER # 2

CLASS-XII (CHEMISTRY)

Time Allowed : 3 hours**Maximum Marks: 70****GENERAL INSTRUCTIONS**

- All questions are compulsory
- Q. No. 1 to 5 are very short answer questions and carry 1 mark each.
- Q. No. 6 to 12 are short answer questions and carry 2 marks each.
- Q No. 13 to 24 are also short answer questions and carry 3 marks each.
- Q. No. 25 to 27 are long answer questions and carry 5 marks each.
- Use log tables if necessary, use of calculators is not allowed.

- What is enthalpy of chemisorption higher than that of physisorption ?
- Explain briefly how +2 state becomes more and more stable in the first half of the first row transition elements with increasing atomic number ?
- How does the conductivity of a semiconductor change if its temperature is raised ?
- What is de-icing agent ? How does it work ?
- Why electrolysis of aqueous solution of NaBr and NaI gives Br₂ and I₂ respectively while that of NaF gives O₂ instead of F₂ ?
- For the reaction A → B, the rate of reaction becomes twenty seven times when the concentration of A is increased three times. What is the order of the reaction ?

OR

Define the term activation energy why different reaction proceed at different speeds ?

- Why is the reduction of a metal oxide easier if the metal formed is in liquid state at the temperature of reduction ?
- The value of $\Delta_f G^\circ$ for the formation of Cr₂O₃ is -540 kJ mol⁻¹ and that of Al₂O₃ is -827 kJ mol⁻¹. Is the reduction of Cr₂O₃ possible with Al ?
- a. K₂[PtCl₆] is a well known compound whereas the corresponding Ni compound is not known. State reason for it.
b. Mercury is normally not considered a transition metal. State reason.
- Deduce the (a) shape and (b) magnetic behaviour of [Co(NH₃)₅NO₂]²⁺.
- What are essential and non-essential amino acids ? Give two examples of each type.
- What are nucleic acids ? Mention their two important functions.
- Explain why:
 - Alkyl halides although polar and immiscible in water.
 - Iodoform is formed by reaction of acetone with hypoiodite ion and not iodide ion.

14. How would you account for the following:

- Phenols are much more acidic than alcohols.
- The boiling points of ethers are much lower than those of the alcohols of comparable molecular masses.

15. How will you bring about the following conversion:

- Benzene – Ethyl benzene
- Ethanal – Butyl-2-en-oic acid

16. On electrolysis in acidic solution amino acids migrate towards cathode, while in alkaline solution these migrate towards anode. Comment.

17. Tabulate the differences between chain growth polymerisation and step-growth polymerisation.

18. Account for the following:

- SO₂ is a gas while SeO₂ is a solid.
- Ammonia acts as Lewis base.

ORWrite the conditions to maximize the yield of H₂SO₄ by contact process.

19. Justify the placement of O, S, Se, Te and Po in the same group of the periodic table in terms of electronic configuration, oxidation state and hydride formation.

20. Explain the following observation:

- Finely divided substance is more effective as an adsorbent.
- Rate of physical adsorption decreases with rise of temperature.
- Physical adsorption is multilayered while chemical adsorption is monolayered.

21. Give plausible explanation for each of the following:

- Cyclohexanone form cyanohydrin in good yield but 2, 2, 6-trimethylcyclohexanone does not.

- ii. These are two -NH₂ groups in semicarbazide. However, only one is involved in the formation of semicarbazones.

- iii. During the preparation of esters from a carboxylic acid and an alcohol in the presence of a acid catalyst, the water or the ester should be removed as soon as it is formed.

22. a. Di-tert-butyl ether cannot be prepared by Williamson's synthesis. Explain.
b. Alcohols do not react with NaBr but when H₂SO₄ is added they form alkyl bromides. Explain.
c. Sodium metal can be used for drying diethylether and benzene but not for ethanol. Explain.
23. Zinc granules are added in excess to a 500 mL of 1.0 M nickel nitrate solution at 25°C until the equilibrium is reached. If the standard reduction potentials of Zn²⁺ | Zn and Ni²⁺ | Ni are -0.75 V and -0.24 V respectively find out the concentration of Ni²⁺ in solution at equilibrium.
24. At 380°C, the half-life period for the first order decomposition of H₂O₂ is 360 min. The energy of activation of the reaction is 200 kJ mol⁻¹. Calculate the time required for 75% decomposition at 450°C.
25. i. a. Does the hydrolysis of XeF₆ lead to a redox reaction ?
b. Draw the structure of XeOF₄.
c. Complete and balance the following equation: XeF₄ + H₂O →
ii. Account for the following:
a. H₂S has lower boiling point than H₂O.
b. Reducing character decreases from SO₂ to TeO₂.

OR

- i. How would you account for the following ?

- a. Fluorine atom is more electronegative than iodine atom, yet HF is weaker acid than HI.

- b. Cl has more electron gain enthalpy than F.

- ii. Give the structure of PCl₅ in

- a. the vapour phase (b) the solid state.

- iii. Why does a nitric acid bottle appear yellow ?

26. i. Why is camphor preferred as a solvent in determination of depression in freezing point (ΔT_f)?
ii. Aquatic species are more comfortable in cold water rather than in warm water. Why ?
iii. The vapour pressure of pure liquids A and B are 450 and 700 mm Hg at 350 K respectively. Find out the composition of the liquid mixture, if total vapour pressure is 600 mm Hg. Also, find the composition of the vapour phase.

OR

- i. When kept in water, raisins swell in size. Name and explain the phenomenon involved with the help of a diagram. Give three application of the phenomenon.

- ii. Explain why on addition of 1 mol of NaCl to 1 litre of water, the boiling point of water increases, while addition of 1 mol of methyl alcohol to one litre of water decreases its boiling point.

27. i. Give one chemical test to distinguish between the following pairs of compounds.
a. Methylamine and dimethylamine.
b. Secondary and tertiary amines.
ii. Write the chemical reaction starting the reaction conditions required for each of the following conversions:
a. Methyl bromide to ethylamine
b. Aniline to phenol
c. p-Toluidine to 2-bromo-4-methylaniline.

OR

- i. Write the chemical reaction starting the reaction conditions required for each of the following conversions:

- a. Aniline to chlorobenzene

- b. Acetaldehyde to ethylamine

- ii. Give one chemical test to distinguish between the following pairs of compounds.

- a. Ethylamine and aniline.

- b. Aniline and benzylamine

- c. Aniline and N-methylaniline.

