



# ତାରା ବାଣ୍ଡିଲେ ନବଦମ୍ପତ୍ତି

ଭଦ୍ରକ ଅପିସ, ୧୧ ୧୯

ନିଆରା ବିଷୟ

- ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ
  - ରୋକିବାକୁ ଗୁରୁତ୍ବ
  - ଉପହାର ଆଣିବା ମନା



ତିଥୁମାନେ ନବଦଳ୍ପତିଙ୍କଠାରୁ ଚାରା ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ।

ବାଧାରଣତଃ ବାହ୍ୟର କଷିଳେ,  
ବାଜା-ବାଣି, ଗୋଟିଏ ସହ ଧୂମ୍-ଧୀମର  
ଆୟୋଜନକୁ ବୁଝାଇଥାଏ । ସେହିପରି  
ଅତିଥିମାନେ ନବ ଦମ୍ପତ୍ତିଙ୍କୁ ଉପହାର ଦେବା  
ଏବେ ଏକ ପ୍ରଥା ବା ପରମାରାଗେ ପରିଣାମ  
ହୋଇସାରିଛି । ହେଲେ ଗତ ୭୭ ତାରିଖରେ  
ଉଦ୍‌ବୁଦ୍ଧ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ଏକ ନିଆଗା  
ବିବାହ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦାହରଣ ଦୃଷ୍ଟି  
କରିଛି । ଏହି ବିବାହରେ ନା ବଜିଥୁଲା ବାଜା,  
ନା ପୁଣିଥୁଲା ବାଣି । ଏପରିଜିହ୍ଵା ହୋଇଥିବା  
ନିମନ୍ତ୍ରଣ ପଡ଼ୁରେ ଅତିଥିମାନଙ୍କୁ ଉପହାର ନ  
ଆଣିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଥିବା ବେଳେ

ଆମନ୍ତିକ ଅତିଥ୍ୟାନଙ୍କୁ ନବଦର୍ଶିକେ ଦ୍ଵାରା  
ଗାରା ବନ୍ଧନ କରାଯାଇ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ  
ରୋକିବାର ଗୁଡ଼ୁଦ୍ଧପୂର୍ଣ୍ଣ ବାର୍ତ୍ତା ଦିଆୟାଇଥିଲା ।  
  
ଉଦ୍ବ୍ରୁଦ୍ଧ ବନ୍ତ ଛଳ ଶ୍ଵାସିମ ରୋତର  
ଅବସରପାୟ ଫେକରର କର୍ମଚାରୀ ଦିଲୀପ  
ନାୟକ ଗତ ଜାନ୍ମୟାରୀ ୨୩ ଡିନିଖରେ  
ତାଙ୍କ ବଡ଼ଫୁଲଙ୍କ ବାହାୟରରେ ଏଭଳି

ଏକ ନିଆରା ପରମ୍ପରା ସୃଷ୍ଟି କରିଛନ୍ତି ।  
କାଙ୍କ ବଡ଼ମୁଖ ଜଞ୍ଜିଲିଯର ଦିନେଶଙ୍କ ସହିତ  
ବୀରମୁଖେବପୂର ଅଞ୍ଚଳର ଶରତ ନାୟକଙ୍କ  
ଆସୁମାଙ୍କ ବିବାହ ହେଲଥିଲା ।  
ତିଥିମାନେ କିନା ଉପହାରରେ ଆସିବାକୁ  
ମନ୍ଦର ପତ୍ରରେ ଲେଖାଥିଲା । ସେହିପରି  
ରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ରୋକିବାକୁ ଗୁରୁତ୍ବ  
ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଦିନା ବାଣ, ରୋଶଣିରେ  
ନିରାଢ଼ିମର ଭାବେ ବିବାହ ସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥିଲା ।  
ଜାନୁମ୍ବାରା ୩୧ ତାରିଖରେ ତିଆରିଏ  
ଗୋଡ଼ିଛି ଏକ ବିବାହ ମଣ୍ଡପରେ ଦିନେଶଙ୍କ  
ଚର୍ବୀ ଭୋକି ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଠାକୁ  
ନିମନ୍ତି ହୋଇ ଆସିଥିବା ଅତିଥିମାନେ  
ବରକନ୍ୟାଙ୍କୁ ଆଶାର୍ଵଦ କରିବା  
ସହ

ତେବେଳିଷ ଭୋକି ଖାଲିଥିଲେ । ଆଉ ଘରକୁ  
ପରିବା ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ  
ଲେଖାଏ ତାରା ନବଦୟତି ଉପାହାର ଭାବେ  
ଦଳିଥିଲେ । ଏଥର ବିଜନ ପ୍ରକାର ଫୁଲ ଓ  
ଫୁଲଗଛ ତାରା ରହିଥିଲୁ । ଅତିଥିମାନେ ମନ  
ପ୍ରଚାବକ ତାରା ନବଦୟତିଙ୍କ ହାତରୁ ନେଇ  
ଏବରୁ ଫେରିଥିଲେ । ବାପାଙ୍କ ଏପରି କାହିଁକୁ  
ବରସା ପ୍ରସଂଶା କିଛିନ୍ତି ମୁୟ ବୋହୁତ ନିମନ୍ତ୍ରିତ  
ହେଲାଯାନେ । ତାଙ୍କର ଏହଳି ପଦମେପକୁ  
ଏବୁକ ସହବାସୀ ମଧ୍ୟ ପ୍ରକଟିତ କରିଛନ୍ତି ।  
ପ୍ରକାଶ ଯେ, ଏହି ବାହାଘରକୁ ବାଦ ଦେଲେ  
ଲୋକାପ ନିଜ ଘର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖୁଲାନରେ ପ୍ରାୟ  
୩ ଶହୁ ଉଚ୍ଚ କୃଷ୍ଣଗୋପନ କରିଥିଛନ୍ତି ।  
ଅଥପାଇଁ ସ୍ତ୍ରୀ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ଶିରୋମଣି  
ଅନ୍ତରୀକ୍ଷରେ ପରିବାର ତାଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସହିତ  
ନୁଥିବା ଦିଲାପ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରଖିଛନ୍ତି ।

■ ରାଜ୍ୟର ଦୁର୍ଘଟଣା ମୃତ୍ୟୁ ହାର ଜାତୀୟଠାରୁ ଅଧିକ  
ପ୍ରତି ୧୦୦ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ  
୪୪ଜଣଙ୍କେ ମୃତ୍ୟୁ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୯୮୭ (କ୍ଲ୍ୟାରୋ)

- ଉଦ୍‌ବେଗ ପ୍ରକାଶ କଲେ  
ଅର୍ଥମନ୍ତ୍ରୀ, ପରିବହନ ମନ୍ତ୍ରୀ
  - ଆଶ୍ୱ ଟିକିଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ  
ବିଫଳତାକୁ ଦାୟୀ କଲେ
  - ନିୟମ  
ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନକାରୀଙ୍କୁ ରୁ,  
ଲ-ଚାଲାଣ କଟାଯିବ

ପାଇଛି । ୨୦୧୮ ଅକ୍ଷୟବର ମୁଦ୍ରା  
ରାଜ୍ୟରେ ୪୭୩୦ଟି ଦୂର୍ଘତଣା  
ଘଟିଥିବାବେଳେ ୨୦୧୭ ତୁଳନାରେ  
ଏହି ହାର ଟ.୪୫% ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକ  
ରହିଛି । ତେଣୁ ଦୂର୍ଘତଣା ହାର ହ୍ରାସ  
କରିବା ପାଇଁ ଜାଗାୟ ରାଜପଥର  
ରାମେଶ୍ୱରଠାରୁ ଚର୍ଚିଖୋଲ ମଧ୍ୟରେ  
୨୪ଟି ସିଇ କ୍ୟାମେରା ଲଗାଯିବାର  
ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ଏହି କ୍ୟାମେରା  
ଗଡ଼ିର ଗତି ଉପରେ ତାଙ୍କୁ ନଜର  
ରଖିବା ସିହିତ ଏହି ଆଧାରରେ  
ନିୟମ ଉଚ୍ଚକାରୀ ଚାଲକ ଓ ଗାଢ଼ି  
ଉପରେ ଲ-ଚାଲାଣ କରାଯିବ  
ବୋଲି ମନ୍ଦ୍ରୀ ସାହୁ କହିଛନ୍ତି ।  
ଏହି ଉତ୍ସବରେ କଷି ଉପାଦନ

କମିଶନର ତଥା ଅଟିକ୍ଲ ମୁଖ୍ୟ  
ଶାସନ ସଚିବ ଡ. ଗଗନ କୁମାର ଧଳ,  
ବାଣିଜ୍ୟ ଓ ପରିବହନ ବିଭାଗ ପ୍ରମୁଖ  
ଶାସନ ସଚିବ କ୍ଷ. ଶ୍ରୀନିବାସ, ପୋଲିସ  
ମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡ. ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ  
ଶର୍ମା ପ୍ରମୁଖ ଯୋଗଦେବ ସତ୍ତକ  
ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରାସ ଦିଗରେ ଜନସତ୍ୱରେ  
ସୃଷ୍ଟି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବାରୋପ  
କରିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ବାଣିଜ୍ୟ  
ଓ ପରିବହନ ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ ଗୋଡ଼  
ସେଫ୍ଟିଆଙ୍କର ମୌଳି ଓ ଗୁଡ଼ ସାମରିଗାନ୍  
ପଲିସି ଉଚ୍ଚତମ କରାଯାଇଥିଲା ।  
ସତ୍ତକ ସୁରକ୍ଷା ସମ୍ପର୍କରେ ଆୟୋଜିତ  
ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କୃତୀ ଛାତ୍ରାଳ୍ଲାଭ  
ଓ ବ୍ୟକ୍ତିକୁଙ୍କୁ ପୂର୍ବସ୍ଥୁ କରାଯାଇଥିଲା ।  
ପରିବହନ କମିଶନର ସଞ୍ଚାର କୁମାର  
ପଣ୍ଡା ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ ।

# ବଳାକ୍ଷାର ଘଟଣା ପୋଲିସ୍ ଏବଂ ମରନ



( ) ( )

ମୋହନ୍ତି ୧୦୫(୩୧-୩୨)

ବୟାନ ଓ ମା' ବାପାଙ୍କ ଅଭିଯୋଗ  
କ୍ରମେ ପୋଲିସ ଅପହରଣ ସହିତ  
ବଳାକ୍ଷାର ମାମଳା ରୁକ୍ଷ କିମ୍ବା ଘଟଣାର  
ତଦତ୍ତ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା । ଏହି

ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲା ମେଲକ୍ଷାମୁଣ୍ଡା ଥାନା ଅଞ୍ଚଳର ଜଣେ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀ ଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଅପରାହଣ ଓ ବଳାକ୍ଷାର ଘଟଣାରେ ଅଭିଯୁକ୍ତ ସୋହେଲା ଥାନାର ଏବସାଇ ବନମାଳି କୁଅଁର ଓ ମେଲକ୍ଷାମୁଣ୍ଡା ଗ୍ରାମର ରିକ୍ତ ନାଗଙ୍କୁ ପୋଲିସ କିରପଂ କରି ସୋମାବାର ଅପରାହ୍ନରେ କୋଟି ତାଳାଶ କରିଛି । ଜାମିନ ନାମଶ୍ଵର ହେବାରୁ ଉତ୍ତରାଙ୍କୁ ବରଗଡ ଜେଲକୁ ପଠାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାପୂର୍ବରୁ ରବିବାର ବିଳମ୍ବିତ ରାତିରେ ଏସପି ମୁକେଶ ଭାପୁ ଅଭିଯୁକ୍ତ ଏବସାଇଙ୍କୁ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିଲମ୍ବିତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ତାଙ୍କୁ ସୋହେଲା ଥାନାରେ ଅଟକ ରଖାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଘଟଣାରେ ବ୍ୟବହୃତ ବାଇକ ସହିତ ପାତିତା ଓ ଅଭିଯୁକ୍ତମାନଙ୍କ ଲୁଗାପଚା ଜବତ ହୋଇଛି ।

ଓ গুলিকু পংগুহ করায়ালথুলা  
 এবং বরগত পেলিষ রিজেন্ট  
 আসিথিবা জশে অধিকারীকু  
 তাহা হয়ুক্তর করায়ালথীলা।  
 পরে উভয় অভিমুক্তকু  
 তাক্তৰী মালনা পাই বরগত  
 পটায়ালথুলা। ঘোষেলা আমার  
 মহিলা বাবজুপেক্ষৰ সুশালী  
 চিগা ঘরণার তদন্ত করুছেন।

## ଅଧୁକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲୁଥିବା ଶିଖିଣୀ ବାହିକି ପାଠ୍ୟ

Get dazzling  
Glamour  
with...

ପ୍ରମାଣ୍ୟମୁକ୍ତ କ୍ଷାଳିତ ସାହୁ'ଙ୍କ  
କୌଣସି ନାଗାଙ୍କୁ ଯାହା ମୁନ୍ଦର କରିଥାଏ ତାହା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ, ତାହା ହେଉଛି  
ମୁନ୍ଦର ହେବାର ତାଙ୍କର ବିଶ୍ୱାସ । ଏହି ବିଶ୍ୱାସ ହିଁ ତାଙ୍କର ଆନ୍ତରିକ ପୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟକୁ  
ବାହାରକୁ ଆଣିଥାଏ । **No Scars** ପୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଯାବୁନ ଆପଣଙ୍କ ଡ୍ରାକୁ କୋମଳ  
ଏବଂ ଆକର୍ଷକ କରିବାରେ ସହାୟତା କରିଥାଏ । **No Scars**ର ତତ୍ତ୍ଵ ହିଁ  
ତାହାକୁ ଏକ ଉତ୍ତମ ଆର୍ଦ୍ରତା ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା ଏବଂ ଡ୍ରାକୁ ସବୁ ପ୍ରକାରର  
ପୋଷଣ ପଦାନ ଜରଥିବା ଯାବନରେ ପରିଣାତ କରିଥାଏ ।

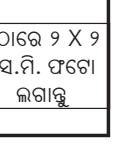


# NO SCARS®

For more information contact +91 97702 14455 / [www.Gtarmantra.com](http://www.Gtarmantra.com)



ଜନ୍ମଦିନର ଶୁଭେତ୍ରୀ



ସଂଖ୍ୟା

ପରିବାରରେ

କୁଟୁମ୍ବରେ

ମହିନେ

ମାତ୍ର

ନାମ: .....

ବୟସ: .....

ଜନ୍ମ ତାରିଖ: .....

ସର୍ବବକାରୀ: ଏହି କୁଟୁମ୍ବ ହ୍ୟାବାର କରି ସ୍ଵର୍ଗ ମାଗାରେ ବନ୍ଦିନର ଶୁଭେତ୍ରୀ ଜଣାଇଛା । ପରେଇପାଇଁ ସହି କୁଟୁମ୍ବର ପାଇଁ ତାରିଖ ଓ ଦିନ ପୁରୁଷ କୁଟୁମ୍ବର ଶୁଭେତ୍ରୀ, ଧରିତ୍ରୀ, ବି-୨୭, ରମୁଲପାତା ଶିକ୍ଷାଳ୍ପ, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୧୦ ଠିକଣାରେ ପହଞ୍ଚାଇ ଆମେଖ୍ୟାକ ।

# classified



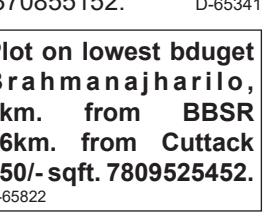
## SALE

Jypsy King, OR 02-S, 4 WD, petrol all papers ok, look like new for sale. 9437746913. D-11062



## SALE

Plotting project near Patia KIIT University, Bhubaneswar 40' mainroad, 30" subroad, draingeage, electrification, instant boundarywall sqft. 1150/- 6370743007, 6370855152. D-65341



## Plot on lowest budget

Brahmanajharilo,

9km. from BBSR

16km. from Cuttack

250/- sqft. 7809525452.

D-65822

ଭୁବନେଶ୍ୱର ଉତ୍ତରା / Krupajal

ପାଖରେ ପରିବାରି ପାରେଇ

୫୦' ପକ୍ଷାରୁ ବିକ୍ରିବେ ।

9178660666. D-65558

Ready-made Ghari

(prawn farm)

G a d a d h a r i p u r,

Jagatsinghpur 7

acres land 15,00,000/-.

7809525452. D-65821

Tamando ବଜାର ପଢ଼ିପଟେ

୬୦' Infocity- II ପାରେଇ

ପାଖରେ ପତ୍ର ମୁଠ ମିଳୁଅଛି ।

9439864322. D-65356

ଭୁବନେଶ୍ୱର KEC, କୃତ୍ତିଆପୋଖରୀ

୧୦'ରେ ୩୦' road ଥାକି ଅର୍ଦ୍ଦିନ ବ୍ୟାପକ

ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟାପକ

ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟାପକ

ସମ୍ପର୍କ ବ୍ୟାପକ





ସଂଖେପରେ

ଭୋଗ ଖାଲ ୩୦  
କ୍ଷାଣିକାତ୍ର ଅସୁସ୍ତ୍ର

୭.୯୪ କୁଣ୍ଡଳ ଗଞ୍ଜୀର ଜିବିତ, ଢା ଗିରପ

ଆରିକା, ୧୧୨(ଭେନ୍ଦେ)



ଜିବିତ ଗଞ୍ଜୀର ସହ ତ୍ରୈ

ରାତିପଦା

ବାରିପଦା

ଅତ୍ୟତ୍ଥାତ୍ୟକାରୀ

ଚିତ୍ରିତା

ଉପରେ

















# Exam Mate



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

FOR ANSWERS VISIT : [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)

## MOCK TEST PAPER # 8

### 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 the order of the reaction whose  $k$  value is  $2.3 \times 10^{-5} \text{ L mol}^{-1} \text{ s}^{-1}$  ?
- Write one condition for a colloidal solution to show Tyndall effect.
- Draw the structure of
  - Red phosphorus
  - Orthophosphoric acid
- Write the IUPAC name of  $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})_2]\text{Cl}_3$ .
- Write the structure of 4-tert-butyl-3-iodoheptane.
- Out of aldehydes and ketones which one is more reactive towards nucleophilic addition reaction ?
- Ethers are soluble in water. Why?

**OR**

Write an equation of a chemical reaction which shows that phenol is acidic.

- Draw the Zwitter ionic structure of amino acid.
- Write two differences between Frenkel and Schottky defects.
- Calculate packing efficiency of BCC unit cell.
- a. Name one narcotic used as analgesic.  
b. Give an example of artificial sweetener which can be used in cold food and drinks.
- i. What are cationic detergents ?  
ii. In Nylon-6, 6 addition or condensation polymer ? Give reason.
- A first order reaction has rate constant  $1.15 \times 10^{-3} \text{ s}^{-1}$ . How long will 5g of this reactant take to reduce to 3.0g ?
- Explain the principle involved in the Contact process for the manufacture of  $\text{H}_2\text{SO}_4$ . Give necessary equations.
- Explain the following:  
i. Spectrochemical series  
ii. Crystal field splitting energy

**OR**

- $[\text{NiCl}_4]^{2-}$  is paramagnetic while  $[\text{Ni}(\text{CO})_4]$  is diamagnetic. Explain ?
- What are ambidentate ligands ? Give example.
- Explain the following with suitable equation.  
i. Hoffmann bromamide reaction.  
ii. Gabriel phthalimide synthesis.
- The electrical resistance of a column of diameter 1 cm and length 50 cm containing 0.05 mol NaOH solution is  $5.5 \times 10^3$  Ohms. Calculate  
i. Resistivity  
ii. Conductivity  
iii. Molar conductance
- Explain the following  
i. Ellingham diagram  
ii. Leaching  
iii. Use of cryolite in the extraction of aluminium.
- Give reasons for the following  
i. Molecular nitrogen is chemically inert.  
ii.  $\text{BiH}_3$  is the strongest reducing agent among the hydrides of group-15 elements.  
iii.  $\text{NH}_3$  acts as a Lewis base.
- i. Arrange the following in order of increasing boiling point.  
1-chloropropane, isopropyl chloride  
1-chlorobutane, isobutyl chloride.

- Dipole moment of chlorobenzene is lower than that of cyclohexyl chloride. Why ?
- What do you mean by the term chirality ?

- a. Write the mechanism of hydration of ethene to give ethanol.
- b. Write the chemical equation for the reaction of HI with methoxy benzene.

- What happens when
  - Glucose is treated with red P and HI
  - Protein undergoes denaturation.
  - DNA undergoes complete hydrolysis ?

- Write the structures of monomers of the following polymers.  
i. Bakelite    ii. Teflon    iii. Buna-N

- Explain the following with one suitable example of each
  - Tranquillizers
  - Analgesics
  - Antacids

- i. Mention one important application of Henry's law.  
ii. Calculate depression in freezing point when 1.225 g of chlorobutanoic acid is added to 250g of water. Given  $K_a = 1.4 \times 10^{-3}$ ,  $K_f = 1.86 \text{ K kg mol}^{-1}$   
iii. Osmotic pressure is more useful to calculate molecular mass than other colligative properties. Why ?

**OR**

- Explain with suitable examples in each case why the molar masses of some substances determined with the help of colligative properties are
  - higher
  - lower than the actual values.

- Henry's law constant for  $\text{CO}_2$  in water is  $1.67 \times 10^8 \text{ Pa}$  at 298 K. Calculate the quantity of  $\text{CO}_2$  in 500 mL of soda water when packed under 2.5 atm  $\text{CO}_2$  pressure at 298 K.

- Name the lanthanoid element which shows well known +4 oxidation state.  
i. Why are  $\text{Mn}^{2+}$  compounds more stable than  $\text{Fe}^{2+}$  towards their oxidation to +3 state?  
ii. What are the different oxidation states shown by actinoids ?  
iii. Write the electronic configuration of  $\text{Lu}^{3+}$   
iv. Write the formula of the  $\pi$ -compound formed by combination of lanthanoids with carbon.

**OR**

- Explain the preparation of potassium dichromate from chromite ore.

- What is the effect of pH on dichromate ion ?

- Draw the structure of (a) Dichromate ion (b) Manganate ion

- Which of the following ions are coloured ?

- $\text{Cu}^{+}$
- $\text{Co}^{2+}$
- $\text{Sc}^{3+}$

- Explain

- Out of the two- $\text{NH}_2$  groups in semicarbazide only one involves in the formation of semicarbazone.

- During ester formation water formed should be removed quickly.

- Even though phenoxide ion has more resonating structures than carboxylate ion, carboxylic acids are more acidic than phenol.

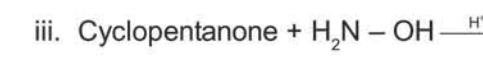
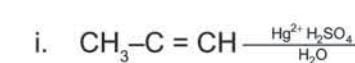
- $\alpha$ -hydrogen in aldehydes and ketones are acidic.

- Benzaldehyde does not give Fehling test.

**OR**

- How will distinguish between
  - Benzoic acid and ethanoic acid
  - Propanone and propanal ?

- Complete the following:

For Answers visit: [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)**ADMISSION OPEN FOR (CRASH COURSE - ENGINEERING & MEDICAL)**

Preparation For:-IITJEE Main &amp; Advanced, Medical (NEET / AIIMS), KVPY, Olympiad, NTSE &amp; Board.

SCHOOL INTEGRATED PROGRAM (X<sup>th</sup> Going to XI<sup>th</sup> Student), Ph. No. 0674 - 2421400, 2421800, 85990 87100 / 85990 87200

VMC Bhubaneswar Centre : 1st Floor Above HDFC Bank, Madhusudan Nagar, Kalinga Stadium Square, Bhubaneswar, Odisha

Corporate Office: Vidyamandir Classes, Aggrawal Corporate Heights, 3rd Floor, Plot No. A-7 Netaji Subhash Place, Opposite Wazirpur Depot, Pitampura, Delhi, [www.vidyamandir.com](http://www.vidyamandir.com)









# ଆଇନଟୀବିଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଦ୍ୟ ଆବୋଳନ



କଟକ ଅତିରିକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କୁ ସ୍ଥାରକପତ୍ର ଦିଆଯାଉଛି ।

କଟକ ଅପ୍ରିସ୍, ୧୯୧୯



ଶୋଭାଯାତ୍ରାରେ ଆଇନଙ୍କୀବୀମାନେ ବାହାରିଛନ୍ତି ।

# ଅତିରିକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କୁ ସ୍ଥାରକପତ୍ର

ଭାରତୀୟ ଆଇନଙ୍ଗୀବୀ ପରିଷଦ  
ଆନୁକୂଳ୍ୟରେ ବିତ୍ତିକ ଦାବି ନେଇ  
ଯୋମବାର ଆଇନଙ୍ଗୀବୀମାନେ କାର୍ଯ୍ୟବୟ  
ଆନ୍ଦୋଳନ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ଅବସରରେ  
କଟକରେଆଇନଙ୍ଗୀବୀମାନେ କୋର୍ଟକାର୍ଯ୍ୟ  
ଛାଡ଼ି ରାସ୍ତାକୁ ଓହ୍ଲାଦିଥିଲେ । ହାଇକୋର୍ଟ

ଅଞ୍ଚଳୀ ଟାଇପ

ହାଇକୋଟ୍ ବାର ସଭାପତି ଶ୍ରୀକାନ୍ତ  
ନାୟକ, ସମ୍ପଦକ ସତ୍ୟବ୍ରତ ମହାନ୍ତି ପ୍ରମୁଖ  
ଆଜନ୍ତୀବାଙ୍ମ ବିଭିନ୍ନ ଦାବି ସମର୍ପିତ ଏକ  
ଝାରକପତ୍ର ପୃଥାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ  
ଅତିରିକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳ ହରିଶ ଚନ୍ଦ୍ର ନାୟକଙ୍କୁ

ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ସ୍ଵାରକପ୍ତ୍ର ଜରିଆରେ  
ଓକିଲ ଓ ତାଙ୍କ ପରିବାରଗର୍ଜ୍ଞ ପାଇଁ  
ବୀମା ବ୍ୟବସ୍ଥା, ମୁଆକରି ଓକିଲାତି  
କହୁଥିବା ଓକିଲମାନଙ୍କ ପାଇଁ ୫ ବର୍ଷ  
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୧୦ହଜାର ଟଙ୍କା ଶ୍ଵାଳପେଣ୍ଟ,  
ଓକିଲଙ୍କ ଅକାଳ ମୃତ୍ୟୁ କିମ୍ବା ଦୁରୁଚିତଶାରେ  
ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ ପରିବାର ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ  
ସହାୟତା, ଶୟାରେ ଜମି ଯୋଗାଇଦେବା,

ଯୋଗ୍ୟତାସମ୍ପଦ  
 ସରକାରୀ ପଦପଦବୀରେ ବାଯିଦ୍ବ ନିର୍ବାହ  
 ପାଇଁ ନିୟମିତ ଦେବା ସହିତ ଆଜନସେବା  
 ପ୍ରାଧିକରଣ ଆଜନରେ ସଂଶୋଧନ  
 ଆଣିବାକୁ ଦବି କରାଯାଇଛି । ମଙ୍ଗଳବାର  
 ଆଜନଜାବାମାନେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ  
 ଏକଚାର୍ଚ ହୋଇ ରାଜ୍ୟପାଳଙ୍କୁ  
 ସ୍ଥାରକପତ୍ର ଦେବାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରହିଛି ।

ଖେଳପଡ଼ିଆକୁ କେନ୍ଦ୍ରକରି  
ଯୁବକଙ୍କୁ ଖଣ୍ଡାରେ ହାଣିଲେ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୯୧୭ (ବ୍ୟାଗ୍ରୋ)

ଖେଳପଡ଼ିଆକୁ କେନ୍ଦ୍ରଶେଖରପୁଣ୍ୟ  
 ଆମ ପଢ଼ିଆ ଗ୍ରାମର ଠାକୁରାଣ  
 ପଡ଼ିଆରେ ଜଣେ ଯୁବକଙ୍କୁ ଖଣ୍ଡାଣେ  
 ଆକ୍ରମଣ କରାଯାଇଛି । ଆକ୍ରମଣରେ  
 ଗ୍ରାମର ତନ୍ତ୍ରଶେଖର ଦାସ(୭୭)  
 ଗୁରୁତ୍ବର ଆହତ ହୋଇଛନ୍ତି । ତାଙ୍କ ବେଳେ  
 ଓ ହାତରେ ଗଭୀର ଆଘାତ ଲାଗିଛି  
 ତାଙ୍କୁ ଏକ ଘରୋଇ ହସ୍ତିଗାଲରେ ଭର୍ତ୍ତା  
 କରାଯାଇଛି । ଏନେଇ ତନ୍ତ୍ରଶେଖରପୁଣ୍ୟ  
 ଆମରେ ଅଭିଯୋଗ ହୋଇଥିଲେ  
 ମଧ୍ୟ ପୋଲିସ ରୂପ ବସିଛି । ଅଭିଯୁକ୍ତ  
 ଗିରାଫ୍ କରିବା ବଦଳରେ ପୋଲିସ  
 କହୁଛି କାଲି କି ରୂପ ଦେଖିବା, ଯାହା  
 ନେଇ ଆକ୍ରମଣର ଶିକାର ହୋଇଥିବା  
 ତନ୍ତ୍ରଶେଖର ଅସତ୍ରୋଷ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଛନ୍ତି

## ଅଭିଯୋଗ ସତ୍ୱ ପାଳିସ ଚକ୍ର



ସେମାନଙ୍କ କଥା ଶୁଣି ନ ଥିଲେ । ଫଳରେ  
ସେମାନେ ତାଙ୍କୁ ପ୍ରଥମେ ଗାଲିଗୁଲିଜ  
କରିଥିଲେ । ପରେ ଏକ ଖଣ୍ଡା ଆଣି ତାଙ୍କୁ  
ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ । ରକ୍ତ ଛୁଟୁଛୁଟୁ  
ଅବସ୍ଥାରେ ସେ ତଳେ ପଢିଥିବା ବେଳେ  
ଦୁଇ ଅତିମୂଳି ଫେରାର ହୋଇଯାଇଥିଲେ  
ଶ୍ଵାନୀୟ ଲୋକେ କନ୍ଦ୍ରଶେଷରଙ୍କୁ ଉଚ୍ଚାର  
କରି ହସ୍ତିଗାଲରେ ଭର୍ତ୍ତା କରିଥିଲେ

## ୧୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ବ୍ରାଉନସୁଗାର ଜବତ

କଟକ ରୋଡ଼, ୧୯୧୨ (ଡି.ଏଲ୍.୬.)

ରହୁଥିବା କ୍ଷୀରୋଦ ସାହୁ ତାଙ୍କଠାରୁ ୧୦୪ଗ୍ରାମ ବ୍ରାଉନସ୍ଟୁଗାର ଜ୍ବତ ହୋଇଛି । ଜ୍ବତ ବ୍ରାଉନସ୍ଟୁଗାରର ଆମ୍ବୁମିକ ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରାୟ ୧୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ହେବ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିଛି । ଗୋଇନା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସୁଚନା ଅନୁଯାୟୀ, କ୍ଷୀରୋଦ ନିୟମିତଭାବେ ବିଳୁଥିବା ନେଇ ଅବକାରା ବିଭାଗକୁ ଏକ ଗୋଇନା ରିପୋର୍ଟ ମିଳିଥିଲା । ପୂର୍ବିକ୍ଷ ପ୍ରାୟ ୮ଟାରେ କ୍ଷୀରୋଦ ଲକ୍ଷ୍ମୀସାଗର ତ୍ରୀନାଥ ମନ୍ଦିର ଛକରେ ଛିତା ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଏକ ଟିମ୍ ଡାଙ୍କୁ କାବୁ କରିଥିଲେ । ଏମେଇ ଅବକାରୀ ଗୋଇନା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ମାମଳା(ନଂ. ୨୦୧/୧୮-୧୯)ରୁକ୍ତି ହୋଇଛି । ଗୋଇନା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଜଣେ ଅଧିକାରୀଙ୍କ କହିବା ଅନୁଯାୟୀ, କ୍ଷୀରୋଦ ଲକ୍ଷ୍ମୀସାଗର ଥାନା ଅଞ୍ଚଳରେ ବ୍ରାଉନସ୍ଟୁଗାର ବ୍ୟବସାୟ କରୁଥିବା ଅନେକ ବ୍ୟକ୍ତିଶେଷଙ୍କ ବାବଦରେ କମିଶନରେଟ ପୋଲିସୀର ବିଭିନ୍ନ ଉଜ୍ଜଳରେ ଥିବା କେତେଜଣ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଜନପର୍ଦ୍ଦର ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି । ଏପରି କି ପୂର୍ବରୁ ଜଣେ ମହିଳାଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ କ୍ଷୀରୋଦ ବ୍ରାଉନସ୍ଟୁଗାର ଅଭିଯୋଗରେ ଧରାଇଥିଲେ । ଅନ୍ୟ ବ୍ୟବସାୟୀ ଗିରିଫ୍ପ ପରେ କ୍ଷୀରୋଦଙ୍କ ବ୍ୟବସାୟ ବଢ଼ିବା ଆଶାରେ ସେ ଜନପର୍ଦ୍ଦର ସାଙ୍ଗ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଧରାଇଦେଉଥିଲେ ବୋଲି ଅଧିକାରୀଙ୍କଣକ କହିଛନ୍ତି ।

# FABRUARY

This February, enjoy FABulous benefits on your favourite Hyundai cars.

Benefits on MY2018 till stocks last

Benefits valid till 21<sup>st</sup> February 2019.

## GRAND i10

Benefits up to  
₹75,000\* (P)  
₹85,000\* (D)

### ELITE i20 & i20 ACTIVE

Benefits up to ₹50,000\* (P/D)

Lowest EMI of ₹1239/ Lakh\*  
for 1<sup>st</sup> year

For more details,  
give a missed call on  
7813828470

[www.hyundai.co.in](http://www.hyundai.co.in)

### XCENT

Benefits up to ₹90,000\* (P/D)

^^Special offer for select  
corporates and SMEs

### VERNA

Benefits up to ₹50,000\* (P/D)

XCENT PRIME also available  
with factory fitted CNG

### ELANTRA

Benefits up to ₹1,30,000\* (P/D)

Hyundai is now available at DGS & D & CSD,  
contact us at [biswas.james@hml.net](mailto:biswas.james@hml.net)

### TUCSON

Benefits up to ₹1,30,000\* (P/D)

### ADITYA HYUNDAI

BHUBANESWAR- Mob.: 7873999511, 7873999545, 0674-6602222.  
PURI - Mob.: 7873999645.  
NAYAGARH - Mob.: 7873999548.  
UTTARA - Mob.: 7873999503.

### UTKAL HYUNDAI

BHUBANESWAR: PAHAL- Mob.: 9937084921, 0674-3001106.  
RASULGARH- Mob.: 9437063421. PATIA- Mob.: 9437063221.  
JAJPUR- Mob.: 9937047631. KEONJHAR- Mob.: 9937117471.  
CUTTACK- Mob.: 7064278721, 7077719043.

### OSL HYUNDAI

CUTTACK  
Mob.: 9338104597,  
0671-2418500.

PARADEEP - Mob.: 7077736590.

\*Terms & Conditions apply. Benefits include cash discount, exchange bonus and benefits for government employees, whichever is applicable. Benefits mentioned above are applicable on MY18 cars only. ~EMI to increase 10% per annum till the end of loan tenure. Loan is at the sole discretion of the financier. ^^Applicable on select models and variants. \*\*3 Years/100,000 kms for SANTRO, GRAND i10, ELITE i20/ACTIVE and XCENT. 3 Years/Unlimited kms for Verna, CRETA, ELANTRA and TUCSON. RSA stands for Road Side Assistance. #Source: Cardekho.com for 5 years/50,000 km, lowest average yearly periodic maintenance service cost starts at ₹2276 (SANTRO-Petrol in Delhi). HML reserves the right to withdraw / modify the scheme without prior notice. Visit your nearest Hyundai dealership for more details. Features and specifications as shown may not be part of standard fitment and are subject to change without prior notice. Hyundai urges you to follow traffic rules - these are meant to keep you safe on roads.

ଏସ୍ସିବ୍: ୧୨ ଘଣ୍ଟା ପଡ଼ିରହିଲା ମୃତ୍ୟୁଦେହ

କଟକ ଅପ୍ରିସ୍, ୧୧୧୯

ବାଜିଥୁଲା । ବାରମ୍ବାର ଏଭଳି ଘଟଣା  
ଏସବିରେ ଘୁଷ୍ଟି । କେତେବେଳେ  
ଡାକ୍ତରମାନେ ପୋଲିସର ଦୋଷ  
ଦେଉଛନ୍ତି ତ କେତେବେଳେ ପୋଲିସ  
ଡେଥ୍ ମେମୋ ପାଇ ନ ଥିବା କହି  
ଡାକ୍ତରଙ୍କ ଉପରେ ଦୋଷ ଲଫୁଷି ।  
କିନ୍ତୁ ଏହି ଦୋଷ ଲଦାଲଦି ଭିତରେ  
ମୃତେହେଲେ ଗହଶରେ ଜୀବିତମାନଙ୍କୁ  
ଦାର୍ଘ୍ୟ ସମୟ ଧରି ରହିବାକୁ ପଡ଼ୁଥିବା  
ସାମାଜିକ କର୍ମାମାନେ ଅଭିଯୋଗ  
କରିଛନ୍ତି । ତେବେ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କ'ଣ  
ହେଇଛି ଆଲୋଚନା କରାଯିବ ବୋଲି  
ମେଡିକାଲ କ୍ଲୁବିକାରୀ ଥିଥୁକାରୀ

**ରେଳ ଧାରଣାରୁ ଯୁବକଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁଦେହ ଜବତ**

ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳ, ୧୯୮୨(ଡି.ଏନ୍.ଏ.)

ମିଳିଥିଲା । ରେଳଧାରଣା ପାର୍ଶ୍ଵରେ  
ଗଲିଚାଳି ଆସୁଥିବା ଉକ୍ତ ଯୁବକ ଜଣକ  
ହଠାତ ପୁରୀ- ତାଳଚେର ତ୍ରୈନ  
ଆଗରୁ ଚାଲିଆସିବାରୁ ତ୍ରୈନ ଧକ୍କାରେ  
ତାଙ୍କର ମୃଦୁ ଘଟିଥିବା ପୋଲିସ୍  
କହିଛି । ଖୋଜାଗୋଡ଼ ରେଲ୍‌ଡ୍ରେପ୍  
ଆନା ଏକସାଇ ଅଭିମନ୍ୟ ସୋୟ  
କର୍ମଚାରୀ ମାନଙ୍କ ସହ ମୃତ୍ୟୁଦେହ  
ଜବତ କରିଥିଲେ । ଖୋଜାଗୋଡ଼  
ରେଲ୍‌ଡ୍ରେପ୍ ଥାନାରେ ଏ ନେଇ ଏକ  
ଅପମାଣ୍ୟ ମାମାଲା ୧୩/୧୯ ଉକ୍ତ

A promotional advertisement for the TVS Jupiter Grande scooter. On the left, Amitabh Bachchan, dressed in a dark suit and glasses, stands with his hands open as if presenting something. In the center, the words "TVS PRESENTING" are followed by a large, stylized "Jupiter GRANDE". To the right is a blue and beige Jupiter Grande scooter. At the top right is the TVS logo. Below the main image are four smaller inset photos showing the scooter's features: a multi-spoke alloy wheel, a shock absorber, a digital instrument cluster, and the front headlight.









