





ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ପୁରସ୍କାର ବିଜେତା ବଙ୍ଗଳା ଲେଖକ ଦିବ୍ୟେନ୍ଦୁ ପାଲିତ୍ (୭୯)ଙ୍କ ଗୁରୁବାର ପରଲୋକ ଘଟିଛି। ସେ ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟକ୍ରମେ ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ ଥିଲେ।

# ୪,୫୦୦ କୋଟିର ପ୍ରକଳ୍ପ ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିବେ ମୋଦି

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩୧



ଖବରଦାତା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିବା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ମୋଦିଙ୍କୁ ଶୁଭାରମ୍ଭ ପାଇଁ ପ୍ରାର୍ଥନା କରୁଥିବା ଦୃଶ୍ୟ।

- ୩୩୧୮ କୋଟିର ୩ ରାଜପଥ ପ୍ରକଳ୍ପର ଭିତ୍ତିପ୍ରସ୍ତର
- ବାଲେଶ୍ୱର-ଦୁର୍ଗାପୁର-ହଳଦିଆ ଗ୍ୟାସ୍ ପାଇପ୍ ଲାଇନ୍
- ବାଲେଶ୍ୱରରେ ମଲ୍ଟି ମୋଡାଲ ପାର୍କ

ଭାରତୀୟ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦିଙ୍କୁ ଶୁଭାରମ୍ଭ ପାଇଁ ପ୍ରାର୍ଥନା କରୁଥିବା ଦୃଶ୍ୟ। ମୋଦିଙ୍କୁ ଶୁଭାରମ୍ଭ ପାଇଁ ପ୍ରାର୍ଥନା କରୁଥିବା ଦୃଶ୍ୟ।

ଗଣ ନଗରଠାରୁ ବାବାନ ପାହାଡ଼ ମଧ୍ୟରେ ୨ ପାସେଞ୍ଜର ଟ୍ରେନ୍‌କୁ ମୋଦି ଶୁଭାରମ୍ଭ କରିବେ। ଏହା ବ୍ରାହ୍ମା ଲୋକମାନେ ହାତୀକୁ ରୋକି ସଂଯୋଗ ପାଇପାରିବେ।

## ଖରାପ ପାଗ ଯୋଗୁ ୩ ବିମାନ ବାତିଲ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩୧ (ଭୁବନେଶ୍ୱର ବିକ୍ରମ): ଖରାପ ପାଗ ଯୋଗୁ ଭୁବନେଶ୍ୱର ବିକ୍ରମ ପକ୍ଷରୁ ଅନେକ ବିମାନ ବାତିଲ ହୋଇଛି।

ପାଖାପାଖି ୧୨ଟି ବିମାନ ଗୁରୁବାର ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟଠାରୁ ବିକ୍ରମରେ ଆସି ପହଞ୍ଚିନା। ଏହାମଧ୍ୟରେ ଅଧିକାଂଶ ବିମାନ ଦିଲ୍ଲୀକୁ ଆସିଥିବା ବେଳେ ବେଙ୍ଗାଳୁରୁ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ, ଚେନ୍ନାଇ, ମୁମ୍ବାଇ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରକୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ବିମାନ ରହିଛି।

**VANIK-IAS**  
Exclusive Coaching for UPSC/OPSC

**ADMISSIONS OPEN For**

**IAS-2019** (Regular Batch for Prelim & Main)  
Starts from 07<sup>th</sup> January 2019  
Morning Batch : 6.30am-9.30am  
Evening Batch : 6pm-9pm

**OPTIONAL BATCH FOR IAS/OAS**  
**GEOGRAPHY**  
Time : 10am-1pm  
Starts from 07<sup>th</sup> Jan' 2019  
By B.M. Panda Sir

**PUBLIC ADMINISTRATION**  
Time : 10am-1pm  
Starts from 10<sup>th</sup> Jan' 2019  
By Ashutosh Sir & Deepak Sir

**IAS (Prelim) Test Series**  
Starts from 17<sup>th</sup> January 2019

**OTHER OPTIONAL SUBJECTS OFFERED**  
Political Science | Sociology | Odia

**OCS (MAIN) 2018 CRASH COURSE & TEST SERIES**  
Compulsory, GS & Essay  
Starts from 17<sup>th</sup> January 2019

**Admission Open CIVIL SERVICE Foundation Course for Under Graduates**  
Classes only Sat, Sun & Holidays

www.vanikias.com | E-mail : vanikias@gmail.com | www.facebook.com/vanikias  
Ph : 8093083555, 8984111101

---

**VANIK**  
A Leading Institute for Banking, Railway & SSC

**SPECIAL BATCH FOR RRB-JE**  
At CRP | 150 hours Class | 4 Month Course  
Batch Starts from 10<sup>th</sup> January 2019

**Special Batch For OSSSC**  
New Batch Starts from 10<sup>th</sup> January 2019  
Time : 9.15am to 11.15am & 11.30am to 1.30pm  
At Acharya Vihar

**OPSC AEE & JE**  
For Civil and Mechanical Engineering  
New Batch Starts from 10<sup>th</sup> January 2019  
Time : 6.00pm - 8.30pm & Extra class on Sunday & Holidays

**3 weeks INTERVIEW PROGRAMME FOR POLICE (SI) & IBPS-PO**  
Starts from 07<sup>th</sup> January 2019

For Online Test visit : vanikonline.com  
**ONLINE TEST & VIDEO DISCUSSION**  
Plot No-1441, Opp. IOCL Petrol Pump, CRPF Square, Bhubaneswar, Odisha  
web : www.vanik.org | E-mail : vanikbbsr@gmail.com  
Ph : 8093556677, 9040456677

DSPL - 328

Thrill continues... now in Cuttack.



**Achanta Sharath Kamal**



**Manika Batra**

**Inauguration of**  
**80<sup>th</sup> Senior National & Inter-State Table Tennis Championships**

by  
**Shri Chandra Sarathi Behera**  
Hon'ble Minister  
Electronics & IT, Sports & YS, Odisha

**on Friday, 4th January 2019**  
at 11.00 am  
Jawaharlal Nehru Indoor Stadium, Cuttack

Guest of Honour  
**Shri Vishal Kumar Dev, IAS**  
Commissioner-cum-Secretary to Govt. Sports & YS and Tourism Dept. Govt. of Odisha

Presided by  
**Shri L. N. Gupta, IAS**  
Addl. Chief Secretary MSME Dept., Govt. of Odisha & President, OSTTA



In the august presence of

**Shri D.P. Bagchi, IAS (Retd.)**  
Former Chief Secretary, Odisha, Secretary, Govt. of India and Chairman Emeritus, OSTTA

**Shri Sanjay Kumar Singh, IAS**  
Commissioner-cum-Secretary to Govt. SD&TE and I&PR Dept., Govt. of Odisha, CMD, IDCO & Senior Vice-President, OSTTA

**Shri Mahendra Ku. Mallick, IAS**  
RDC (Central Division), Cuttack

**Shri Aravind Agarwal, IAS**  
Collector and DM, Cuttack

**Shri Rabindra Kumar Parida**  
Hon'y Secretary, OSTTA



**OSTTA**



Table Tennis Federation of India

**Best of Ping Pong Action - Now in Odisha**



**ODISHA**  
NEW OPPORTUNITIES



**ODISHA**  
INDIA'S BEST KEPT SECRET.



29001/13/0070/1819





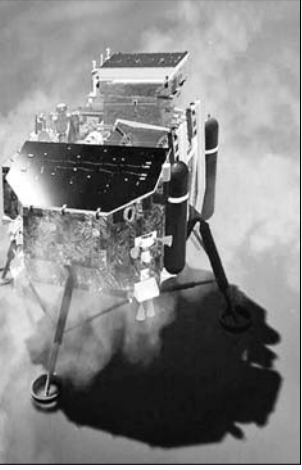








ଅବତରଣ କଲା ଲୁନାର ପ୍ରୋବ



ବେଙ୍ଗି:

ଚାନ୍ଦର ଲୁନାର ରୋଭର ଗୁରୁବାର ଚନ୍ଦ୍ରର ଅକ୍ଷକାର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଅବତରଣ କରିଛି। ପୃଥିବୀରୁ ଚନ୍ଦ୍ର ଯେଉଁ ପାର୍ଶ୍ୱ ସମୁଦେଶେ ଅକ୍ଷକାର ଦେଖାଯାଏ ସେଠାରେ ପ୍ରଥମ କରି ଏକ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଅବତରଣ କରିଛି।

ଫେବୃୟାରୀରେ ଚନ୍ଦ୍ରଯାନ-୨ ମିଶନ

ହାଇଡ୍ରାବାଦ୍:

ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥା (ଇସ୍ରୋ) ଆସନ୍ତା ମାସରେ ଚନ୍ଦ୍ରକୁ ଏହାର ଦ୍ୱିତୀୟ ମିଶନ ଚନ୍ଦ୍ରଯାନ-୨ ଲଞ୍ଚ କରିବ।



ସହକାରେ ଅବତରଣ କରାଯାଇ ଗୁପନ କରିବ।

ପୃଥିବୀ ଏଥିପାଇଁ ପୃଥିବୀପୃଷ୍ଠରୁ ଏହାର ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯିବ।

ଝିଅଝିଅ

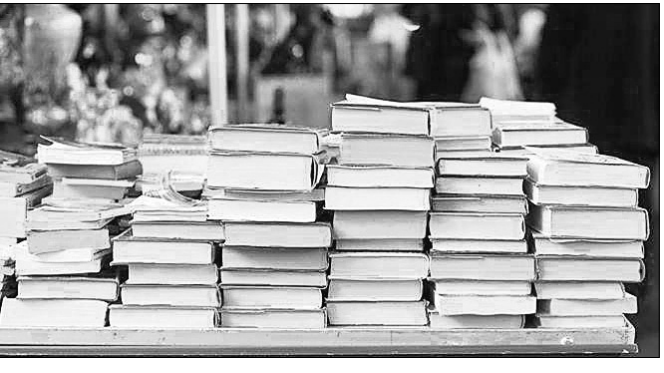
(କ୍ରମେ ଲୋକପୃଷ୍ଠାରୁ ଓ ଜନମାନସରୁ ବିସ୍ତୃତ ହେଉଥିବା ଭଗତମାନଙ୍କୁ ପାଠକ-ପାଠିକା ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚାଇବା ସକାଶେ ଧରିତ୍ରୀର ପ୍ରୟାସ)

ଆମକୁ ଏକାଠି ହୁଏ ଅଧିକ ଚାହୁଁଥାନ୍ତୁ ଗାତକୁ ଯାଏ । ଆମ ରସ ଓ ଦୁଃଖ ସହଜରେ ମିଶିଯାଏ, କିନ୍ତୁ ଚାହୁଁଥାନ୍ତୁ ମିଶି ନ ପାରିବା ହେତୁ ଚାହୁଁ ବାହାରେ ଫୋପାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ।

ଠାରୁ ବିଶ୍ୱ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ

ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ:

ବିଶ୍ୱ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରଦର୍ଶନୀର ୨୭ତମ ସଂସ୍କରଣ ଜାନୁୟାରୀ ୫ରୁ ଆରମ୍ଭ ହେଉଛି। ଏଥିରେ 'ପାଠକଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଚାହିଁ ପୁସ୍ତକ' ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରାଯାଇଛି।



କାଉଡ଼େକର। କିଲକ୍ଷମ ବିଶେଷକରି ଦୃଷ୍ଟି ଓ ଶ୍ରବଣଶକ୍ତିବାଧିତ ପୁସ୍ତକ ପଠନର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଏଠାରେ

ଚମ୍ପକ୍ୟ ଭୂମିକାରେ ସୋନମ୍

ପୁରୀ:

ଫ୍ରେସ୍ ସିରିଜ୍ 'ଗାନ୍ଧୀ ବାବୁ ୨'ର ଏକ ଏପିସୋଡ଼ରେ ଅଭିନେତ୍ରୀ ସୋନମ୍ ଅରୋରା ଚମ୍ପକ୍ୟ (ପୁଅଙ୍କ ପରି ପୋଷାକ ପିନ୍ଧିବା ଏବଂ କାମଦାନ କରିବାକୁ ଭଲ ପାଉଥିବା ଝିଅ) ଭୂମିକାରେ ଅବତୀର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଛନ୍ତି।



୧୨ର ଚାକର ଅଭିନୟ ହିଁ ହୋଇଥିଲା। ସୁଇଚ୍ ବୋଲି 'ସତ୍ୟମେବ ଜୟତେ'ର ବେଳେ ସିନି-୨ ଏକ ନୂଆ ଶିଖର ଅଭିନେତ୍ରୀ ସୋନମ୍ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି।

କେମିତି ରହିବ ଆଜିର ପାଗ
ରାଜ୍ୟ-ଆସନ୍ତା ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ପାଗ ପୃଷ୍ଠାପୃଷ୍ଠା ଶୁଖିଲା ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
ଶ୍ରୀମନ୍ଦିର ଅଞ୍ଚଳ- ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଆକାଶ ମେଘମୁଚ୍ଛ ରହିବ।

Table with 3 columns: Location, Temperature, Humidity. Includes entries for Bhubaneswar, Cuttack, etc.

ଜାନୁୟାରୀ ୪ରେ ପ୍ରମୁଖ ଘଟଣା
୧୮୯୬ ଜାନୁୟାରୀ ୪ରେ ସୁନା ଆମେରିକାର ୪୫ତମ ରାଜ୍ୟ ଭାବେ ସ୍ୱୀକୃତି ଲାଭ କରିଥିଲା।
୨୦୦୪ ଜାନୁୟାରୀ ୪ରେ ନାସାର ମାର୍ଚ୍ଚ ଗୋଭର ସଫଳତାର ସହିତ ଚନ୍ଦ୍ରପୃଷ୍ଠରେ ଅବତରଣ କରିଥିଲା।

CLASSIFIED DISPLAY
ALL EDITION-BW (Every Day) For Booking Contact: 0674-2580385, 7894447131, 7894447148, 9437038266, 7894447166

GET INSTANT CASH AGAINST GOLD
GOLD CASH
SELL YOUR GOLD AT 100% MARKET VALUE

ନବବର୍ଷର ଶୁଭକାମନା
ଆପଣ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଲକ୍ଷ କମ୍ ସୁଧରେ ରଖିବା ସୁବିଧା । ମାତ୍ର 2% ସୁଧ 35% ସରକାରୀ ସୁବିଧା ।

ସତ୍ୟମ ବିଜନେସ୍
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣସ୍ୱତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ଲୋନ ନିଅନ୍ତୁ, ଏକଜେଟ୍ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତୁ
7900515385, 9690381088

FINANCE
MAHALAXMI CREDIT SERVICES
Bank ସହିତ ରଖି ବହନୀ ଚାହେଲେ ଆମ କମ୍ପାନୀ ଠାରୁ ମାର୍ଚ୍ଚସିଟି, ଆଧାର କାର୍ଡ, କୃଷି ଓ ସମ୍ପତ୍ତି, ବ୍ୟକ୍ତିଗତ BPL ରଖି ପାଆନ୍ତୁ 25 ଲକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ।

ଭାରତର ନଂ. ୧ କମ୍ପାନୀ
ଦ୍ୱାରା ଆପଣଙ୍କର ଖାଲିଥିବା କମ୍ପାନୀ, ଛାତରେ, ଘରରେ, କ୍ଷେତରେ, ଘର ଉପରେ 3G, 4G, ଡିଜିଟାଲ ଟାଏଲର ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ପାଆନ୍ତୁ ୮୦ ଲକ୍ଷ ଆତ୍ମଭାବ୍ଧି + ୫୦ ହଜାର ମାସକୁ ରୋଜଗାର + ୨୦ ବର୍ଷର କୋର୍ଟ ଏଣ୍ଟ୍ରିମେଣ୍ଟ + ଚାକିରି + BIKE + NET Call Free

LOAN
ଆପଣ ବେରୋଜଗାରିଆ କି? ଏବେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ପୁରୀ ଯୋଜନାରେ କମ୍ ସୁଧରେ ୧୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି।

ଅଲ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଖୋଲା ଟ୍ୟାଲେଣ୍ଡ
2 ଘଣ୍ଟାରେ 100% ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ସମାଧାନ
ଗାନ୍ଧି ମାଷ୍ଟର କିଙ୍ଗ୍
ଖାନ୍ସା ଖୋଲା ଟ୍ୟାଲେଣ୍ଡ

LOAN
ଆପଣ ବେରୋଜଗାରିଆ କି? ଏବେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ପୁରୀ ଯୋଜନାରେ ଗ୍ରାହକମାନଙ୍କୁ କମ୍ ସୁଧରେ ୫୦ ହଜାରରୁ ୫ ଲକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି।

ପାଠକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁବିଧା
ଏହି ପୁସ୍ତକାଳୟ ପ୍ରକାଶିତ କେତେକ ବିଜ୍ଞାନପତ୍ର ଭିତ୍ତିକରି ଲିଖିତ ପାଠକ ଠକାମିର ଶିକାର ହେଉଥିବା ଆମର ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଉଛି।

SMS JOBS DHAMAKA
(PART/FULL TIME)
GOLD MEDALIST COMPANY
ଘରେ ବସି ଶିକ୍ଷିତ ବେରୋଜଗାର ସୁବିଧା, ସୁବିଧା, ନୂତନ PART / FULL TIME କରି ମାସକୁ ୧୫୦୦୦/- ରୁ ୪୫୦୦୦/- ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୋଟାଏ କରନ୍ତୁ

ପୁସ୍ତକା ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍
ଏକଜେଟ୍ ଏବଂ ଡିଜିଟାଲିସ୍ତ ସୁଧ 2% ଛାଡ଼ି, 40% ସହଜ କିଣିବେ କମ୍ପାନୀରୁ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ଲୋନ ପ୍ରାପ୍ତ କରନ୍ତୁ।

MAHALAXMI FINANCE LTD
ଆମେ ଆପଣଙ୍କୁ ଆମେ ପାଆନ୍ତୁ ନବବର୍ଷର ଶୁଭ ଅବସରରେ ସମସ୍ତ ରଖି କମ୍ ସୁଧରେ ପାଆନ୍ତୁ।

ଆକର୍ଷଣୀୟ ବାରକ୍ ଶୁଭାଚରଣ ଅପର୍
ମାସିକ 9765/-ର ରୋଜଗାର ଡ୍ରାଭାଉର, ରକ୍ଷଣ, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ସବୁ ସୁବିଧା କମ୍ପାନୀ ତରଫରୁ

FINANCE
ଘରେ ବସି ସବୁ ବ୍ୟାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ମାର୍ଚ୍ଚସିଟି, ପ୍ରପର୍ଟି, ସର୍ଭୋନାଲ, ବିଜିନେସ୍ ରଖି ମାତ୍ର ୭ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ 4% ସୁଧରେ South Asian Finance ଠାରୁ ରଖି ପାଆନ୍ତୁ।

ବାବା ଆମିନ ସୁର୍ଟି
A to Z ସମସ୍ତାଙ୍କର ସମାଧାନ ସରେ ବସି।
ଖାନ୍ସା ଖୋଲା ଟ୍ୟାଲେଣ୍ଡ
9540938429
9903852257

SMS JOB
ବେରୋଜଗାର ସୁବିଧା, ସୁବିଧା ଏବଂ ଘରେ ବସି ଶିକ୍ଷିତ ବେରୋଜଗାର ସୁବିଧା, ସୁବିଧା, ନୂତନ PART / FULL TIME କରି ମାସକୁ ୧୫୦୦୦/- ରୁ ୪୫୦୦୦/- ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୋଟାଏ କରନ୍ତୁ।





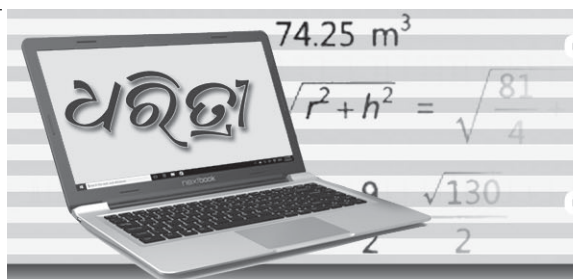












# Exam Mate

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

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

## MOCK TEST PAPER # 3 CLASS-XII (CHEMISTRY)

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks: 70

### GENERAL INSTRUCTIONS

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

1. Iodine forms  $I_3^-$  but  $F_2$  does not  $F_3^-$  ions. Why ?
2. What is meant by inversion of sugar ?
3. Why is sulphuric acid not used during the reaction of alcohols with KI ?
4. For the reaction  $A + 2B \longrightarrow AB_2$ , the rate constant is  $1.26 \times 10^{-3} \text{ L mol}^{-1}\text{s}^{-1}$ . What is the order of the reaction ?
5. Name the ionization isomer of  $[Cr(H_2O)_5Br]SO_4$ .
6. Arrange the following carbonyl compounds in increasing order of their reactivity in nucleophilic addition reaction.  
Benzaldehyde, *p*-tolualdehyde, *p*-nitrobenzaldehyde, acetophenone.
7. What happens when an electric field is applied to a colloidal dispersion ?

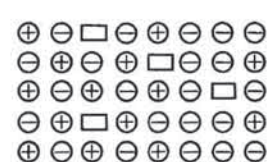
OR

Do the vital functions of body such as digestion get affected during fever ? Explain your answer.

8. Alcohols are comparatively more soluble in water than the hydrocarbon of comparable molecular mass ? Explain this fact.
9. State reasons for the following
  - i. Rusting of iron is said to be an electrochemical phenomenon.
  - ii. For a weak electrolyte, its molar conductance in dilute solution increases sharply as its concentration in solution is decreased.
10. a. Why does chlorine water lose its yellow colour on standing ?  
b. What happens when  $Cl_2$  reacts with cold dilute sodium hydroxide ? Write equation only.
11. a. What are the products obtained by hydrolysis of lactose ?  
b. Why cannot vitamin C be stored in our body ?
12. What do you understand by the terms glycosidic linkage and peptide linkage ?
13. Account for the following:
  - a.  $CH_3CONH_2$  is a weaker base than  $CH_3CONH_2$  is a weaker base than  $CH_3CH_2NH_2$ .
  - b. ROH is a stronger acid than  $RNH_2$ .
14. While preparing monobromoaniline why is aniline acetylated before reacting it with bromine? Explain.
15. a. Express the relationship between the rate of production of iodine and the rate of disappearance of hydrogen iodide in the following reaction :  $2HI \longrightarrow H_2 + I_2$ .  
b. The rate of formation of a dimer in a second order dimerisation reaction is  $9.1 \times 10^{-6} \text{ mol L}^{-1} \text{ s}^{-1}$  at  $0.01 \text{ mol L}^{-1}$  monomer concentration. Calculate the rate constant.
16. Aluminium crystallizes in a cubic close packed structure. Its metallic radius is 125 pm.
  - i. What is the length of the side of the unit cell ?
  - ii. How many unit cells are there in  $1.00 \text{ cm}^3$  of aluminium ?

OR

Examine the illustrations of a portion of a defective crystal given below and answer the following questions.



- i. What are these type of vacancy defects called ?
- ii. How is the density of a crystal affected by these defects ?
- iii. Name one ionic compound which can show this type of defect in crystalline state.
- iv. How is the stoichiometry of the compound affected ?
17. What is an adsorption isotherm ? Describe freundlich isotherm.
18. Account for the following
  - i. Bond dissociation energy of  $F_2$  is less than that of  $Cl_2$

- ii. Both NO and  $ClO_2$  are odd electron species but NO dimerises  $ClO_2$  does not.
- iii. Bleaching of flowers by chlorine is permanent while that by sulphur dioxide is temporary.
19. Explain why
  - i. the dipole moment of chlorobenzene is lower than that of cyclohexyl chloride ?
  - ii. alkyl halides, though polar, are immiscible with water ?
  - iii. Grignard's reagents should be prepared under anhydrous conditions ?
20. Write the names and molecular structures of the monomers of the following polymers. Give one use of each specifying the property responsible for this use.
  - i. Glyptal      ii. Nylon-6      iii. Neoprene
21. Give reason for the following:
  - i. Amino acids have relatively higher melting point as compared to corresponding halo acids.
  - ii. Amino acids are amphoteric in nature.
  - iii. On electrolysis in acidic solution amino acids migrate towards cathode while in alkaline solution these migrate towards anode.
22. Show how will you synthesize
  - i. 1-phenylethanol from a suitable alkene.
  - ii. Cyclohexylmethanol using an alkyl halide by  $S_N2$  reaction.
  - iii. Pentan-1-ol using a suitable alkyl halide.
23. a. How is leaching carried out in case of low grade copper ores ?  
b. The value of  $\Delta_f G^\circ$  for formation of  $Cr_2O_3$  is  $-540 \text{ kJ mol}^{-1}$  and that of  $Al_2O_3$  is  $-827 \text{ kJ mol}^{-1}$ . Is the reduction of  $Cr_2O_3$  possible with aluminium ?
24. Describe the following with suitable examples.
  - (i) Tranquilizers (ii) Antifertility drugs (iii) Antihistamines.
25. a. Henry's law constant for  $CO_2$  in water is  $1.67 \times 10^8 \text{ Pa}$  at 298 K. Calculate the quantity of  $CO_2$  in 500mL of soda water when packed under 2.5 atm  $CO_2$  pressure at 298 K.  
b. The depression in freezing point of water observed for the same amount of acetic acid, trichloroacetic acid and trifluoroacetic acid increases in the order given above. Explain briefly.

OR

- a. 0.5 g KCl was dissolved in 100g of water and the solution originally at  $20^\circ C$ , froze at  $-0.24^\circ C$ . Calculate the percentage ionization of salt.  $K_f$  per 1000g water = 1.86 K
- b. What role does the molecular interaction play in solution of alcohol and water ?
26. Give plausible explanation for each of the following:
  - i. Cyclohexanone forms cyanohydrin in good yield but 2, 2, 6-trimethylcyclohexanone does not.
  - ii. There are two  $-NH_2$  groups in semicarbazide. However, only one is involved in the formation of semicarbazone.
  - iii. During the preparation of esters from a carboxylic acid and an alcohol in the presence of an acid catalyst, the water or the ester formed should be removed as soon as it is formed.

OR

- An organic compound (A) molecular formula  $C_8H_{16}O_2$  was hydrolyzed with dilute sulphuric acid to a carboxylic acid (B) and an alcohol (C). Oxidation of (C) with chromic acid produced (B), (C) on dehydration gives but-1-ene. Write equations for the reactions involved.
27. a. The electric configurations of two members of the lanthanoid series are as follows  $4f^1 5d^1 6s^2$  and  $4f^7 5d^0 6s^2$ . What are their atomic numbers ? Predict the oxidation states exhibited by these elements in their compounds.  
b. Assign reaction for each of the following statement.
    - i. The largest number of oxidation states are exhibited by the elements in the middle of the first row of the transition elements.
    - ii. The atomic radii decreases in size with the increasing atomic number in the lanthanoid series.

OR

- a. Explain giving reasons
  - i. Transition elements and their compound exhibit paramagnetic behaviour.
  - ii. Transition elements and their compounds are found to be good catalysis.
  - iii. Enthalpies of atomization of the transition elements are high.
- b. Compare the chemistry of actinoids with that of the lanthanoid in reference to
  - i. Atomic and ionic sizes
  - ii. Oxidation states.

For Answers visit: [www.dharitri.com](http://www.dharitri.com)







ସଂକ୍ଷେପରେ



ଭାରତ ବିପକ୍ଷ ଚତୁର୍ଥ କ୍ରିକେଟ ଟେଷ୍ଟରେ ଆମ ପ୍ରଥମ ଇନିଂସ ବ୍ୟାଟିଂ

ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ରହିବ।

- ମାନସ ଲବ୍ଧେନ, ଅଷ୍ଟ୍ରେଲୀୟ ବ୍ୟାଟ୍ସମ୍ୟାନ



କିଛିଟା ତ୍ରୁଟି ଯୋଗୁଁ ମୁଁ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ ବିପକ୍ଷ ସିଡ୍ନୀ ଟେଷ୍ଟରେ ପ୍ରଥମ

ଶତକ ହାସଲ କରିବାରେ ବିଫଳ ହେଲି।

- ମନ୍ଦଳ ଅଗ୍ରାଲ, ଭାରତୀୟ ଓପନର



ଜାତୀୟ ଚିଟି ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ଦଳ ଘୋଷିତ



ଜାତୀୟ ସିନିୟର ଟେଷ୍ଟ ଚିଟି ପାଇଁ ମନୋନୀତ ଓଡ଼ିଶା ଦଳ।

କଟକ ଅଫିସ୍, ୩୧୧

ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ ଇନ୍‌ଡୋର ସ୍ପୋର୍ଟସ୍ ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମରେ ଶୁକ୍ରବାରଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବ ୮୦ଟମ ସିନିୟର ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଚିଟି ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ଦଳର ଘୋଷଣା...

ଚାଲିଥିଲା। ଗତ ଚାମ୍ପିୟନଶିପରେ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଦର୍ଶନ ଭଲ ରହି ନ ଥିଲା। ମହିଳା ଦଳ ଲିଗ୍ ପର୍ଯ୍ୟାୟରୁ ବିଦା ହୋଇଥିବା ବେଳେ ପୁରୁଷ ଦଳ ପ୍ରତି-କାର୍ଯ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟରୁ ଯୁଯୋଗ ପାଇଥିଲା...

ଓଡ଼ିଶା ଚିଟି ଦଳ

ପୁରୁଷ: ଅସିଫ୍ ହକ୍, ବିକାଶ ସିଂ, ସୁବ୍ରହମଣ୍ୟ ମଲ୍ଲିକ, ଏନ୍. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ରାଓ, କ୍ରୀଷ୍ଣା ପୂଷ୍ପ, ଡି. ଦେବଦତ୍ତ ମହାନ୍ତି, ଦିଶାନ୍ତ ପରିଡ଼ା, ମହମ୍ମଦ ମୁସ୍ତଫା, କେ. କାର୍ତ୍ତିକ, ମହମ୍ମଦ ଆଖ୍ଟାର, ମହିଳା: ମନ୍ଦିତା ଚାଟ୍ଟାର୍ଜୀ, ପ୍ରଦୀପ୍ତା ଦାଶ, ସାମିତା ପୂଷ୍ପ, ଅଜିତା ସେନାପତି, କୋର୍ଟି- ରାଜ ଏସ୍. ସୁବ୍ରହମଣ୍ୟ, ମ୍ୟାଜେକର-କ୍ରୀଷ୍ଣା କାନ୍ତ।

ଏଆଇଟିଏ ଚୟନ କମିଟିକୁ ଫେରିଲେ ଜିଶାନ ପୁଣି, ୩୧୧ (ପି.ଟି.)

ଜାତୀୟ ଟେଷ୍ଟ ଫେଡେରେଶନ ନିଜ ନିଷ୍ପତ୍ତିକୁ ଓହ୍ଲାଇ ଯାଇଛି ଯେଉଁଠି ଓଡ଼ିଶା ଦଳର ସିନିୟର ଚୟନ କମିଟିରେ ପୂର୍ବତନ କୋର୍ଟି ଜିଶାନ ଅଲିଲ୍ ସାମିଲ କରାଯାଇ ପୁଣି ଚୟନ କମିଟିର କୌଣସି ସଦସ୍ୟ ବିଦେଶ ଗସ୍ତରେ ଥିବା ଖେଳାଳିଙ୍କ ସହ ସିଧାସଳଖ ସମ୍ପର୍କରେ ନ ଥିବାରୁ ସର୍ବଭାରତୀୟ ଟେଷ୍ଟ ଆୟୋଜି-ଏନ(ଏଆଇଟିଏ)କୁ ଏଭଳି ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାକୁ ପଡ଼ିଛି।

ଇଣ୍ଡିଆ ରୁଁ କୁ ଜିତାଇଲେ ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ

ଓଡ଼ିଶା ମହିଳା କ୍ରିକେଟର ପ୍ରତିଭାବାନ ଖେଳାଳି ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏକାକୀ ଅଲ୍ରାଉଣ୍ଡ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଦେଖାଇ ଚଳିଥିବା ଚଳିତା ଓଡ଼ିଶା ଦଳର ଲକ୍ଷ୍ମୀ ରୁଁ ଦଳ ଓ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ଓଡ଼ିଶା ଦଳରୁ ପରାସ୍ତ କରିଛି।



ରୁଁ ପକ୍ଷରୁ ୭ ଓଭର ବୋଲି କରିଥିବା ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ ୨୬ ରନ୍ ବିନମୟରେ ୨ଟି ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଅଲ୍ରାଉଣ୍ଡ କରିଥିଲେ। ଏହା ମଧ୍ୟରେ ଓପେନ ଅପ୍ରେସ୍ ଓ ମନଃ ବ୍ୟାଟିଂ କ୍ରମେ ଖେଳାଳି ହରଲିନଙ୍କ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଅଲ୍ରାଉଣ୍ଡ ଥିଲା। ଏହାଛଡା ଚଳିତା ଦଳରୁ ମଧ୍ୟ ୨ଟି ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଅଲ୍ରାଉଣ୍ଡ କରିଥିଲେ। ବିଜୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ୧୩୦ ରନ୍ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ୨୪ ରନ୍ରେ ପୁନମ ରାଉତଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱାଧୀନ ରୁଁ ଦଳ ୮ଟି ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ହରାଇ ନିଷ୍ପତ୍ତି ପ୍ରାପ୍ତ ଏମ୍. ଦକ୍ଷିଣାଧିକାରୀ ଅପରାଜିତା ୪୯ ଓ ୧୦୦ ବ୍ୟାଟିଂ କ୍ରମେ କ୍ରିକେଟ୍ ଆସିଥିବା ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ ୨୯ ରନ୍ ବଳରେ ରୁଁ ଏହି ମ୍ୟାଚକୁ ଜିତିଥିଲା। ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ ୪୩ଟି ବଲକୁ ଗତି ଚିତା ଓ ଗୋଟିଏ ଛକା ସହାୟତାରେ ଏହି ଇନିଂସ ଖେଳିଥିଲେ। ସୁତନାଥା ଡି, ଏହି ଚୁନାମୋକ୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶାର ୨ କେଳାଳି ସାମିଲ ହୋଇଛନ୍ତି। ଇଣ୍ଡିଆ ରୁଁ ପକ୍ଷରୁ ରାମାଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏକା ଓ ଇଣ୍ଡିଆ ଗ୍ରୀଟ୍ ପକ୍ଷରୁ ସୁଶ୍ରୀ ଦିବ୍ୟଦର୍ଶିନୀ ୧୯ ରନ୍ରେ ଅଲ୍ରାଉଣ୍ଡ ହୋଇଥିଲା।

DISTRICT RURAL DEVELOPMENT AGENCY, BALASORE Odisha Livelihoods Mission, DMMU Letter No.04/19 File No.V-03 Date: 03.01.2019 QUOTATION CALL NOTICE

ପଞ୍ଚାୟତ ସମିତି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଖଜୁରିପଡ଼ା - ୭୬୨୦୧୨ PANCHAYAT SAMITI OFFICE, KHAJURIPADA

GOVERNMENT OF ODISHA OFFICE OF THE SUPERINTENDING ENGINEER SOUTHERN (R&B) CIRCLE, BERHAMPUR

BERHAMPUR MUNICIPAL CORPORATION, GANJAM INVITATIONS FOR BIDS (IFB)

GOVERNMENT OF ODISHA OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, GANJAM [R&B] DIVISION NO.I, BERHAMPUR INVITATIONS FOR BIDS (IFB) [e-Procurement]

BERHAMPUR MUNICIPAL CORPORATION, GANJAM INVITATIONS FOR BIDS (IFB)

GOVERNMENT OF ODISHA Office of the Executive Engineer, Berhampur Irrigation Division, Berhampur e-Procurement Notice No. E-BEID-3/2018-19

ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଘୋଷଣା

ଅନୁସୂଚିତ ଜମି ଅଧିଗ୍ରହଣ ମନୋନୀତ-ଜନିତାପାଳ, ଥାନା- ଚମ୍ପା, ନଂ.୪୦, ଚନ୍ଦ୍ରବିଳ- ବାନରବି, ଜିଲ୍ଲା-ଯାଜପୁର

ସଂକ୍ଷେପରେ

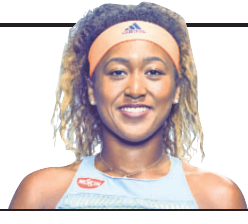
ଡବଲ୍ ଫାଇନାଲରେ ଅଶ୍ୱିନୀ କୁମ୍ଭାର

ଯୁବ ସଂପଦ ଜିତିବା ପରେ ଏକ କଷ୍ଟସାଧ୍ୟ ମ୍ୟାଚରେ ପଛୁଆ ଆଇ ମଧ୍ୟ ବିଜୟ ହାସଲ କରିଥିବାରୁ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ।

- ନାଓମି ଓସାକା, ଜାପାନର ଷ୍ଟାର ଚେନିସ ଖେଳାଳି

ଆତ୍ମାତ୍ମନିତ ସମସ୍ୟାରେ ଥିବା ଚେନିସ୍ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ରାଫୀଲ ନାଡାଲଙ୍କ ଖେଳକୁ ପୁନଃ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ ଆମେ ଚାହୁଁ

- ନୋଭାକ ଜୋକୋଭିଚ୍, ସର୍ବମୁଖ୍ୟ ଚେନିସ ଖେଳାଳି



ପୂଜାରୀ ୧୩୦\* : ଭାରତ ୩୦୩/୪

ଆତରେକରଙ୍କ ଶେଷକୃତ୍ୟ ସମ୍ପନ୍ନ

ସିଦ୍ଧାନ୍ତା କ୍ରିକେଟ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡରେ ଗୁରୁତ୍ୱାର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଅଷ୍ଟେଲିଆ ବିପକ୍ଷ ଚତୁର୍ଥ କ୍ରିକେଟ ଟେଷ୍ଟରେ ଆଉ ଏକ ତମକାର ଇନିଂସ୍ ଖେଳିଛନ୍ତି ଚେଷ୍ଟ ସେଣ୍ଟାଲିଷ୍ଟ ଚେତେଷ୍ଟର ପୂଜାରୀ । ତାଙ୍କ ଆକର୍ଷଣୀୟ ଶତକ ସହାୟତାରେ ଭାରତ ଭଲ ଆରମ୍ଭ କରିଛି ।



ଶତକ ହାସଲ ପରେ ଚେତେଷ୍ଟର ପୂଜାରୀ ।

କଳା ଆର୍ମି ବ୍ୟାଣ୍ଡ ପିଣ୍ଡିଲେ ଖେଳାଳି ଭାରତୀୟ କ୍ରିକେଟରମାନେ କଳା ଆର୍ମି ବ୍ୟାଣ୍ଡ ପିଣ୍ଡି ସର୍ତ୍ତ ତେରୁଳକରକ କୋର୍ ରମାକାତ ଆତରେକରଙ୍କୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାଞ୍ଜଳି ଜ୍ଞାପନ କରିଥିଲେ ।

ସିଦ୍ଧାନ୍ତା କ୍ରିକେଟ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡରେ ଗୁରୁତ୍ୱାର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଅଷ୍ଟେଲିଆ ବିପକ୍ଷ ଚତୁର୍ଥ କ୍ରିକେଟ ଟେଷ୍ଟରେ ଆଉ ଏକ ତମକାର ଇନିଂସ୍ ଖେଳିଛନ୍ତି ଚେଷ୍ଟ ସେଣ୍ଟାଲିଷ୍ଟ ଚେତେଷ୍ଟର ପୂଜାରୀ । ତାଙ୍କ ଆକର୍ଷଣୀୟ ଶତକ ସହାୟତାରେ ଭାରତ ଭଲ ଆରମ୍ଭ କରିଛି ।

ସିଦ୍ଧାନ୍ତା ଚେଷ୍ଟ

ଚେଷ୍ଟ ଜିତି ପ୍ରଥମେ ବ୍ୟାଟିଂ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଥିଲେ ତମ୍ଭ ଲକ୍ଷ୍ମିଆ ଅଧିନାୟକ ବିରାଟ କୋହଲି । ତେବେ ଇନିଂସ୍ ଆରମ୍ଭରେ ଭାରତକୁ ଝଟକା ଲାଗିଥିଲା । ଖରାପ ଫର୍ମ ଦେଇ ରାଜିତ କରୁଥିବା ଓପନର ଲୋକେଶ ରାହୁଲ ପୁଣିଥରେ ବିଫଳ ହୋଇଥିଲେ ।

କରି ଷ୍ଟାର୍କଙ୍କ ବଲ୍ କୁ ଖେଳିବାକୁ ଯାଇ ପେନାଲ୍ ହାତରେ ଧରାପଡ଼ିଥିଲେ । ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉଇକେଟ ଯୋଡିରେ ମୟଙ୍କ ଓ ପୂଜାରୀ ୧୧୬ ରନ୍ ସଂଗ୍ରହ କରି ଛାଡ଼ି ୧୮ତମ ଚେଷ୍ଟ ଶତକ ଅର୍ଜନ କରିଥିଲେ ।

ନିର୍ଣ୍ଣୟକ ମ୍ୟାଟୁର ବାଦ ପଡ଼ିଥିଲେ । ଭାରତୀୟ ବଲରେ ଦୁଇଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଥିଲା । ଇଣ୍ଡିଆ ଶର୍ମା ଓ ରୋହିତ ଶର୍ମାଙ୍କ ବଦଳରେ ଲୋକେଶ ରାହୁଲ ଓ ବୁଲୁଦୀପ ଯାଦବଙ୍କୁ ସାମିଲ କରାଯାଇଥିଲା ।

ପୂର୍ବରୁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତିଷ୍ଟ କରୁଥିବା ଯୁବ ଖେଳାଳିମାନେ ଗାର୍ଡ ଅଫ ଅନର ଦେବା ସହ 'ଅମର ରହେ' ବୋଲି ଷ୍ଟୋଗାନ ଦେଇଥିଲେ । ପୂର୍ବରୁ ଅଧିକ ରାଜାବେ, ଶୁଶାନ୍ତ ରାଠ୍ କେଶ୍ୟାଙ୍କ ଚାଳ୍ଚଳ ଆର୍ଥିକ ଶତାବ୍ଦିରେ ଶୋଭାଯାତ୍ରାରେ ପ୍ରଧାନ ଶିଷ୍ୟ ତଥା ବ୍ୟାଟିଂ ଆଇକନ ସର୍ତ୍ତ ତେରୁଳକର ସାମିଲ ହୋଇଥିଲେ ।



ଆତରେକରଙ୍କ ପାଥିବ ଶରୀରର ଶୋଭାଯାତ୍ରାରେ ସାମିଲ ସର୍ତ୍ତ ତେରୁଳକର ।

ନିଶାମ, ରୁପିଲ ନ୍ୟୁଜିଲାଣ୍ଡକୁ ଜିତିବା ପାଇଁ ନିଶାମ, ରୁପିଲ ନ୍ୟୁଜିଲାଣ୍ଡକୁ (ସୁବିଲାଷ୍ଟ), ୩୧ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଓପନର ମାର୍ଟିନ ରୁପିଲଙ୍କ ଶତକ ଏବଂ ଜିଣି ନିଶାମଙ୍କ ଅଲରାଉଣ୍ଡ ପ୍ରଦର୍ଶନ ବଳରେ ପ୍ରଥମ ଦିନିଆ ମ୍ୟାଚରୁ ଯେତେ ଗୁଜୁରାଟୀ ବଳ ୪୫ ରନ୍ରେ ଜିତିଗଣେଇଛି ।

୧୩ ବଲକୁ ୪୭ ରନ୍ କରି ଅପରାଜିତ ରହିଥିଲେ । ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ପକ୍ଷରୁ ଅଧିନାୟକ ମାଲିଙ୍ଗାଙ୍କ ସମେତ ପେରେରା ଓ ଗୁଥାନ ପ୍ରଦାପ ୨ଟି ଲେଖାଏଁ ଉଇକେଟ୍ ନେଇଥିଲେ ।

ପାକିସ୍ତାନ ୧୭୭ରେ ସାମିତ କେପ୍‌ଟାଉନ୍, ୩୧ (ଏ.ଏସ୍.ପି.) ନ୍ୟୁଜିଲାଣ୍ଡରେ ଗୁରୁତ୍ୱାର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ୍ କ୍ରିକେଟ ଚେଷ୍ଟରେ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ଫାଷ୍ଟ ବୋଲରମାନେ ପାକିସ୍ତାନ ଚମ୍ପିଅନରେ ବିପକ୍ଷୀୟ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିଛନ୍ତି ।

ଆସାଦ ସାହିଦ ୨୦ ରନ କରିଥିବା ବେଳେ ମହମ୍ମଦ ଆମିର ୨୨ରନ କରି ଅପରାଜିତ ରହିଥିଲେ । ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଖେଳାଳି ଦୁଇ ଅଙ୍କ ସ୍ତର କରିପାରି ନ ଥିଲେ ।

CLASSIFIED DISPLAY

BREAST REDUCTION / AUGMENTATION. FOR ALL YOUR QUERIES: 9238008828. LASER & COSMETIC SURGERY CLINIC. ASHWINI HOSPITAL.

APOLLO HOSPITALS HYDERABAD. VASCULAR CLINIC. All vascular and endo-vascular conditions, like upper & lower limb edema management of varicose veins, creationof vascular access to kidney failure patients. Dr. Nitish Ranjan Pradhan.

ବାସ୍ ଦୁକ୍ଷ ଏବେ ଆଉ ନୁହେଁ. ୩ ମାସରେ ୧୦୦% ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରମାଣ. 9654724520. 9990987786.

Life Care Emporium. Upto 50% OFF. AN EXCLUSIVE SHOWROOM OF HOSPITAL ITEMS & BODY FITNESS MATERIALS. 9861067341, 0674-2597841.

MORE SPACE • SAME PRICE. CLASSIFIED DISPLAY. (On Tuesday & Friday All Orissa Edition). Table with columns: SIZE, COLOR, B/W, Price.

ଅଲ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଖୋଲା ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ. 2 ଘଣ୍ଟାରେ 100% ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରମାଣ. 9810599425, 9971793786.

ନବଜାତ ଶିଶୁଙ୍କ ଘରୋଇ ଯତ୍ନ. ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଆଶାଦିବି ଶିଶୁଜନ୍ମର ୩, ୭, ୧୫, ୨୧, ୨୮ ଓ ୪୨ତମ (ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ପ୍ରସବ କ୍ଷେତ୍ରରେ) କିମ୍ବା ୧, ୩, ୭, ୧୫, ୨୧, ୨୮ ଓ ୪୨ତମ ଦିବସରେ (ଘରୋଇ ପ୍ରସବ କ୍ଷେତ୍ରରେ) ନବଜାତକର ବୃହ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସେବା ଓ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥାନ୍ତି ।







