

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ରାଜିବାର, ଡିସେମ୍ବର ୨୩/୨୦୧୮ (୨୦ ପୃଷ୍ଠା)

Bhubaneswar, Sunday, December 23/ 2018 (ଛୁଟିଦିନ ସହ)

★★★★★

୪୫ଶ ଭାଗ ୩୦ ସଂଖ୍ୟା

www.orissakhabar.com/www.dharitri.com | Printed at Bhubaneswar, Sambalpur, Angul and Rayagada

ମୂଲ୍ୟ ₹୪୫

ନିର୍ବାଚନ ଲକ୍ଷ୍ମିତା କମଳ ହାସନ

ଆରିନେଶ୍ୱର ରାଜନେତା ସାଥିଥିବା ମଙ୍ଗଳ ନିଧି ମୌୟମ (ଏମନ୍ଧାମ) ପ୍ରତିଶ୍ଵାତା
କମଳ ହାସନ ୨୦୧୯ ଲୋକ ସଭା ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରତିହାସିତ କରିବେ ଗୋଲି କରିଛନ୍ତି।

୦୪ ୦୬

ରିଲ୍‌ଲାଇଫ୍‌ପ୍ରେ ପରିମିତି ସ୍ତ୍ରୀ ହେବେ ଅର୍ଜନା

ବାପ୍ରାବ ଜୀବନରେ ସ୍ତ୍ରୀ ସାଥିଥିବା ଆରିନେଶ୍ୱର ଅର୍ଜନା ପୂରନ ସି 'ମାଝେ ଜୀବନ ଲକ୍ଷଣ' ଫିଲ୍ମରେ ପରମିତ ସେୟାଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ଭୂମିକାରେ ଅଭିନ୍ୟାନ କରିବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି।



ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ
ଗ୍ରେନ୍‌ଡାର୍
ନିହତ

ଶ୍ରୀନଗର, ୨୩/୧୨/୨୦୧୮ (ସି.ଟି.)

କମ୍ବୁ-କଶ୍ମୀରରେ ସୁରକ୍ଷା
ବଳକୁ ଶିଳିତାର ସକାଳେ ବଡ଼
ସଫନତା ମିଳିଛି। ପୁଲାଞ୍ଚାମା
ଜୀଳା ଅନ୍ତିମପୋରା ଅଞ୍ଚଳ
ଆରାମପୋରା ଗ୍ରାମରେ ସବାନଙ୍କ
ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଗ୍ରେନ୍‌ଡାର୍
ନିହତ ହୋଇଛନ୍ତି। ଏମାନେ ସମ୍ପ୍ରେ
ଦୁର୍ବଲତା ଅନ୍ତକାରୀ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହେବାକୁ ଦେଇଛନ୍ତି।

ଏନ୍‌କାଉଣ୍ଡରରେ ଏକାନନ୍ଦ-ଅନ୍ତକାରୀ
କରୁଥିବା ଅନ୍ତକାରୀ କରୁଥିବା
ମୁ



ଜଣେ ସେଲ୍‌ପି କର୍ନର ବିଜେତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କତ କରୁଛନ୍ତି ଧରିତ୍ରୀ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବହି ଆଦ୍ୟାଶା ସତପଥୀ । ନିକଟରେ ଅଛନ୍ତି ଏଯାରଟେଳ ଓଡ଼ିଶାର ଚେରିଗୋରି ସେଲ୍‌ସ ମ୍ୟାନେଜର ରିଷ୍ଟାକ୍ଟ ବିଶ୍ୱାଳ (ବାମ) ଓ ମଞ୍ଚ ପରିଚାଳିକା ଶୋଭନା ମିଶ୍ର ।

ଧରିତ୍ରୀ ସମ୍ପାଦକ ତଥାଗତ ସତପଥୀ ଜଣେ ବିଜେତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କାର ଭାବେ ଶ୍ଵାର୍ଚଫୋନ୍ ପ୍ରଦାନ କରୁଛନ୍ତି । ନିକଟରେ ଅଛନ୍ତି ରିଲାଏମ୍‌ବୁ ଜୀଓ ପାଇବର ବିଜ୍ଞନେସ ମ୍ୟାନେଜର (ଓଡ଼ିଶା) ଯୌମେଶ ପତ୍ତି ଓ ଧରିତ୍ରୀର ତାଳରେକ୍ତର (ମାର୍କେଟ୍ଟିଂ) ହିମାଶୁ ହୋତା ।



ପେଲାଟି କରୁଣ ବିଳେନାମଙ୍କ ସମ୍ମ ଧରିଣୀ ସମ୍ମାଦକ ଉଥାଗନ ସମ୍ପଦୀୟ, ମନ୍ୟ ଜାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବଳ ଆଦ୍ୟାଶ୍ଵ ସମ୍ପଦୀୟ ଓ ଅନ୍ୟମାନେ।



ଜଣେ ସେଲାଟି କର୍ମର ବିଜେତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କତ କରୁଛନ୍ତି ‘ଚେକ୍ ଆଷା’ର
ଦେଶେ ପ୍ରେସ୍‌ରେ ହେଲାଯାଇଥାଏ!

‘ଯୁଦ୍ଧପତିରେ ପାଇଁ ଏ ପୂର୍ବବୀଜ ଦେଖିଛି’

ଡୁବନ୍ଦେଶ୍ୱର, ୨୨୧୯(ବ୍ୟରୋ)

ଧିର୍ଭ୍ରା ପକ୍ଷରୁ ଏଥାର 'ସେଲ୍‌ଫି କର୍ନର' ବିଜେତାଙ୍କ ପାଇଁ
ଶନିଆର ପୂର୍ବମାର ପ୍ରଦାନ ଉତ୍ସବ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଯାଇଛି।
ଦ ପ୍ରେସ କ୍ଲବ ଅଥ୍ ଓଡ଼ିଶା ପରିସରରେ ଆୟୋଜିତ ଏହି
ସମ୍ବନ୍ଧ ଉତ୍ସବରେ ନନ୍ଦେମର ମାସର ବିଜେତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କୃତ
କରାଯାଇଛି। ପୂର୍ବମାର ବାବଦରେ ପ୍ରତିବିଜେତାଙ୍କୁ 'କେଳ
ଆଞ୍ଚ' ପକ୍ଷରୁ ଏକ ମ୍ଲାର୍ଟଫୋନ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା।
ଏହା ସହ ଏଯାରଚେଲ ପକ୍ଷରୁ ଏକ ମାସର ଅନ୍ତିମିଟରେ
ଡାଟା ଓ ଅନ୍ତିମିଟରେ କଲ ଥିବା ଗୋଟିଏ ସିମକାର୍ଡ
ଦିଆଯାଇଥିଲା। ମଞ୍ଚରେ 'ଧିର୍ଭ୍ରା' ଏବଂ 'ଓଡ଼ିଶା ପୋଷ୍ଟ'
ସାମାଦକ ତଥାଗତ ସତପଥୀ, ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ
ଆଦ୍ୟାଶା ସତପଥୀ, ତାଇରେକୁର(ମାର୍କେଟ୍) ହିମାଙ୍ଗୁ
ହୋତା, 'କେଳ ଆଞ୍ଚ'ର ଜୋନାଲ ମ୍ୟାନେଜର ସୁମିତ
ପଢିନାୟକ, ଏଯାରଚେଲ ଓଡ଼ିଶାର ଚେରିଗୋର
ସେଲ୍‌ସ ମ୍ୟାନେଜର ରିଷ୍ଟିକ୍ଟ ବିଶ୍ୱାଳ ପ୍ରମୁଖ
ଉପର୍ମୁକ୍ତ ରହି ବିଜେତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କୃତ କରିଥିଲେ।

ଧରିବୁ ସମ୍ପାଦକ ସତପଥୀ କହିଥିଲେ ଯେ,
ଯୁବପିତ୍ରଙ୍କ ପାଇଁ ଏ ପୃଥ୍ବୀ ଚାଲିଛି । ତେଣୁ ଧରିବୁ
ସବୁରେଳେ ଯୁବପିତ୍ରଙ୍କ ପଥୟ ନାପସନ୍ଦକୁ ପାଥମିକତା

ଦେଇଅର୍ଥିଛି । ବର୍ଷମାନର ପିତ୍ରଙ୍କ ପାଇଁ ନିଯୋଜିତ
ରହିବାକୁ ଧରିପ୍ରାର ଚେଷ୍ଟା ଓ ପ୍ରୟାସ ରହିଛି । ଆଜିକାର
ପାଠକମାନେ କେବଳ ରାଜନୀତି, ବାଣିଜ୍ୟ କିମ୍ବା ଅପରାଧ
ଖବରରେ ଆଗସ୍ତୀ ମୁସତ୍ତି । ଏହାସହ ଜୀବନର
ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ରହିବା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ ।
ହେଲେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆମେ ଯାହା
ଦେଖୁଛୁ ଜଣମାଧ୍ୟମଗୁଡ଼ିକ କେବଳ
ଗୋଟିଏ ଦିଗରେ ଯାଉଛନ୍ତି ।
ଏକ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମେ କିଛି ନୁଆ
କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛୁ । ପିଲାଙ୍କ
ଧରିପ୍ରାରୀରୁ ଆରମ୍ଭକରି
ମୁବତୀମୁବକଙ୍କ ପାଇଁ ନୁଆ
ଚଢିଧାରା, ନୁଆ ପଢ଼ନ୍ତି ଓ
ଜୀବନରେ କିଛି ନୁଆ ଆଣିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା
କରୁଛା । ଆମେ କହୁଁନ୍ତି ଯେ, ଆମେ ଶତ
ପ୍ରକଟ ସଫଳ ହୋଇଛୁ । ଏହା ଏକ ନିରନ୍ତର

ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଆବ୍ୟାଶା ସତପଥୀ କହିଥୁଳେ
ଯେ, ଯେଉଁମାନେ ବି ସେଲିଏଁ କରନ୍ତ ପୂର୍ବାଧାର ଜିତିଷ୍ଠା
ସେମାନେ ବହୁତ ଭାଗ୍ୟଶାନୀ। ପ୍ରତିଦିନ ଆମପାଞ୍ଚଳ
ବହୁତଗୁଡ଼ିଏ ସେଲିଏଁ ଆସୁଛି। ସେଥୁ
ଅକ୍ଷୁକିଛି ଚଯନ କରି ଖବରକାଗଜରେ
ଛାପିବା ଓ ପୁସ୍ତି ସେଥରୁ ପ୍ରତିଦିନ
ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ବିଜେତା ବାନ୍ଧିବା
ଆମ ପାଇଁ କଷ୍ଟକର ହୋଇପଡ଼ୁଛି

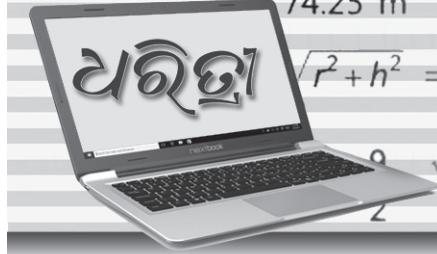
ଉଦ୍‌ବନ୍ଧୁ ମନୋରଞ୍ଜନଧାର
କରିବା ପାଇଁ ରଙ୍ଗାରଙ୍ଗ ସାଞ୍ଚିତ୍ତିକ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆଯୋଜିତ ହୋଇଥିଲା
କଣ୍ଠଶିଳ୍ପୀ ବୃତ୍ତିମାୟୀ ମହାପାତ୍ର
ଓ ବିଭୂ ପ୍ରସାଦ ମହାରାଜା ଏବଂ
ଅବସରରେ ମନ୍ଦିରାର୍ଥୀ ଓଡ଼ିଶା
ଓ ହିମା ସଙ୍ଗାତ ପରିବେଶରେ
କରିଥିଲେ, ଯାହାର ଡାଳେ ତାରେ

ବିଜେତା ପାଇଲେ ସ୍କାର୍ଟଫୋନ୍



ଇମ୍ବୁକ୍ତମରେ ସଙ୍ଗାତ ପରିବେଶନ କରୁଛନ୍ତି ସୃତିମାୟୀ ମହାପାତ୍ର ଓ ବିଭୂତି ପ୍ରସାଦ ଦାଖାଗତୀ।

୧ ସଙ୍ଗୀତ ସହ ତାଳ ଦେଇ ନୃତ୍ୟରତ ସେଲାପୁ କର୍ଣ୍ଣର ବିଜେତା ଓ ଅନ୍ୟମାରେ।



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 (PHYSICS)

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks: 70

GENERAL INSTRUCTIONS

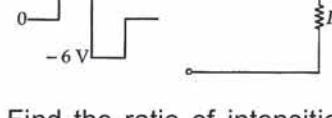
- All questions are compulsory. There are 27 questions in all.
- This question paper has five sections : Section A, Section B, Section C and Section D.
- Section A contains five questions of one mark each, Section B contains seven questions of two marks each, Section C contains twelve questions of three marks each, Section D contains three questions of five marks each.
- There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in one question of two marks, one question of three marks and all the three questions of five marks weightage. You have to attempt only one of the choices in such questions.

SECTION-A

- Why are alloys used for making standard resistance coils ?
- How does focal length of a lens change when red light is replaced by blue light ?
- Name the series of hydrogen spectrum lying in the infrared region.
- Would sky waves be suitable for transmission of TV signals of 60 MHz frequency ?
- What is the colour code for a resistor of resistance $3.5 \text{ k}\Omega$ with 5% tolerance ?

SECTION-B

- What is meant by the statement that the electric field of a point charge has spherical symmetry whereas that of an electric dipole is cylindrically symmetric?
- What is an ideal diode ? Draw the output waveform across the load resistor R, if the input waveforms is as shown in the figure.



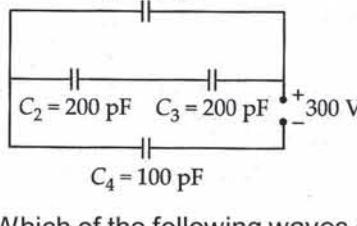
- Find the ratio of intensities of two points P and Q on a screen in Young's double slit experiment when waves from sources S_1 and S_2 have phase difference of (i) 0° and (ii) $\pi/2$ respectively.
- Two conductors are made of the same material and have the same length. Conductor A is solid wire of diameter 1 mm. Conductor B is a hollow tube of outer diameter 2 mm and inner diameter 1 mm. Find the ratio of resistance R_A and R_B .

OR

- The current sensitivity of a moving coil galvanometer increases by 20% when its resistance is increased by a factor 2. Calculate by what factor the voltage sensitivity changes.
- A coil of 0.01 H inductance and 1Ω resistance is connected to 200V, 50 Hz ac supply. Find the impedance of the circuit and time lag between maximum alternating voltage and current.
 - Why photoelectric effect cannot be explained on the basis of wave nature of light.
 - Answer the following points: Why is the binding energy per nucleon found to be constant for nuclei in the range of mass number (A) lying between 30 and 170?

SECTION-C

- Obtain equivalent capacitance of the following network. For a 300 V supply, determine the charge and voltage across each capacitor.



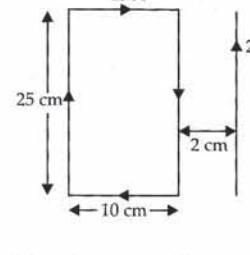
- Which of the following waves can be polarised ? (i) X-rays (ii) Sound waves. Give reasons. Two polaroids are used to study polarisation. One of them (the polariser) is kept fixed and other other (the analyser) is initially kept with its axis parallel to the polariser. The analyser is then rotated through angles of 45° , 90° and 180° in turn. How would the intensity of light coming out of analyser be affected for these angles of rotation, as compared to the initial intensity and why ?
- Illustrate the basic elements required for transmitting and receiving an audio signal with the help of a block diagram.
- Write the mathematical relation for the resistivity of a material in terms of relaxation time, number density and mass and charge of charge carriers in it. Explain, using this relation, why the resistivity of a metal increases and that of a semiconductor decreases with rise in temperature.
- A source contains two phosphorus radionuclides ^{32}P ($T_{1/2} = 14.3$ days) and ^{33}P ($T_{1/2} = 25.3$ days). Initially 10% of the decays come from ^{33}P . How long one must wait until 90% do so ?

- The two plates of a parallel plate capacitor are 4 mm apart. A slab of dielectric constant 3 and thickness 3 mm is introduced between the plates with its faces parallel to them. The distance between the plates is so adjusted that the capacitance of the capacitor becomes $(2/3)^{\text{rd}}$ of its original value. What is the new distance between the plates.

OR

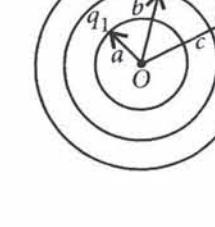
Define the term electric potential due to a point charge. Find the electric potential at the centre of a square of side $\sqrt{2} \text{ m}$, having charges $100\mu\text{C}$, $-50\mu\text{C}$, $20\mu\text{C}$ and $-60\mu\text{C}$ at the four corners of the squares.

- How would you establish an instantaneous displacement current of 2.0 A in the space between the two parallel plates of $1\mu\text{F}$ capacitor ?
- The figures shows a rectangular current carrying loop, placed 2 cm away from a long straight, current carrying conductor. What is the direction and magnitude of the net force acting on the loop ?



- Two lenses of powers $+15\text{D}$ and -5D are in contact with each other forming a combination lens.
 (a) What is the focal length of this combination ?
 (b) An object of size 3 cm is placed at 30 cm from this combination of lenses. Calculate the position and size of the image formed.
- (a) For what kinetic energy of a neutron will the associated de Broglie wavelength be $1.40 \times 10^{-10} \text{ m}$?
 (b) Also find the de Broglie wavelength of a neutron, in thermal equilibrium with matter having an average kinetic energy of $\frac{3}{2}kT$ at 300 K.

- Why are de Broglie waves associated with a moving football not visible ? The wavelength 1, of a photon and the de Broglie wavelength of an electron have the same value. Show that the energy of the photon is $\frac{2\lambda mc}{h}$ times the kinetic energy of the electron, where m, c and h have their usual meanings.
- Three concentric conducting spherical shells of radii a, b and c ($c < b > a$) carrying charges q_1 , q_2 and q_3 respectively are arranged as shown in the figure. What is the value of electrostatic potential at the surface of three shells ? Which is higher ?



SECTION D

- What is induced emf ? Write Faraday's law of electromagnetic induction. Express it mathematically. A conducting rod of length l, with one pivoted, is rotated with a uniform angular speed ω in a vertical plane, normal to a uniform magnetic field B. Deduce an expression for the emf induced in this rod. In India, domestic power supply is at 220 V, 50 Hz, while in USA it is 110 V, 50 Hz. Give one advantage and one disadvantage of 220 V supply over 110 V supply.

OR

Explain the phenomenon of self induction. Define coefficient of self inductance. What are its units? Calculate self inductance of a long solenoid.

- (a) With the help of a circuit diagram explain the working of transistor as oscillator.
 (b) Draw a circuit diagram for a two inputs OR gate and explain its working with the help of input, output waveforms.

OR

Define the terms potential barrier and depletion region for a p-n junction. Explain with the help of a circuit diagram, the use of a p-n diode as a full wave rectifier. Draw the input and output wave forms.

- Define magnifying power of an optical telescope. Draw a ray diagram for an astronomical refracting telescope in normal adjustment showing the paths through the instrument of three rays from a distant object. Derive an expression for its magnifying power. Write the significance of diameter of the objective lens on the optical performance of a telescope.

OR

State Huygens principle and prove laws of reflection and refraction on the basis of Huygens principle.

For Answers visit: www.dharitri.com

NATIONAL ADMISSION cum SCHOLARSHIP TEST ON 30th DECEMBER 2018

(FOR CLASS VII, VIII, IX, X, XI & XII STUDENTS) Ph. No. 0674 - 2421400, 2421800, 85990 87100 / 85990 87200

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

Jaydev Vihar Centre : 1st Floor Above HDFC Bank, Madhusudan Nagar, Kalinga Stadium Square, Damana Centre: Plot No. 248, 1st Floor, Near Damana Square, Sailashree Vihar Road, Chandrasekharpur, Bhubaneswar

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

ଆମ ବହିର୍ଭୂତ ସମ୍ପଦର ଦୂଳ ଅଭିଯୋଗ
ଓପିଏର୍ଡବ୍ୟୁସି ଡେପ୍ଲଟି
ମ୍ୟାନେଜରଙ୍କ ଘରେ
ଭିଜିଲାନ୍ତ ଯାଉ

କଟକ ଅର୍ପିସ, ୨୨ । ୧୨ । ୯ / ନିଷ୍ଠାକୋଇଲି, (ସ୍ବ.ପ୍ର.):
ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପୋଲିସ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ଓ କଳ୍ପାଣ
ନିଗମ (ଓଡ଼ିଏଚ୍‌ଡ଼ବୁସ୍‌)ର ତେପୁଣି ମ୍ୟାନେଜର ମଙ୍ଗୁଳି ଚରଣ
ବେହେରାଙ୍କ ବିରୋଧରେ ହୋଇଛି ଆୟ ବହିତ୍ତର ସମ୍ପତ୍ତି ଦୂଳ
ଅଭିଯୋଗା ବେହେରା କଳାହାତ୍ମି ଜିଲ୍ଲା ଭାବାନାପାଣ୍ଡାୀର
ଥୁବା ନିଗମର ସ୍ଵାମ୍ପ ପରିଚାଳକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ କାର୍ଯ୍ୟରତା
ଭୁବନେଶ୍ୱର ସ୍ଵାତନ୍ତ୍ର ଭିଜିଲାନ୍ତ୍ର ଅଧାଳତ ପକ୍ଷରୁ ଜାରି
କରାଯାଇଥିବା ସର୍ଜ ଖାରେଷ୍ଟ ବଳରେ ଶନିବାର ଭିଜିଲାନ୍ତ୍ର
ପକ୍ଷରୁ ବେହେରାଙ୍କ ଘର, ଅର୍ପି ସମେତ ମୋଟ ୨୩
ସ୍ଥାନରେ ଏକକାଳୀନ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଇଛି । ଭିଜିଲାନ୍ତ୍ର ଯାଞ୍ଚ
କରିଥିବା ସ୍ଥାନମୁକ୍ତି ହେଉଛି ବେହେରାଙ୍କ ଭୁବନେଶ୍ୱର
ଜାଗମରାୀର ଥୁବା ଆବାସିକ ଦୁଇମହିଳା କୋଠା, ଖୋଜି
ଜିଲ୍ଲା ସୁନ୍ଦରପୁର ମୌଜାରେ ଥୁବା କୋଠା, ଭୁବନେଶ୍ୱର
ପୋଖରାପୁଟୋରେ ଥୁବା କୋଠା, କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଥିଥିବା
ଗ୍ରାମରେ ଥୁବା ଘର, ଭାବାନାପାଣ୍ଡାୀର ଥୁବା ଆବାସିକ
ଘର ଓ ନିଗମ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଉପଗୋକ୍ତ ସ୍ଥାନମୁକ୍ତି ଯାଞ୍ଚ
କରାଯିବା ପରେ ମୋଟ ୧୦ଲକ୍ଷ ୨୭ହଜାର ୪୭୦ ଟଙ୍କାର
ସ୍ଥାବର ଅସ୍ଥାବର ସମ୍ପତ୍ତି ଭିଜିଲାନ୍ତ୍ର ୦୧ ବରିଛି ୦୧ ବରି
ସମ୍ପତ୍ତି ବେହେରା ଓ ତାଙ୍କ ପରିବାରରଗୁଡ଼ ନାମରେ ଥୁବା
ଭିଜିଲାନ୍ତ୍ର ସ୍ଵର୍ଗା ଦେଇଛି । ଯାଞ୍ଚ ସମୟରେ ଘରୁ ନମବ ଛଳକ
୮୧ହଜାର ୪୭୦ଟଙ୍କା ଓ ୧୯୦ଟଙ୍କା ମିଳିବାରେ ଦେଇଛି ।



ଭୁବନେଶ୍ୱରପୁଣ୍ଡିତ ଭଞ୍ଜକଳାମଣ୍ଡପଠାରେ ଦେଙ୍କାନାଳ ଉସବରେ ଉପାସିତ ଅତିରିକ୍ତ ଦିଜିପି ପୁଧାଂଶୁ ଷଡ଼ଙ୍ଗୀ, ଦେଙ୍କାନାଳ ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂଘ ଆବାହକ ପେମାନନ୍ଦ ବିଶ୍ୱାନ, ରାଜନାରାୟଣ ପିପାୀୠ, କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଆଇଁ ଏବଂ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଭାଷ୍ଟରଦୟ ପାଇଁ ପ୍ରମତ୍ତା ।



ଉଦ୍‌ବରେ ଯୋଗଦେଇଥୁବା
ଅଂଶ୍ଚଗହଣକାରୀ ଓ ଅନ୍ୟମାନେ

ବୀରଭୂଦ୍ରିର ମାଟି ଛେଣ୍ଠମାଳ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୨୧୯ (କୁୟରୋ)

ଆମୋଳନ ଦେଶବାସୀଙ୍କ ମନରେ ଆଜି ବି
ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ଲାନ ରଖୁଛି । ଏହି ମାଟିରୁ ଅନେକ
ବାର ଜନ୍ମ ହୋଇଛନ୍ତି । ୧୭ବର୍ଷର ବାଲକ
ଶହୀଦ ବାଜି ରାଉଚଙ୍କ ଦେଶପ୍ରାପ୍ତି, ଅଦମ୍ୟ
ସାହସ ଓ ସଂଗ୍ରାମୀ ମାନସିକତା ଦେଶ ପାଇଁ
ବଳିଦାନର ସଦେଶ ଦେଇଛି । ତେଜ୍ଜାନାଳ
ଜିଲ୍ଲା ସାରାଦେଶର ଗଡ଼ଜାତ ଆମୋଳନର
ଅନ୍ତିଶାଳ ଗୋଲି ଏଠାରେ ମଟପ୍ରକାଶ ପାଇଛି ।

ତେଜ୍ଜାନାଳ ସାଂଭୁତିକ ପରିଷଦ ପକ୍ଷରୁ
ଶନିବାର ପ୍ଲାନୀୟ ଭାଣେ କଲାମଣ୍ଡପଠାରେ
ଆୟୋଜିତ ତେଜ୍ଜାନାଳ ଉସବ-୨୦୧୮ରେ

ସଭାରେ ଅତିଥି ଭାବେ ଅବସରପ୍ରାୟ
ଆଳେଫ୍ଟେସ ଅପିସର ଭାଷକର ତତ୍ତ୍ଵ ପାଲି
ଆଳପିୟେସ ତଥା ଅତିରିକ୍ତ ପୋଲିସ ଡିଜିଟ
ସୁଧାଂଶୁ ଶ୍ରୀଜାଙ୍କ ସହ ପରିଷଦ ଆବାହନ
ପ୍ରେମାନନ୍ଦ ବିଶ୍ୱାଳ, ରାଜନାରାୟଣ ତ୍ର୍ଯାପାଠ
ଓ କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଆଇଚ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ । ଏହି
ଅବସରରେ ଡେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଜନ୍ମିତ
ପଣ୍ଡିତ ମାତୃପ୍ରାଦ ମିଶ୍ର ମନ୍ଦପାଠ କରିଥିବ
ବେଳେ ପ୍ରେମାନନ୍ଦ ବିଶ୍ୱାଳ ସ୍ବାଗତଭାଷଣ
ଦେଇଥିଲେ । ଏହାପରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ସାମ୍ବଲିତ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଡେଙ୍କାନାଳ କଳାକାରମାନଙ୍କ

ହୋଇଥିଲା । କଷଣିଙ୍କୁ ଛନ୍ଦ ମିଶ୍ରଙ୍କ ମନ୍ତ୍ରାଂଶୁ
ଗାତ୍ର ଏବଂ ଗୌରାଶଙ୍କର ଦାସ ଓ ସାଧାରଣ
ଦ୍ୱାରା ଓଡ଼ିଶା ୪ ଯେମଳିପୁରା ମୃତ୍ୟୁ ପରିବେଶରେ
କରାଯାଇଥିଲା । ତଳୟ ହାଉସର କୁନ୍ଦି କୁର୍ରା
ପିଲାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସମବେତ ମୃତ୍ୟୁ, ଯୌଭାଗ୍ୟ
ସାହୁଙ୍କ କମେଡ଼ି, ରମାକାନ୍ତ ସାହୁ ଓ ବୟନ
ଶତପଥୀଙ୍କ ଏକକ ସଙ୍ଗାତ, ପ୍ରତ୍ୟୁଷା ବିଶାଳକାଳ
ଦ୍ୱାରା ଏକକ ମୃତ୍ୟୁ, ସୃଷ୍ଟି କଳା ନିକେତନ ।
ଆମ ଓଡ଼ିଶାର କଳାକାରମନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପୁଣ୍ୟ
ତ୍ୟାଗ ସମ୍ବାଦ ଅନ୍ୟତଥା ଆକର୍ଷଣ ଧୂଳାର
ଶେଷରେ ଦଶିଶକାଳୀ ଗୁପ୍ତ ପକ୍ଷରୁ ପାରମରି

ପ୍ରାପନ ହେଲା କାଳ ମିଟର, ରିଡ଼ିଓ ଆରମ୍ଭ

କାଟମଣ୍ଡପ ପରାମତି

୨ ସ୍କୁଲ ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଗୋଡ଼ରେ ଚଢ଼ିଗଲା ହାଇଡ଼ି

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୨୧୯ (କୁୟଗୋ)

ଶୁଭେତ ଅବସ୍ଥାରେ ସେମାନ୍କୁ ପଟିଆଣିଛି ଏକ ଘରୋଇ ହଦିଚାଳରେ ଭର୍ତ୍ତାକରାଯାଇଛି। ଉତ୍ସଙ୍ଗ ବାମ ଗୋଡ଼ ଭାଗିଯାଇଛି। ଆହାତ ଛାତ୍ରୀରୁଷ ହେଲେ ପଟିଆ ଅଞ୍ଚଳର ସମ୍ପାଦାଣୀ ବାରିକ(ର୍) ଓ ସୁଲକ୍ଷ୍ମ ମଲିକ(ର୍)। ସେମାନେ କାନନବାଳା ଯିବା ପାଇଁ ରାସ୍ତା ପାର ହେଉଥାବେଳେ ଦୂର୍ବଳଶାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ହୋଇଥିଲେ। ହାଇଟ୍ରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଧକ୍କା ଦେଇ ପୁରୁଷାଧ ଉପରଥି ଚଢ଼ିଯାଇଥିଲା। ଶ୍ଵାନୀୟ ଲୋକେ ତ୍ରାଣଭରି କାବୁ କରିଥିଲେ। ଏ ନେଇ ପୋଲିସ ଏଥି

ଯିବା ପାଇଁ ରାସ୍ତା ପାର ହେଉଥିବାବେ
ଦୁର୍ଗଟଶାର ସମ୍ମାନ ହୋଇଥିଲେ । ହାଇଅଞ୍ଚଳ
ସେମାନଙ୍କୁ ଧକ୍କା ଦେଇ ପୁରୁଷାଧ ଉପରା
ଚଢିଯାଇଥିଲା । ଶ୍ଵାନୀୟ ଲୋକେ ତ୍ରାଣଭରନ
କାବୁ କରିଥିଲେ । ଏ ନେଇ ପୋଲିସ ଏଥି

ପୁରୀ ଅପିସ, ୨୨୧୯
ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ ନାଟମଣ୍ଡପର ମୁଖ୍ୟ ବିମ୍ବ (ଗରୁଡ
ପ୍ରତ୍ୟେ ସମ୍ମାନ)ରେ ପାଠ ଦୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ।
ଏହାପରିଚିତ ଛାତକୁ ମଧ୍ୟ ପାଣି ଗଲୁଥିଲା ।
ଏହାକୁ ତୁରନ୍ତ ମରାମତି କରିବା ଲାଗି
ଶ୍ରୀଜଗନ୍ନାଥ ଦେବେଶ୍ୟିଙ୍କ
ପରାମର୍ଶଦାତା କୋର
କମିଟି ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଥିଲା ।
ଏହି ଅନୁଯାୟୀ, ଗତ ୧୪
ତାରିଖରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା
ମରାମତି କାମ । ମାତ୍ରାସ
ଆରାଇଛି ତଭାବଧାନରେ
ଲକ୍ଷ୍ମୀର ଏହୁବାଜି
କମ୍ପାନୀ ବିମର୍ଶ ମରାମତି
ଦାୟିତ୍ୱ ନେଇଥିଲା । ଏହି
ବିମର୍ଶ କାକ (ପାଠ

ଆଇନଜୀବୀଙ୍କୁ ଷ୍ଟାଇପେଣ୍ଟ
ପ୍ରଦାନ ମାମଲା
ଜାନୁୟାରୀ ଶେଷ
ସପ୍ତାହରେ ଶୁଣାଣି
କଟକ ଅଫ୍ଟିସ, ୨୯।୧୨୯: ଆଇନକୁ
ବୃତ୍ତି ଭାବେ ଗ୍ରୁହଣ କରିଥିବା
ରାଜ୍ୟର ଯୁବ ଆଇନଜୀବାମାନଙ୍କୁ
ଷ୍ଟାଇପେଣ୍ଟ ପ୍ରଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ବୁନ୍ଦୁ
କରାଯାଇଥିବା ଜନସ୍ଵାର୍ଥ ମାମଲାର
ଶୁଣାଣି ଜାନୁୟାରୀ ଶେଷ ସପ୍ତାହରେ
ହାଇକୋର୍ଟରେ ହେବା ମୁଖ୍ୟ
ବିଚାରପତି କେ.ଏସ୍. ପାବେରା ଓ
ବିଚାରପତି କେ.ଆର. ମହାପାତ୍ରଙ୍କୁ
ନେଇ ଗଠିତ ଖେଳ୍ପଟୀ୧୦ରେ ଏହି
ମାମଲାର ଶୁଣାଣି କରାଯିବା
ସୂଚନାଥାର କି, ଆଡ଼ଭୋକେଟ
ଦିଲୀପ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ପକ୍ଷରୁ ଏମେଇ
ହାଇକୋର୍ଟରେ ଏକ ମାମଲା ବୁନ୍ଦୁ
କରାଯାଇଥିଲା । ଆବେଦନକାରୀ
ମହାପାତ୍ର ନିଜ ପିତ୍ରଶାନରେ ଉଲ୍ଲେଖ
କରିଥିଲେ ଯେ, ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାୟ
୪୦ ହଜାର ଆଇନଜୀବୀ ରହିଛନ୍ତି ।
ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକାୟଶ
ଯୁବବର୍ଗରୀ ଖୁବକମ୍ ରୋଜଗାରରେ
ଏମାନେ ଏହି ଚିତ୍କିତ୍ବ ଆପେଣେଇଛନ୍ତି ।
ଏଭଳି ସ୍ଥିତିରେ ଦେଶର କର୍ତ୍ତାଙ୍କ
ଉଳି କେତେବେଳ ରାଜ୍ୟରେ
ସେଠାକାର ରାଜ୍ୟ ସରକାର
ଯୁବ ଆଇନଜୀବାମାନଙ୍କ ପାଇଁ
ଷ୍ଟାଇପେଣ୍ଟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ହେଲେ
ତାହା ଓଡ଼ିଶାରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇନାହା ।
୨୦୧୨ ଅକ୍ଟୋବରରେ ଏହି
ମାମଲାର ଶୁଣାଣି କରି ହାଇକୋର୍ଟ
ସରକାରଙ୍କଠାରୁ ଜବାବ ମାରିଥିଲେ ।
ହେଲେ ଲିତିମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷର୍ଷ ବିତ୍ତିଥିଲେ
ମଧ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ପକ୍ଷରୁ ଜବାବ
ଦାଖଲ କରାଯାଇନାହା । ଗତ
ଶୁକ୍ରବର ଏହି ମାମଲାର ଶୁଣାଣି
ସମୟରେ ଏହା ଜଣାପାଇଥିଲା ।
ଫଳରେ ଖେଳ୍ପଟୀ୧୦ ମାମଲାର
ପରବର୍ତ୍ତ ଶୁଣାଣି ପାଇଁ ଜାନୁୟାରୀ
ଶେଷ ମାତ୍ରରେ ମାର୍ଗ୍ୟ ଦିଇଛନ୍ତି ।

ଆମ ଆଜି
ଦିନ୍ମୁଖ
କେବଳ
ଅଚାର୍ଜି ନାହିଁ...

ପାହାନାର
ଆବଶ୍ୟକତା
ନାହିଁ ମୋତେ

ଆସୁ କାନ୍ଧ
କିଣ୍ଟୁ ଅଷ୍ଟା
ଫେର୍ ଏକାକୀ
ଦେଇ ନା
କାହିଁକି

ଏହା ମୋତେ ଦେଇଥାଏ
ଯନ୍ତ୍ରଣାକୁ
ସ୍ଵର୍ଗୀୟ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟକତା,
ଏକ ଉଚ୍ଚମୂଳ
ଜୀବନ

ଏହା କୌଣସି ଅମ୍ବାକୀ ଛେନ୍ଦ୍ର କିଳକୁ
କୁହେ, ଆମ୍ବୁଦ୍ଧବିକ ତିର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ।

ଗଣ୍ଡ ଯନ୍ତ୍ରଣାର
ଅପୁଲ୍ୟ ପିଶାଖ କାହିଁକି
ଡା. ଅର୍ଥେ

କାରଣ

- ଡା. ଅର୍ଥେ ପେନ ସେରମେନ୍ଟର ଚାରି ବର୍ଷଶ୍ରେଷ୍ଠ Awards ରେ ସନ୍ମାନିତ।
- ଗୁଣକାରୀ ଲେବର ନିର୍ମିତ ପ୍ରମାଣିତ ଲେବର।
- ବର୍ଷ ବର୍ଷ ଧରି Tried, Tested & Trusted.

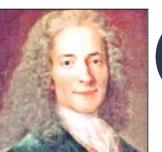
Dr. Ortho™
Ayurvedic Oil, Capsules, Spray & Ointment

ଆସୁ ବ୍ୟଥା, କାନ୍ଧ ବ୍ୟଥା, ଦେଇ ବ୍ୟଥା, ଅନ୍ଧା ବ୍ୟଥା ଏବଂ ମଣିବହି ବ୍ୟଥା ଆପିରେ ସହାୟକ ଆୟୋର୍ବେଦିକ ଔଷଧ।

24x7 Helpline: 0171-3055100 | www.drorthooil.com | Facebook.com/drorthooil | Available at all medical & general stores

A woman with long dark hair, wearing a white tank top and shorts, sits on a bright yellow bar stool. She is looking towards the camera with her hand near her face. To her right is a white door with a window. In front of her is a large bottle of Baidyanath Oli Oil. The bottle is yellow with a label featuring a woman's silhouette, the brand name, and 'With Italian Olive Oil, Sandal & Almonds'. A circular badge on the bottle says 'NON STICKY'. A small cluster of green olives and almond sticks lies next to the bottle. At the top right, there is a circular emblem with a laurel wreath containing the text 'WITH IMPORTED PURE ITALIAN OLIVE OIL' and a sprig of olives. The background is a light blue wall.

3



ସଂଖ୍ୟାପରେ

ରାଷ୍ଟ୍ରୀ ଦୂର୍ଘଟଣାରେ
ଜଣେ ମୃତ

ଜାଗା (ଖୋଲ୍ଦି), ୨୨୧୨ (ଡି.ଏନ.୧.)-
୧୨ ନଂ ଜାତୀୟ ରାଜପଥର ଜାଗା
ବାପାଯା ପଥର ନିକଟରେ ଏକ
ଅଜଣା ଗାତ୍ର ଧରାରେ ବଦଳାରା
ନୂଆଗାଁ ଜଣେ ବୁଝିବାର ମୁଣ୍ଡ ହୋଇଛି
ମୁକ୍ତକାନ ନାମ ଗୋପାଳ ବେହେରା
(୨୫) । ସେ ସାଇକେଲରେ ଯାଇବୁ
ଫେରୁଥାରେ ଏକ ଅଜଣା ଗାତ୍ର ତାକୁ
ଧକ୍ଷାଦେବ ପଲାଯାଇଥାରୁ । ଯୁଗାଯ
ଲୋକେ ଗୁରୁତର ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋପାଳକୁ
ଜାଗା ଗୋପା ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଗୋପାଳକୁ
କରିଥିଲେ ପୋକେ ତାକୁ ତାକୁ
ମୁତ୍ତ କରିଥିଲେ । ଯୁଗାଯ
ଲୋକେ ରାଜପଥ ଅବରୋଧ କରିଥିଲେ
। ଜାଗା ପୋଲିସ, ବିତ୍ତିଓ ଧାରାର ରାଜତ
ପ୍ରମଧ ବରାହାରେ ପାହେ ମୁଖ୍ୟ
କରିବା ପରେ ରାଷ୍ଟ୍ର ଅବରୋଧ ପ୍ରତ୍ୟାମନ
ହୋଇଥାରୁ ।

ଦୂର୍ଘଟଣା ଘରାଇ
କାର ଦୂର୍ଘଟଣାରୁ
ଖୋଲ୍ଦି ଅର୍ଥୀ, ୨୨୧୨: କରିବାରା-
ମାତ୍ରା ଏବଂ ନଂ. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ
ଜାଗାରେ ମୁର୍ଦ୍ରଣା ଘରାଇ
ପଲାଇ ଯାଇଥାରେ କାର (ନଂ.
୭୭୩୩୩୦୨୦୧୫) କରେଲାପୁର ଶୀ
ମୁତ୍ତରେ ଶନିବାର ଓଳି ପଢିଛି । ଦୂର୍ଘଟଣା
ପରେ ରାଜକେ ଦେଖିବାରେ ଗାତ୍ର ଜଣେ ତୁଳାର
ବଶେବାରୁ ଅଞ୍ଚଳୀ କୁଣ୍ଡରୁ ଉପରେ
ଯାଇବାରେ ଏହି ଦୂର୍ଘଟଣା କରିଥିଲେ । ଯୁଗାଯ
କରିବାର ଆରା କରିଥିବା ଏହି ଦୂର୍ଘଟଣା
ପାଇନ କରିବାର କରିବାକୁ ପ୍ରଯାସ କରୁଛି ବୋଲି
ଦେଇଥାରେ ରାଜପା ପାଇନ କରିବାକୁ ପ୍ରଯାସ କରୁଛି ବୋଲି
ଆରା ସବୁର ରାଜପା ପାଇନ କରିବାର କରିବାକୁ ପ୍ରଯାସ କରୁଛି

ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ ସ୍ଥାରକା ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ରାଜନୀତି

ଅନୁଦାନ ମଞ୍ଜୁର, ଟିକ୍ଟ୍ ହୋଇଲି ଜମି

ଖୋଲ୍ଦି ଅର୍ଥୀ, ୨୨୧୨:



ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ ସ୍ଥାରକା ପାଇଁ ରାଜନୀତି

ପରାମର୍ଶ ପାଇନ କରିବାର କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ତର ପାଇଁ ରାଜନୀତି

କରିବାର କାର୍ୟାନ୍ତର ପାଇଁ ରାଜନୀତି

କରିବାର କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ତର ପାଇଁ ରାଜନୀତି

