

























## સંશોધન

મા' શાલોક  
ઘરેફર્સ પ્રસ્તુતિ

કોરાપુટ, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.): કોરાપુટ અથડા રેલિબર્સ ઉત્તરગાંધીજીની મા' શાલોક ઠાકુરાની ઘરેફર્સ પ્રસ્તુતિ પ્રાર્થિત હતી કરીછી। કોરાપુટ એવા રેલિબર્સ આગામી દેવા મા' શાલોક ઠાકુરાની પ્રસ્તુતિ પ્રાર્થિત હતી કરીછી। કોરાપુટ એવા રેલિબર્સ આગામી દેવા મા' શાલોક ઠાકુરાની પ્રસ્તુતિ પ્રાર્થિત હતી કરીછી।

## ૪ બાળયદ્વારાની રોકિલે વિદ્યાર્પણ

કોરાપુટ, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

ગ્રામય ઘરેફર્સ શિશ્ય બિકાશ બિભાગ ઓ જીલા ચાલ્લું લાલનું દિનર હૃદયેષ યોગ્ય રૂધબાર દેખાવાર રોકાયારું હુંકર બિન્દુ ગ્રામના જીની બાલય બિબાહ રોકાયાર પારીછી। હુંકર દશાબાદી પશ્ચાત્ય અન્નર તુલુરીપદર ઓ લિમાપદર ગ્રામર ૭ જીન નાબાલીકાલું રૂધબાસી ગ્રામર ૭ નાબાલીકાલ સહે બિબાહ કરાયારુથી ગત મંગળબાર રીલિબર્સ ઘરેફર્સ આયોજન પાર્શ્વ રેલિબર્સ હોઇથાલું।

એવા રેલિબર્સ એવા રેલિબર્સ સાથી દેખાવાર જેના પૂર્ણ ઘરેફર્સ આગામી દેવા મા' શાલોક ઠાકુરાની પ્રસ્તુતિ પ્રાર્થિત હતી કરીછી।



બાળયદ્વારા રોકિ ઘરેફર્સ કરુંનું વિદ્યાર્પણ એવા અન્યમાને।

બાળયદ્વારા રોકિ ઘરેફર્સ કરુંનું વિદ્યાર્પણ એવા અન્યમાને।

## શિક્ષયિત્રીનું અપહરણ, યુવકઙ્ગ નારીને એટલા પ્રેમ કરી ઉત્ત્ય પેરાર હોઇછેની: યુવકઙ્ગ પરિવાર

પણજી, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। સુના અન્યાયી, દેખેણી પશ્ચાત્ય રેખાની અન્યાયી, એક બિદ્યાલયરે એ બર્ષ હેલા શિક્ષકની કરુથીબા જીને યુવતી વેદી પશ્ચાત્ય રેખાની પ્રાથ્મક ૪ બર્ષ ધરી ભલ પારુથીલે।

યુવકઙ્ગ પરિવાર ઓ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરી ઉત્ત્યાની, પ્રેમ એપ્સીક્યુની ઉભેને પેરાર રિઝિન્ટીની યે, એ રૂટુ પારુથીબા આના અધ્યકારી દેખબાજ માટી કરીછેની।

એવા આધારરે પોલીસ યુવકઙ્ગ

ઉપરોક્ત યુવકઙ્ગ એ બિબાહ કરીબાબુ ચાંદુંનું કરીછેની। તાજીની અન્યાયી, એક બિદ્યાલયરે એ બર્ષ હેલા શિક્ષકની કરુથીબા જીને યુવતી વેદી પશ્ચાત્ય રેખાની પ્રાથ્મક ૪ બર્ષ ધરી ભલ પારુથીલે।

યુવકઙ્ગ પરિવાર ઓ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરી ઉત્ત્યાની, પ્રેમ એપ્સીક્યુની ઉભેને પેરાર રિઝિન્ટીની યે, એ રૂટુ પારુથીબા આના અધ્યકારી દેખબાજ માટી કરીછેની।

## અટકિથુબા ઊન્નાન કામ સારિબાકુ ટાઈદ

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। જોન નદીની પારુથી બાંધું કરીબાબુ ચાંદુંનું કરીછેની। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બિરોધરે અપહરણ મામલા રૂટુ કરી દેશ આરમ્ભ કરીછી। એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

એવા આધારરે એવા રેલિબર્સ એપ્સીક્યુની અભિયોગની ખણીન કરીછેની।

કુષ્ણપુર, ૭૬૧૧ (ચ.એન.એ.)

બ







## ସଂଶୋଧନ

ଗଣେଶ ଚାଲାଗାରାଙ୍କ ମୁହଁରଖ୍ୟା  
ହତ୍ୟା ଉଦ୍ୟମ ଘରଣା

ଅଟକ ୪ ମଧ୍ୟରୁ  
୨ କୋର୍ଟଚାଲାଣ,

ଜଣେ ଫେରାର

ତ୍ରୁଟୋକୋର୍ଟ, ୨୧୯ (ତି.ଏନ.୬)-

ତ୍ରୁଟୋକୋର୍ଟ ପାଇଁ ସମେତ ରକ୍ତାଳର କର୍ତ୍ତାଙ୍କରାର ପେଟ୍ରୋଲ କିମ୍ବା

ବେଳେ ଗୋରାର ଗଣେଶଚାଲାଣ କରୁଥିଲା।

ଏହି ସମୟରେ ଗଣେଶ ଚାଲାଗାରାଙ୍କାମାନେ

ମୁହଁରଖ୍ୟା ମୁହଁରଖ୍ୟା ପ୍ରାକ୍ତନ ଚବର

ଖ୍ୟାତିକାରୀ ହେତୁ ଉଦ୍ୟମ ଏଥିରେ

ଯେ କୁନ୍ତର ଅଥବା ଗୋରାର ପୋଲିସ

ଯୋଗାନ୍ତ୍ରୀ ପିଲା ପ୍ରାକ୍ତନ ଚବର

ପରେ ୧୦ କ୍ରୂଷ୍ଣାଳୀ ଧୂମରାତ୍ରିଲା।

ଏହି ଘୋଷଣା ପ୍ରାକ୍ତନ ଚବର

କରୁଥିଲା ଏଥିରେ ଏହି ଘୋଷଣା ପ୍ରାକ୍ତନ ଚବର





## ગણિત (MATHEMATICS)

સમય : 2.30 Hrs પૂર્વસંખ્યા : 100  
નિર્ભાગ અનુયાયી ઉત્તર લેણે।  
પ્રયોગ પ્રશ્નાની મૂલાંકન દ્વારા પાર્શ્વે દીયાયાછે।  
સમય પ્રશ્ન બાધામાંકન।

### PART - I (OBJECTIVE)

#### બાબતાની

1. શુન્યસૂન પૂરણ કર | [1x5=5]

(a)  $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 17$  એંધો  $\frac{3}{x} + \frac{2}{y} = 13$  હેલે  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$  ર માન — |

(b)  $Px^2 - 3x + P = 0$  દ્વારા એમાન રાખાની બાબતાની પૂરણ — |

(c)  $-4, -2, 0, 2, \dots, A.P.$  ર એમાન અનુરે — |

(d) પ્રથમ 9ટી એંધો પ્રશ્નાની સ્વારાચિત એમાન માધ્યમાન — |

(e)  $P(0, -5)$  એંધો  $Q(4, -6)$  હેલે  $PQ =$  — |

2. નિમ્નલિખ્યત પ્રશ્નાની ઉત્તર પ્રદાન કર | [1x5=5]

(a)  $a_1 = 3, a_2 = 4, b_1 = -1$  ઓ  $b_2 = -1$  હેલે, ડિગ્રીનાની  $\begin{vmatrix} a_1 & b_1 \\ a_2 & b_2 \end{vmatrix}$  ર માન કેટે ?

(b)  $7, 8, 4, 3, 10$  ઓ ૨ ર મધ્યમાન કેટે ?

(c)  $A(0, 0), B(4, 0)$  ઓ  $C(0, 3)$  હેલે  $\Delta ABC$  ર પરિસીમાન કેટે ?

(d)  $2k+7, 6k-2$  ઓ  $8k+4$  ગોટીએ A.P. ર ડિગ્રીની પદ હેલે k ર માન સ્વીકાર |

(e)  $P(E) = 0.5$  હેલે  $P(\bar{E})$  કેટે ?

3. નિમ્નલિખ્યત પ્રશ્નાની ઉત્તર પ્રદાન કર | [1x5=5]

(a)  $4x^2 - 4x + 1 = 0$  ર મૂલદ્વારા સ્વરૂપ ક'ણ હેબ ?

(b)  $3x + 2y + 1 = 0, 6x + ky + 2 = 0$  એમાન દ્વારા સ્લાઇટ ઓ નિર્ભાગાન હેલે 'k' ર માન કેટે ?

(c) એક તથાબકાન મધ્યમાન માધ્યમાન યથાક્રમે 52 ઓ 53 હેલે ગરીબક કેટે ?

(d)  $P(-1, 3)$  ઓ  $Q(k, 1)$  કુયાગ કરુથી બાંધાની રેખાઓની

મધ્યહીન સ્થાનાની  $\left(\frac{3}{2}, 2\right)$  હેલે k ર માન કેટે ?

(e) ગોટીએ સુધી થારે ટથી કલે દૃશ્યમાન 'H' ર એમાનાન કેટે ?

4. 'ક' પ્રશ્ન એંધો 'ખ' પ્રશ્ન મિલાયાની | [1x5=5]

'ક' પ્રશ્ન 'ખ' પ્રશ્ન

(a)  $1+3+5+7+\dots$  ર દરમા (a) 5

પદ =

(b)  $31, 38, 45, 52, \dots, અનુક્રમન$  (b) 3

અનુભૂતિ પદ =

(c) પ્રથમ 10 ટી ગણન એમાન માધ્યમાન (c) 6.5

માધ્યમાન =

(d)  $P(0, 4)$  ઓ  $Q(-3, 0)$  ર એમાન યાગાન રેખાઓની

દેખ્યું કેટે એકન ?

(e)  $x - 2y = 8$  ઓ  $2x - y = 1$  (e) 80

હેલે x - y =

(f) 5.5

5. નિમ્નલિખ્યત પ્રશ્નાની ઉત્તર કેટુંકૃતિક ભૂલ ઉત્તે (x)

એંધો કેટુંકૃતિક ઠિક ઉત્તે (✓) દર્શાયાની | [1x5=5]

(a) 't' ર માન 12 હેલે  $P(1, 1)$  બિન્દુની  $tx - 2y = 10$  ર એક એમાન હેબ |

(b)  $2x^2 - 4x + 7 = 0$  ર પ્રેરદેબ 40 હેલે |

(c)  $cx^2 - bx - a = 0$  એમાન રાખાની બાબતાની પૂરણ

1 હેલે c = a હેબ |

(d)  $A(0, 0), B(2, 2), C(-1, -1)$  બિન્દુની એકરેખાની

હેબે |

(e) ગોટીએ તથાબકાન હારાહારી માપકું તથાબકાન મધ્યમાન કુહાયાની

જ્યામિતિ

6. શુન્યસૂન પૂરણ કર | [1x5=5]

(a)  $\Delta ABC \sim \Delta DEF$  |  $AB = 1.2$  એમ. એંધો DE = 1.4 એમ. હેલે  $\Delta ABC$  ર કેટુંકૃતિક :  $\Delta DEF$  ર કેટુંકૃતિક = — |

(b) 'O' બુદ્ધ કેન્દ્ર | OABC એક રેખાઓની મધ્યમાન હેલે m∠OAC = — |

(c) બુદ્ધિ અશ્વાદી બુદ્ધ ર વર્ષાખાળ એમાન મધ્યમાન એંધો = — |

(d)  $\cos^2(180^\circ - \theta) + \cos^2(90^\circ + \theta)$  ર એમાન મધ્યમાન એંધો = — |

(e) ગોટીએ બુદ્ધાની બાપ રેખાની દેખ્યું  $\frac{22}{7}$  એમ. |

એહાર બાયાર્થ 14 એમ. હેલે કેટુંકૃતિક દેખ્યું એમ. |

7. નિમ્નલિખ્યત પ્રશ્નાની ઉત્તર પ્રદાન કર | [1x5=5]

(a)  $\Delta ABC$  રે  $\angle B$  એમાન,  $\overline{BD} \perp \overline{AC}$  |  $AD = 9$  એમ. એંધો  $CD = 16$  એમ. હેલે BC કેટે એમ.?

(b) પ્રશ્નાની બિન્દુ 'O' બુદ્ધ કેન્દ્ર |

$BC$  બુદ્ધ એક જ્યાન હેલે  $m\angle BAC + m\angle OBC$

કેટે ?

(c) ABCD ચતુર્ભુજ એક બુદ્ધ રેખાની પ્રિલિખ્યત | AB + CD = 8 એમ. હેલે, ચતુર્ભુજ પ્રિલિખ્યત એમાન કેટે ?

## માટ્રિક પરીક્ષા સાથી

### ગણિત (MATHEMATICS)

14.(i) ગોટીએ પ્રશ્ન ઉત્તર કરતા, એહાર છાલ દેખ્યું એ થામાન હેલે થાયે થામાન રે સ્વીએ કોણિક ઊંચિયાની કેટે સ્વી કર |

(e) ગોટીએ બુદ્ધાની બાબતાની 29 એમ. એંધો બાયાર્થ 6.5 એમ. હેલે, બુદ્ધાની કેટુંકૃતિક કેટે એમ.?

8. નિમ્ન પ્રશ્નાની ઉત્તર પ્રદાન કર | [1x5=5]

(a)  $\Delta ABC$  રે  $\angle B$  એમાના,  $\overline{BD} \perp \overline{AC}$  |

(b) ગોટીએ બુદ્ધ અનુભૂતિ રથાની એક બાબતાની કેટે એમ.?

2 $\sqrt{2}$  એમ. હેલે બુદ્ધ બાયાર્થ કેટે એમ.?

(c) દૂરત્વિ એક કોણિક બુદ્ધ બાયાર્થ દ્વારા 3 એમ. એંધો 5 એમ. હેલે, અંદરૂની બુદ્ધ એક બાબતાની કેટે એમ.?

(d)  $\cos(45^\circ - A) - \cos(45^\circ + A)$  ર એમાન કેટે ?

(e) ગોટીએ બુદ્ધાની કેટુંકૃતિક કેટે એમ.?

9. 'ક' પ્રશ્ન એંધો 'ખ' પ્રશ્ન મિલાયાની | [1x5=5]

'ક' પ્રશ્ન 'ખ' પ્રશ્ન

(a)  $\Delta ABC \sim \Delta PQR$  | (a) 1

બુદ્ધાની કેટુંકૃતિક એક કોણિક બુદ્ધ કેટે ?

(b) એક બુદ્ધ રેખાની કેટુંકૃતિક બાયાર્થ એક બાબતાની કેટે ?

(c) એક બુદ્ધ રેખાની કેટુંકૃતિક બાયાર્થ એક બાબતાની કેટે ?

(d) એક બુદ્ધ રેખાની કેટુંકૃતિક બાયાર્થ એક બાબતાની કેટે ?



