

Quiz - 6 Physics Paper - 202 Unit - I 'Fourier Series' (SEM 3 PHYSICS 201)

આ ફીઝીક્સ પેપર - ૨૦૨, યુનિટ - ૧ 'ફુરીયર શ્રેણીઓ' ની ક્વીઝ - ૨ છે જે બધા વિદ્યાર્થીઓએ સમય મર્યાદામાં આપવી ફરજિયાત છે.

* Required

* This form will record your name, please fill your name.

1

ફુરીયર શ્રેણીમાં L શું છે? *

(1 Point)

- કંપવિસ્તાર
- લંબાઈ
- વિધેયનો આવર્ત

2

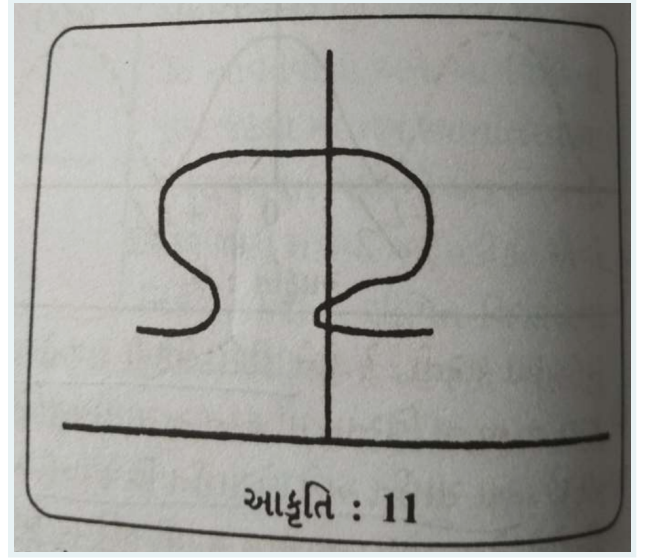
L ની π માં કિંમત કેટલી હોય છે? *

(1 Point)

- $\pi/2$
- 2π
- π

3

આકૃતિ માં દર્શાવેલ વિધેય _____ છે. *
(1 Point)



- એક મૂલ્ય છે.
- બહુમૂલ્ય છે પરંતુ અનંત નહીં.
- અનંત મૂલ્ય છે.

4

કુરિયર શ્રેણીમાં સાઈન અને કોસાઈન વિધેયોની આવૃત્તિઓ કયા રૂપે હોય છે? *
(1 Point)

- મૂળભૂત આવૃત્તિના પૂર્ણ ગુણાંક રૂપે.
- મૂળભૂત આવૃત્તિના અપૂર્ણ ગુણાંક રૂપે.
- મૂળભૂત આવૃત્તિના પૂર્ણ અને અપૂર્ણ ગુણાંક રૂપે.

5

n ની બેકી સંખ્યા માટે $\cos n\pi$ ની કિંમત કેટલી મળે છે? *
(1 Point)

- 0
- 1
- બંને

