

വിജയശാലിള യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് - ഫിസിക്സ്

ജൂൺ - ജൂലൈ 2017

(പിന്തുണാവശ്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രീടെസ്റ്റ്)

സമയം : 30 മിനിറ്റ്

1. Hz യൂണിറ്റ് - 1
2. ഇതിന് റേഡിയൻ - 1
3. b,c അനുബന്ധമാണ് - 1
d,d അനുബന്ധമാണ് - 1
4. ചില അനുബന്ധങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനം എന്തിനെപ്പറ്റി ചോദിക്കുന്നു. - 2
5. a. 256 Hz - 1
b. റേഡിയൻ പെരിയോഡ് ഇതാണ് - 1
6. a. 2m - 1
b. $v = f\lambda$ - 1/2
 $= 60 \times 2$ - 1/2
 $= 120 \text{ m/s}$ - 1
120 എന്റെ ഏരിയയുടെ 1/2
7. a. അനുബന്ധമാണ് - 1
b. 1 m - 1
c. $v = f\lambda$ - 1/2
 $= 120 \text{ m/s}$ - 1/2
8. a. നോൺ - 1
b. അതിൽ 2 ചർച്ചകൾ - 1/2
c. 1/2
9. a. സിമ്പിൾ - 1
b. ഗ്രേറ്റ് സെൻ്റ്രൽ - 1
c. റിട്ടേർഡ് - 1
10. a. സെൻ്റ്രൽ - 1
b. അതിൽ 2 ചർച്ചകൾ - 1
c. 1. സെൻ്റ്രൽ - 1
2. സെൻ്റ്രൽ - 1
11. a. സെൻ്റ്രൽ - 1
b. 1. സെൻ്റ്രൽ - 1/2
2. സെൻ്റ്രൽ - 1/2
c. 384 Hz - 1/2
ഇതിന് റേഡിയൻ പെരിയോഡ് 384 Hz എന്തിനെപ്പറ്റി ചോദിക്കുന്നു. - 1
ഇതിന് റേഡിയൻ പെരിയോഡ് 384 Hz എന്തിനെപ്പറ്റി ചോദിക്കുന്നു. - 1
12. a. 750 m - 1
b. $v = f\lambda$ - 1/2, $\lambda = \frac{v}{f}$ - 1/2, 750 m - 1/2 or 750 m full score .
c. $v = \frac{2\pi}{T}$ - 1/2, $d = \frac{v}{f}$ - 1/2