TotalMarks:.... | **Class:10th** | Time:....

Test:Physics

Attempt .... questions

1 In SHM, velocity at Extreme Position is:

(a) Maximum (b) Minimum (c) Zero

(d) Some time maxium some time minimum

1 سمپل ہارمونک موشن میں انتہائی پوزیشن پر ولاسٹی ہوتی ہے:

(a) زیادہ سے زیادہ (b) کم سے کم

(c) صفر (d) کبھی زیادہ کبھی کم

2 If length of simple pendulum on Earth is 1 in then its time peiord is.

(a) $\sqrt{2}$ (b) $\frac{T}{\sqrt{2}}$

(c) $2T$ (d) $\frac{T}{2}$

2 اگر سمپل پنڈولم کی لمبائی کو دوگنا کردیں تو اس کا ٹائم پیریڈ ہو جائیگا۔

(a) $\sqrt{2}$ (b) $\frac{T}{\sqrt{2}}$

(c) $2T$ (d) $\frac{T}{2}$

3 If speed of sound is 320ms-1, the distance covered in a time of 1.5s will be;

(a) 408m (b) 480cm

(c) 480m (d) 221m

3 اگر ایک ساؤنڈ کی رفتار 320 ms^{-1} ہو تو وقت 1.5s میں ساؤنڈ کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔

(a) 408m (b) 480cm

(c) 480m (d) 221m

4 The speed of sound at room temperature is:

(a) 320ms^{-1} (b) 330ms^{-1}

(c) 340ms^{-1} (d) 350ms^{-1}

4 روم ٹمپریچر پر ساؤنڈ کی سپیڈ ہے:

(a) 320ms^{-1} (b) 330ms^{-1}

(c) 340ms^{-1} (d) 350ms^{-1}

5

5

6 The human eye has:

(a) Convex mirror (b) concave lense

(c) Convex lense (d) convex lense

6 انسانی آنکھ میں پایا جاتا ہے۔

(a) کنویکس مرر (b) کنکیو مرر

(c) کنویکس لینز (d) کنکیو لینز

7 Three capacitors of 3PF, 4PF, 5PF are connected in parallel combination, with battery of 6v. Calculate aquivalent capacitance.

(a) 06 PF (b) 12 PF

(c) 14 PF (d) 17 PF

7 3PF، 4 PF اور 5PF کے تین کپیسٹر پیرالل طریقے سے جوڑے گئے ہیں جبکہ بیٹری کی وولٹیج 6V ہے مساوی کپیسٹی ٹینس ہوگی۔

(a) 06 PF (b) 12 PF

(c) 14 PF (d) 17 PF

8 How many factors are which affect the ability of a capacitor to store charge?

(a) 2 (b) 3

(c) 4 (d) 5

8 کتنے ایسے عوامل ہیں جو کپیسٹر پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتے ہیں؟

(a) 2 (b) 3

(c) 4 (d) 5

9 Electrical potential and e.m.f.

(a) are the same terms (b) are the different terms

(c) have different uits (d) both B & C

9 الیکٹرک پوٹینشل اور e.m.f۔

(a) ایک جیسی مقداریں ہیں (b) مختلف مقداریں

(c) انکے یونٹس مختلف ہیں (d) دونوں B اور C

10 One micro amphere is equal to:

(a) 10^{-3}A (b) 10^{-6}A

(c) 10^{-9}A (d) 10^{-12}A

10 ایک مائیکرو ایمپیئر برابر ہے۔

(a) 10^{-3}A (b) 10^{-6}A

(c) 10^{-9}A (d) 10^{-12}A

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan