

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

- 1 In motion of a simple pendulum restoring forces $\frac{1}{2}$ سادہ پینڈولم کو حرکت کرتے ہوئے ریستورنگ فورس مہیا کرتی ہے۔
is provided by:
(a) air resistance (b) tension in string (a) ہوا کی مزاحمت (b) دھاگے میں تناؤ
(c) inertia (d) force of gravity (c) جمود (d) وزن کی قوت
- 2 At 25°C speed of sound in wood: 25°C پر لکڑی میں آواز کی سپیڈ:
(a) 2500mSec^{-1} (b) 2000mSec^{-1} (a) 2500mSec^{-1} (b) 2000mSec^{-1}
(c) 3000mSec^{-1} (d) 4000mSec^{-1} (c) 3000mSec^{-1} (d) 4000mSec^{-1}
- 3 Images formed on / by a camera is: 3 کیمرہ میں جو امیج بنتی ہے وہ ہوتی ہے:
(a) Real, inverted & diaminished (a) ورچوئیل، سیدھی اور بہت چھوٹی
(b) Virtual, upright & diminished (b) رئیل الٹی اور بہت چھوٹی
(c) Virtual, upright & magnified (c) ورچوئیل سیدھی اور بہت بڑی
(d) Real inverted & magnified (d) رئیل، الٹی اور بہت بڑی
- 4 Wave theory of light is formulated by: 4 روشنی کے ویوژن نظریہ پیش کیا۔
(a) Neoton (b) Farady (a) نیوٹن (b) فیراڈے
(c) Maxwell (d) Bell (c) میکس ویل (d) بل
- 5 The SI unit of Columb's constant is: 5 کولمب کونسٹنٹ کا S.I ہے:
(a) Nm^2C^2 (b) Nm^2C^{-2} (a) Nm^2C^2 (b) Nm^2C^{-2}
(c) $\text{Nm}^{-2}\text{C}^{-2}$ (d) Nm^{-2}C^2 (c) $\text{Nm}^{-2}\text{C}^{-2}$ (d) Nm^{-2}C^2
- 6 Electric potential and emf. 6 الیکٹرک پوٹینشل اور emf
(a) are same quantities (a) دو مختلف مقدار ہیں (b) ایک جیسی مقدار ہیں
(b) two difference quantities (c) اور A اور B دونوں (d) ان کی یونٹس مختلف ہیں
(c) have different units (d) Both A & B
- 7 Five joules of work is needed to shift 10C of 7 ایک 10 کولمب کے چارج کو ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانے کیلئے 5 جول
charge from one place to another. The potential
difference between the places it.
ورک کرنا پڑتا ہے ان دونوں مقامات کے درمیان پوٹینشل ڈفرینس ہوگا۔
(a) 10volt (b) 2 volt (c) 0.5volt (d) 5 volt (a) 10volt (b) 2 volt (c) 0.5volt (d) 5 volt
- 8 A Temporary magnet which causes to flow 8 عارضی میگنیٹ جو ایک کوائل میں کرنٹ کے بہنے کی وجہ سے ہے۔
current through a coil is:
(a) Magnetic field (b) Electric intensity (a) میکینیٹک فیلڈ (b) الیکٹرک انٹینسٹی
(c) Magnet (d) Electromagnet (c) میگنیٹ (d) الیکٹرو میگنیٹ
- 9 The process by which electrons are emitted by a 9 ایسا طریقہ کار جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرون خارج ہوں کہلاتے ہیں
hot metal surface is known.
(a) Boiling (b) Evaporation (a) بوائیگ (b) ایوپیوریشن
(c) Conduction (d) Thermionic Emission (c) کنڈکشن (d) تھرمنیونک ایمیشن
- 10 Radio technology is used in: 10 ریڈیو ٹیکنالوجی استعمال ہوتی ہے:
(a) Mobile (b) Telephone (a) موبائل (b) ٹیلی فون
(c) fax machine (d) micro phone (c) فیکس مشین (d) مائیکروفون
- 11 1024 Kb are equal to: 11 1024 بائٹس برابر ہیں۔
(a) 1 KB (b) 1 MB (a) 1 KB (b) 1 MB
(c) 1 GB (d) 1 mB (c) 1 GB (d) 1 mB
- 12 The nuclear fission observed by: 12 نیوکلیئر فیشن کا مشاہدہ کیا۔
(a) Strassman (b) Ein stien (a) سٹراس مین (b) آئن سٹائن
(c) Snell (d) Newton (c) سنیل (d) نیوٹن