

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکن جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائرے میں سے درست جواب کے مطابق مختصر دائرہ کو مارکر یا پین سے سہر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصویر ہو گا۔ دائروں کو پر کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سالی ہر چھوٹے سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

Note: you have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

(1) The number of forces that can be added by head to tail rule are: (1)

(A) Two " (B) Three تین (C) Four چار (D) Any numbers کوئی بھی تعداد

(2) Earth's gravitational force of attraction vanishes at: (2)

(A) 6400 km پر 6400 km (B) Infinity distance لاہمود فاصلہ پر
(C) 42300 km پر 42300 km (D) 1000 km پر 1000 km

(3) If the velocity of a body becomes double, then its Kinetic energy will: (3)

(A) Remain the same کوئی تغیرت نہیں ہے (B) Become double دو گناہو جاتی ہے
(C) Become four times چار گناہو جاتی ہے (D) Become half نصف رہ جاتی ہے

(4) Unit of energy is: (4)

(A) Newton نیوٹن (B) Joule جول (C) Meter میٹر (D) Second سینٹ

(5) In which of the following states, molecules do not leave their position? (5)

(A) Solid مٹوس (B) Liquid مائع (C) Gas گیس (D) Plasma پلازما

(6) Which of the following materials has large specific heat? (6)

(A) Copper کانپر (B) Ice برف (C) Water پانی (D) Mercury مرکری

(7) The unit of specific heat in SI is: (7)

(A) $\text{Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$ (B) JkgK^{-1} (C) $\text{Jkg}^{-2}\text{K}^{-1}$ (D) $\text{Jkg}^{-2}\text{K}^2$

(8) In solids, heat is transferred by: (8)

(A) Conduction ریڈی ایشن (B) Radiation کنڈکشن (C) Convection کونوکشن (D) Absorption ایبڑا پشن

(9) Amount of a substance in terms of numbers is measured in: (9)

(A) Gram گرام (B) Kilogram کلوگرام (C) Newton نیوٹن (D) Mole مول

(10) Which of the following is a vector quantity? (10)

(A) Speed سریعیت (B) Distance فاصلہ (C) Displacement ڈسپلیمنٹ (D) Power پاور

(11) Inertia depends upon: (11)

(A) Force نیت فورس (B) Net force نیت فورس (C) Mass ماس (D) Velocity ولائی

(12) Which of the following is the unit of momentum? (12)

(A) Nm (B) kgms^{-2} (C) Ns (D) Ns^{-1}

MCQs

OBJECTIVE

21-01-21

حصہ محرضی

فزکس گروپ - چہلہا

وقت = 15 منٹ

کل نمبر = 12

نوٹ۔

دیجئے۔

ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصویر ہو گا۔

دائروں کو پر کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سالی ہر چھوٹے

سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

