

PHYSICS

019 - (نہم کلاس)

فزکس

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5476

سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات 'A'، 'B'، 'C' اور 'D' دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	انرشیا کا قانون کہلاتا ہے : Law of Inertia is known as :	(A) موشن کا پہلا قانون First law of motion	(B) موشن کا دوسرا قانون Second law of motion	(C) موشن کا تیسرا قانون Third law of motion	(D) موئیٹم Momentum
2	پانی جس ٹیمپریچر پر برف بن جاتا ہے : Water freezes at :	(A) $0^{\circ}F$	(B) $32^{\circ}F$	(C) $-273 K$	(D) $0^{\circ}K$
3	آئن سٹائن کی ماس-انرجی مساوات میں 'C' ظاہر کرتا ہے : The Einstein's mass-energy equation 'C' is the :	(A) آواز کی سپیڈ Speed of sound	(B) روشنی کی سپیڈ Speed of light	(C) الیکٹرون کی سپیڈ Speed of electron	(D) زمین کی سپیڈ Speed of earth
4	چیتا جس سپیڈ سے دوڑ سکتا ہے : Cheetah can run at a speed of :	(A) $50 km h^{-1}$	(B) $60 km h^{-1}$	(C) $70 km h^{-1}$	(D) $80 km h^{-1}$
5	ایک ہارس پاور برابر ہوتا ہے : One horse power is equal to :	(A) 744 W	(B) 745 W	(C) 746 W	(D) 748 W
6	ریڈی ایشن انتقال حرارت کا وہ طریقہ جس میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویو کی صورت میں سفر کرتی ہے جو کہلاتی ہے : Radiation is the mode of transfer of heat from one place to another in the form of waves called :	(A) میکانیکی ویو Mechanical waves	(B) ٹرانسورس ویو Transverse waves	(C) کمپریسیونل ویو Compressional waves	(D) الیکٹرو میگنیٹک ویو Electromagnetic waves
7	ٹائر اور گتے کے درمیان فکشن کoefficient : Coefficient of friction between tyre and wet road is :	(A) 0.1	(B) 0.2	(C) 0.3	(D) 0.4
8	$\sin 30^{\circ}$ کی قیمت ہے : Value of $\sin 30^{\circ}$ is :	(A) 0 (Zero)	(B) 0.5	(C) 0.707	(D) 0.866
9	'g' کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریڈیئس کے برابر بلندی پر ہوتی ہے : The value of 'g' at a height one earth's radius above the surface of earth is :	(A) $2g$	(B) $\frac{1}{2}g$	(C) $\frac{1}{3}g$	(D) $\frac{1}{4}g$
10	لکڑی کی تھرمل کنڈکٹیویٹی ہے : Thermal conductivity of wood is :	(A) $0.06 Wm^{-1} K^{-1}$	(B) $0.07 Wm^{-1} K^{-1}$	(C) $0.08 Wm^{-1} K^{-1}$	(D) $0.09 Wm^{-1} K^{-1}$
11	ایک لیٹر برابر ہوتا ہے : One litre is equal to :	(A) $1 mm^3$	(B) $1 cm^3$	(C) $1 dm^3$	(D) $1 m^3$
12	برف کی ڈینسٹی ہے : Density of ice is :	(A) $900 kg m^{-3}$	(B) $910 kg m^{-3}$	(C) $920 kg m^{-3}$	(D) $930 kg m^{-3}$