



نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ صحیح جواب کا پتہ ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق لکھنا ہے۔
ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے سے یا کٹ کر بھرنے کی صورت میں اس سوال کا جواب بالخصوص ہوگا۔

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Spring Balance measures :	پریمک پلٹس پیمائش کرتا ہے :	سوال نمبر 1
Speed (D) Velocity (C) Acceleration (B) Force (A)	سرعت (D) رفتار (C) تیز رفتاری (B) قوت (A)	(1)
Falcon can fly at a speed of — Kmh ⁻¹ :	صواب — کلو میٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے اڑ سکتا ہے :	(2)
230 (D) 200 (C) 170 (B) 150 (A)	230 (D) 200 (C) 170 (B) 150 (A)	
Mass of Earth is :	زمین کا ماس ہے :	(3)
6 x 10 ²⁷ g (D) 6 x 10 ²⁶ g (C) 6 x 10 ²⁵ g (B) 6 x 10 ²⁴ g (A)	6 x 10 ²⁷ گ (D) 6 x 10 ²⁶ گ (C) 6 x 10 ²⁵ گ (B) 6 x 10 ²⁴ گ (A)	
Inertia depends upon :	انرشیا کا انحصار ہوتا ہے :	(4)
Velocity (D) Mass (C) Net Force (B) Force (A)	رفتار (D) ماس (C) نیٹ فورس (B) قوت (A)	
Stretched bow possess energy :	تکی ہوئی کمان میں انرشیا ہے :	(5)
Potential Energy (B) Kinetic Energy (A)	پوٹینشل انرشیا (B) کینٹیک انرشیا (A)	
Light Energy (D) Nuclear Energy (C)	لائٹ انرشیا (D) نیوکلیر انرشیا (C)	
	زمین کے لحاظ سے جیو میٹریٹری سیٹلائٹ کی رفتار ہے :	(6)
The Velocity of a Geostationary Satellite with respect to Earth is :		
800 Kms ⁻¹ (D) 80 Kms ⁻¹ (C) 8 Kms ⁻¹ (B) Zero (A)	800 کیمس ⁻¹ (D) 80 کیمس ⁻¹ (C) 8 کیمس ⁻¹ (B) Zero (A)	
	ایک ہی طرف سے دیکھنے کی تعداد میں کیا جاسکتا ہے :	(7)
The number of Forces that can be added by Head to Tail Rule are :		
Any Number (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)	کوئی بھی تعداد (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)	
	دو ک متر ہونے پر جب قوتیں اور فاصلے کے درمیان زاویہ ہوتا ہے :	(8)
The work done will be zero when the angle between the Force and the Distance is :		
180° (D) 90° (C) 60° (B) 45° (A)	180° (D) 90° (C) 60° (B) 45° (A)	
In Solids, Heat is transferred by :	ٹھوس اجسام میں اتھال حرارت کا طریقہ ہے :	(9)
Absorption (D) Convection (C) Conduction (B) Radiation (A)	اپزورپشن (D) کنویکشن (C) کنڈکشن (B) ریڈی ایشن (A)	
The Crocus Flower opens at :	دھڑان کا پھول کھلتا ہے :	(10)
24°C (D) 23°C (C) 22°C (B) 21°C (A)	24°C (D) 23°C (C) 22°C (B) 21°C (A)	
Density of Air in Kgm ⁻¹ is :	ہوا کی کثافت Kgm ⁻¹ میں ہوتی ہے :	(11)
1.3 (D) 1.2 (C) 1.1 (B) 1 (A)	1.3 (D) 1.2 (C) 1.1 (B) 1 (A)	
False Ceiling is done to :	معمولی عمدی چھت لگانے کا مقصد ہوتا ہے :	(12)
Keep the Roof Clean (B) Lower the height of Ceiling (A)	چھت کو صاف رکھنا (B) چھت کی اونچائی کم کرنا (A)	
Insulate the Ceiling (D) Cool the Room (C)	چھت کو انسولیٹ کرنا (D) کھنکھڑا رکھنا (C)	