

0924 (جماعت نہم) وارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: _____

گروپ پہلا

سیکنڈری پارٹ I سیشن 2020-22 to 2023-25

دستخط امیدوار: _____

PAPER CODE 1471

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

فزکس (معروضی)

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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام ترمیم داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریسیور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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 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. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
ماپ کا کیلول Level of liquid	ماپ کا حجم Volume of a liquid	ایریا Area	ماس Mass	پیما نشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے۔ A measuring cylinder is used to measure	.1
رینڈم موشن Random motion	روٹیٹری موشن Rotatory motion	وائبریٹری موشن Vibratory motion	لینیئر موشن Linear motion	کلاک کے پنڈولم کی موشن ہوتی ہے۔ The motion of a clock Pendulum is	.2
$P = mv$	$P = F \times d$	$P = dt$	$P = ma$	مومنٹم کا فارمولہ ہے۔ Formula of momentum is	.3
سینٹری فیوگل فورس Centrifugal force	گریویٹیشنل فورس Gravitational force	میگنیٹک فورس Magnetic force	سنٹری پیٹیل فورس Centripetal force	کون سی فورس جسم کو دائرے میں گھماتی ہے؟ Which force moves a body in a circle?	.4
Nm^{-1}	Nm^{-2}	N	N.m	ٹارک کا SI یونٹ ہے۔ SI unit of Torque is	.5
جسم کا ماس کم ہونے سے Decrease in mass of the body	بلندی کم ہونے سے Decrease in altitude	بلندی بڑھنے سے Increase in altitude	جسم کا ماس بڑھنے سے Increase in mass of the body	'g' کی قیمت بڑھتی ہے۔ Value of 'g' increases with the	.6
$50 ms^{-1}$	$25 ms^{-1}$	$5 ms^{-1}$	$12.5 ms^{-1}$	2 کلوگرام کے ایک جسم کی کائی نیٹک انرجی 25 J ہے۔ اس کی سپیڈ ہوگی۔ The Kinetic energy of a body of mass 2 kg is 25 J. Its speed is	.7
ρgh	$\rho g/h$	ρgh^3	ρgh^2	'h' گہرائی پر مائع کا پریشر برابر ہے۔ At the depth of 'h' The pressure of a liquid is	.8
$10 kg m^{-3}$	$100 kg m^{-3}$	$1000 kg m^{-3}$	$10000 kg m^{-3}$	پانی کی ڈینسٹی ہے۔ The density of water is	.9
$23^\circ C$	$22^\circ C$	$21^\circ C$	$20^\circ C$	زعفران کا پھول کس درجہ حرارت پر کھلتا ہے۔ The crocus flower open at Temperature	.10
مرکری Mercury	پانی Water	برف Ice	کاپر Copper	مندرجہ ذیل میں کس میٹریل کی حرارت مخصوصہ زیادہ ہے۔ Which of the following material has large specific heat	.11
پاور Power	کنڈکشن Conduction	ریڈی ایشن Radiation	کنویکشن Convection	گلائڈرز کے ہوا میں رہنے کی کیا وجہ ہے۔ What is the reason of gliders to stay in air.	.12

929 - 0924 - 65000 (1)