

رول نمبر: _____

دستخط امیدوار: _____

0922 (جماعت ششم) دارنگہ ایس سولایہ پرچہ میں منتخب جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

سیکشن 2018-20 to 2021-23 گروپ چہلا

فزکس (معروضی) وقت: 15 منٹ کل نمبر 12 PAPER CODE 1471

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو گہرا کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سولایہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریموور 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
کلوگرام Kilogramme	گرام gram	مول ✓ Mole	نیوٹن Newton	Amount of کسی شے میں مادے کی مقدار معلوم کرنے کا یونٹ ہے۔ a substance in terms of number is measured in	1.
سپیسٹ Displacement	فاصلہ Distance	سپیڈ Speed	پاور Power	مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار ویکٹر ہے؟ Which of the following is a vector quantity?	2.
نیٹ فورس Net force	فورس Force	ولاسٹی Velocity	ماس ✓ Mass	انرشیا کا انحصار کس پر ہوتا ہے؟ Inertia depends upon	3.
فورس ✓ Force	فرکشن Friction	ماس Mass	سکیلر Scalar	وزن ہے ایک Weight is a	4.
نیوٹرل ایکوی لبریم Neutral equilibrium	ایکوی لبریم Equilibrium	کپل ✓ A couple	ٹورک A torque	دو مساوی لیکن ان لائن ایکشن مختلف ہو پیدا کرتی ہیں Two equal but unlike parallel forces having different line of action produce.	5.
$6.673 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ Kg}^{-2}$ ✓	$6 \times 10^{24} \text{ Kg}$	$6.4 \times 10^6 \text{ m}$	9.8 ms^{-2}	SI - یونٹ میں 'G' کی قیمت ہے۔ In SI-unit, the value of G is	6.
1000 Km	42300 Km	لا محدود فاصلہ پر Infinity	6400 Km	زمین کی گریویٹیشنل فورس غائب ہو جاتی ہے۔ Earth's gravitational force of attraction vanishes at	7.
100 % ✓	201 %	75 %	34 %	مثالی سسٹم کی افی شینسی ہے۔ Efficiency of an ideal system is	8.
تیرنے کے اصول Principle of float	آرکی میڈس کے اصول کی مدد سے Archimedes principle	ہک کے قانون سے Hooke's Law	پاسکل کے قانون سے Pascal's Law	کسی شے کی ڈینسٹی معلوم کی جاسکتی ہے۔ The density of a substance can be found with the help of	9.
یہ سب عوامل All of the above	مائع کی سطح کا ایریا Surface area of liquid	ہوا Wind	درجہ حرارت Temperature	ان میں سے کون سا جزو ایواپوریشن کو متاثر کرتا ہے؟ Which of the following affects evaporation?	10.
ابزورپشن Absorption	کنکشن Convection	ریڈی ایشن Radiation	کنڈکشن Conduction	نسیم بری اور نسیم بحری مثالیں ہیں۔ Land and Sea breezes are also the examples of	11.
$\text{Kg}^{-1} \text{K}^{-1}$	$\text{JKg}^{-1} \text{K}^{-1}$ ✓	JK^{-1}	JKg^{-1}	حرارت مخصوصہ کا SI- یونٹ ہے۔ SI-Unit of specific heat is	12.

921 - 0922- 80000 (1)