

19 رول نمبر 9 - 19

0919 (جماعت نم) دارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کریں۔

(سیشن 2015-17 to 2018-20)

فونکس (معروضی) سیکندری پارٹ (1)

کل نمبر 12

PAPER CODE 1478

وقت 15 منٹ (دوسرا گروپ)

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 کٹ 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 تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک 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
کنڈکشن Conduction	ریڈی ایشن Radiation	انجذاب Absorption	کنویکشن Convection	ٹیم بری اور ٹیم بگری نتیجہ ہوتی ہیں۔ Land breeze and sea breeze are result of	1
نوگنا Nine times	تین گنا Three times	چار گنا Four times	چھ گنا Six times	اگر جسم کی ولاٹی تین گنا بڑھ جائے تو کئی ٹینک انرجی ہوگی۔ If the velocity of a body becomes three times greater then Kinetic energy will be	2
$\frac{m}{v}$	$\frac{v}{m}$	mv	mv^2	مومینٹم P برابر ہے۔ Momentum P = _____	3
1 cm	1 mm	0.01 cm	0.01 mm	درنیر کیلیپرز کا لیٹ کاؤنٹ ہوتا ہے۔ The Least count of Vernier Callipers is	4
فاصلہ Distance	ایکسلریشن acceleration	فورس Force	ماس Mass	ولائی اور وقت کا حاصل ضرب برابر ہوگا۔ The product of velocity and time is equal to	5
$F_s + R$	$\frac{R}{F_s}$	$F_s R$	$\frac{F_s}{R}$	فرکشن کا کو ایفیشنٹ برابر ہوتا ہے۔ Co-efficient of friction is equal to	6
ورک Work	ٹارک Torque	پریشر Pressure	مومینٹم Momentum	کسی فورس کے گردشی اثر کو کہتے ہیں۔ The turning effect of a force is called	7
v	r	v^2	m^2	سینٹریٹل فورس ڈائرکٹلی پروپورٹینل ہے۔ Centripetal force is directly proportional to	8
تھرمل Thermal	کائیٹیک Kinetic	پوٹینشل Potential	ایلیکٹریکل Electrical	ڈیم کے پانی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے۔ The energy stored in a dam is	9
Nm^{-2}	Nm	Nm^{-1}	Nm^2	پریشر کا SI یونٹ ہے۔ SI-unit of pressure is	10
$3000 Jkg^{-1} K^{-1}$	$4200 Jkg^{-1} K^{-1}$	$2500 Jkg^{-1} K^{-1}$	$2100 Jkg^{-1} K^{-1}$	پانی کی حرارت مخصوصہ ہے۔ The specific heat of water is	11
$Q \times t$	$\frac{Q^2}{t}$	$\frac{Q}{t}$	$\frac{Q}{t^2}$	حرارت کے بہاؤ کی شرح ہے۔ Rate of flow of heat is	12

983-0919- 45000 (4)

