

رول نمبر: _____

دستخط امیدوار: _____

0922 (جماعت ہفتم) وارنگ ایس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

گروپ دوسرا

سیشن 2021-23 to 2018-20

سینڈری پارٹ I

PAPER CODE 1472

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

فزکس (معروضی)

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 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 ہو گا۔ 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 ہو گی۔ ایک ریمرور یا سفید قیوڈ 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
✓ 0.01 mm	0.001 mm	1 mm	0.1 mm	Least count of screw gauge is. سکرول گجنگ کا لیٹ کاؤنٹ ہے۔	1.
واٹ	نیوٹن	✓ کلو گرام	پاسکل	ان میں سے کونسا یونٹ اخذیونٹ نہیں ہے۔	2.
Watt	Newton	Kilogram	Pascal	Which of the following unit is not a derived unit?	
400 kmh ⁻¹	300 kmh ⁻¹	✓ 200 kmh ⁻¹	700 kmh ⁻¹	عقاب کے اڑنے کی سپیڈ ہے۔	3.
400 kmh ⁻¹	300 kmh ⁻¹	200 kmh ⁻¹	700 kmh ⁻¹	The speed of Falcon to fly is	
پاور	✓ مٹس پلیسمنٹ	فاصلہ	سپیڈ	مندرجہ ذیل میں سے کونسی مقدار ویکٹر ہے۔	4.
Power	Displacement	Distance	Speed	Which of the following is a vector quantity?	
$F_c = m v / r^2$	$F_c = m r^2 / v$	$F_c = m^2 v / r$	✓ $F_c = m v^2 / r$	سینٹری پیٹیل فورس معلوم کرنے کا فارمولا ہے۔	5.
$F_c = m v / r^2$	$F_c = m r^2 / v$	$F_c = m^2 v / r$	$F_c = m v^2 / r$	The formula to find the centripetal force is	
8.7 N	7 N	5 N	4 N	10 نیوٹن کی ایک فورس X-ایکس کے ساتھ 30° کا زاویہ بناتی ہے۔ اس فورس کا افقی کمپونینٹ ہو گا۔	6.
8.7 N	7 N	5 N	4 N	A force of 10 N is making an angle of 30° with horizontal. Its horizontal component will be	
1600 N	1000 N	✓ 160 N	100 N	چاند کی سطح پر گ کی قیمت 1.6 ms ⁻² ہے۔ چاند پر 100 kg کے ایک جسم کا وزن ہو گا؟	7.
1600 N	1000 N	160 N	100 N	The value of 'g' on moon surface is 1.6 ms ⁻² . What will be the weight of a 100 kg body on the surface of the moon?	
25	34	22	✓ 24	گلوبل پوزیشننگ سسٹم میں شامل کل سیٹلائٹس کی تعداد ہے۔	8.
25	34	22	24	The numbers of total satellites in Global Positioning System are	
180°	45°	60°	✓ 90°	ورک صفر ہو گا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے۔	9.
180°	45°	60°	90°	The work done will be zero when the angle between the force and the distance is	
لیڈ	✓ آلومینیم	مرکری	کاپر	کونسی شے (دھات) سب سے ہلکی ہے؟	10.
Lead	Aluminum	Mercury	Copper	Which of the substance is the lightest one?	
0 K	-273 K	✓ 32 °F	0 °F	پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔	11.
0 K	-273 K	32 °F	0 °F	Water freezes at	
12	8	6	✓ 4	لیزلی کیوب کی سطحیں ہوتی ہیں۔	12.
12	8	6	4	The faces of Leslie's cube are	

923 - 0922 - 70000 (1)