جوابی کاپی کا سیریل نمبر — فزکس حصہ معروضی (گروپ اوّل) نیو سکیم انٹو کورس / تعلیمی سیشن (AJK) 2016-18,2017-19 رول نمبر

018/1 (سیکنڈری) (جماعت 9 th) پارٹ - I

دستخط نائب ناظم / ناظمہ مرکز — (ضمنی رول نمبر صرف دفتری استعمال کیلئے) — دستخط امیدوار

فزکس حصہ معروضی (گروپ اوّل) نیو سکیم انٹو کورس AJK — 018/1 (سیکنڈری) پارٹ - I — وقت: 15 منٹ کل نمبر: 12

نوٹ: اپنا رولنمبر اور دستخط اسی پرچہ میں دی گئی جگہ پر ثبت کیجئے۔ تمام سوال اسی کاغذ پر سوال کے سامنے دی گئی ہدایات کے مطابق حل کیجئے۔ کاٹ کر / مٹا کر یا لیڈ پنسل سے تحریر کردہ جواب کا کوئی [illegible]

1- ہر سوال کے دیئے ہوئے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب پر ٹک (✓) کا نشان لگائیں۔ (12)

نمبر شمار	سوالات	ا	ب	ج	د
1	10 کلومیٹر میں -------	10000 mm	10000 cm	10000 dm	10000 m
2	حرکت کی اقسام ہیں۔	ایک	دو	تین	چار
3	ہٹاؤ کا SI یونٹ ہے۔	Km	m	cm	mm
4	جمود کا انحصار ہے۔	قوت	اسراع	کمیت	ولاسٹی
5	10 کلوگرام جسم کا وزن ہوتا ہے۔	10 N	20 N	100 N	200 N
6	اگر تمام ٹارکس کا مجموعہ صفر ہو تو یہ بیان ہے۔	توازن کی پہلی شرط	توازن کی دوسری شرط	دونوں (ا+ب)	ان میں سے کوئی نہیں
7	100 N کی قوت جسم پر 60° پر عمل کرتی ہے تو F_x کی قیمت ہوگی۔	50 N	60 N	$50\sqrt{3}$ N	600 N
8	قوت تجاذب سب سے زیادہ ہوتی ہے۔	خط استوا پر	[illegible]	[illegible]	قطبین اور خط استوا [illegible]
9	کام کی مقدار سب سے زیادہ ہوگی اگر قوت اور ہٹاؤ کے درمیان زاویہ ہو۔	30°	45°	90°	0°
10	کسی مائع کا پریشر "P" ہوتا ہے۔	$\frac{\rho g}{h}$	ρgh	$\rho\frac{h}{g}$	$\frac{gh}{\rho}$
11	پانی کا نقطۂ کھولاؤ ہے۔	100°F	272°C	212 K	100°C
12	ایسے اجسام جو حاصل کرنے سے زیادہ توانائی خارج کرتے ہیں۔	ٹھنڈے ہوتے ہیں	گرم ہوتے ہیں	سیاہ ہوتے ہیں	سفید ہوتے ہیں

(ختم شد)

www.ilmkidunya.com