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

018/1 (سیکنڈری) (جماعت 9th) پارٹ - ا

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

فزکس (حصہ معروضی) گروپ دوم (نیو سکیم/نیو کورس) AJK	018/1 (سیکنڈری) پارٹ - ا	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 ہر سوال کے سامنے دی گئی ہدایات کے مطابق حل کیجئے۔ کاٹ کر / مٹا کر یا لیڈ پنسل سے تحریر کردہ جواب کا کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

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

نمبر شمار	سوالات	جوابات ا	ب	ج	د
1	مندرجہ ذیل میں سے کون سی سب سے بڑی لمبائی ہے۔	10^0 میٹر	10^3 میٹر	10^5 مائیکرومیٹر	10^4 ملی میٹر
2	گرافی طریقے سے ویکٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	سر پر تیر کے نشان سے	سیدھی لائن سے	منحنی لائن سے	دوہرے تیر سے
3	اڑتے ہوئے پرندوں کے پروں کی حرکت	خطی حرکت	ارتعاشی حرکت	گردشی حرکت	دائروی حرکت
4	کمیت پیمائشی مقدار ہے۔	قوت	حرکت	جمود	وزن
5	مومینٹم برابر ہے۔	کمیت x سپیڈ	کمیت x ولاسٹی	کمیت x اسراع	قوت x رفتار
6	اگر ایک جسم غیر قیام پذیر توازن کی حالت میں ہو تو تھوڑا سا [illegible] مرکز ثقل -----	اونچا ہو جائے گا	نیچے ہو جائے گا	نہ اونچا ہوگا نہ نیچے	ان میں سے کوئی نہیں
7	Cos 30° = -----	0.866	0.707	0.5	1.732
8	مصنوعی سیارے مرکز مائل قوت حاصل کرتے ہیں۔	چاند سے	[illegible]	سورج سے	ان میں سے کوئی بھی
9	کام کی اکائی ہے۔	واٹ	نیوٹن	کلوگرام	[illegible]
10	پارے کی کثافت $Kg\ m^{-3}$ میں کیا ہے۔	1000	2000	6000	13500
11	مندرجہ ذیل میں سے کس کا نقطہ انجماد سب سے کم ہے۔	پانی	پارہ	موم	الکوحل
12	سلاخ کی حرارتی ایصالیت کا انحصار نہیں ہوتا۔	لمبائی	کمیت	عرضی تراشے کا رقبہ	مادے کی نوعیت

(ختم شد)