Time: 40 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 25
4th Month, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (3rd Week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The force is a: فورس ہے:

(a)	Pull کھینچنا	(b)	Push دھکیلنا	(c)	Gravity گریویٹی	(d)	All of these یہ تمام

2. The moving objects cannot stop if there is no: اگر.....نہ ہو تو چلتے اجسام نہیں رک سکتے۔

(a)	Friction فرکشن	(b)	Electrostatic force الیکٹرسٹیٹک فورس
(c)	Magnetic force میگنیٹک فورس	(d)	None کوئی نہیں

3. The SI unit of mass is: ماس کا سسٹم انٹرنیشنل یونٹ ہے:

(a)	Gram گرام	(b)	Kilogram کلوگرام	(c)	Milligram ملی گرام	(d)	None کوئی نہیں

4. Which of the following is a value of 'g'? درج ذیل میں سے 'g' کی قیمت کون سی ہے؟

(a)	8 N/Kg	(b)	9 N/Kg	(c)	10 N/Kg	(d)	12 N/Kg

5. What is the value of 'g'' on moon? ایک کلوگرام=؟

(a)	1.5 N/kg	(b)	1.6 N/kg	(c)	1.7 N/kg	(d)	1.8 N/kg

6. 1 Kg = ? چاند پر 'g'؟ کی قیمت کیا ہے؟

(a)	10 g	(b)	100 g	(c)	1000 g	(d)	10000 g

7. The instrument which is used to measure force is called:

فورس کو معلوم کرنے والا آلہ کہلاتا ہے:

(a)	Barometer بیرومیٹر	(b)	Thermometer تھرمومیٹر
(c)	Force meter فورس میٹر	(d)	Ultrasonic meter الٹراسونک میٹر

8. The distance travelled per unit time is called: ایک یونٹ وقت میں طے کیا گیا فاصلہ کہلاتا ہے:

(a)	Velocity ولاسٹی	(b)	Speed سپیڈ	(c)	Motion موشن	(d)	Mass ماس

9. The unit of speed is: سپیڈ کا یونٹ ہے:

(a)	Kilowatt per hour کلوواٹ فی گھنٹہ	(b)	Metre per second میٹر فی سیکنڈ
(c)	Kilometer per hour کلومیٹر فی گھنٹہ	(d)	Both b & c bاور c دونوں

10. Which tells, the object is moving slow or fast? کون بتاتا ہے کہ جسم آہستہ یا تیز حرکت کر رہا ہے؟

(a)	Motion حرکت	(b)	Speed سپیڈ
(c)	Velocity ولاسٹی	(d)	All تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 =12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the weight of object of 1kg mass? ایک کلوگرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

(ii) What is force? فورس کیا ہے؟

(iii) What is meant by distance? فاصلے سے کیا مراد ہے؟

(ii) What is the weight of object of 1kg mass? ایک کلوگرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

(v) Write the mathematical formula of speed. سپیڈ کا حسابی فارمولا لکھیں۔

(vi) A student covers 80m in 8s. Calculate its average speed.

ایک طالب علم آٹھ سیکنڈ میں اسی میٹر طے کرتا ہے۔ اس کی اوسط سپیڈ معلوم کریں۔

Q.No.3. Calculate the weight of an object of mass 10 kg on the surface of Earth. (3)

زمین کی سطح پر 10 کلوگرام ماس کے جسم کا وزن معلوم کریں۔

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____