

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 8: Relationship between speed, distance and time + problem 8.7.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

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

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

2. Distance is represented by: فاصلے کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(a) d	(b) D	(c) S	(d) V
-------	-------	-------	-------

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

(a) Kilowatt per hour	کلو واٹ فی گھنٹہ	(b) Metre per second	میٹر فی سیکنڈ
(c) Kilometre per hour	کلومیٹر فی گھنٹہ	(d) Both b & c	b اور c دونوں

4. 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	دلاشٹی	(d) All	تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is force?

فورس کیا ہے؟

(ii) Write the mathematical formula of speed.

سپیڈ کا حسابی فارمولہ لکھیں۔

Q.No.3. A boy run for 20s with a uniform speed of 5 m/s. Find the distance he covers. (4) ایک بچہ پانچ میٹر فی سیکنڈ کی یونی فارم سپیڈ سے بیس سیکنڈ بھاگتا ہے۔ اس کا طے کیا گیا سفر معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 8: Relationship between speed, distance and time + problem 8.7.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

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

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

2. Distance is represented by: فاصلے کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(a) d	(b) D	(c) S	(d) V
-------	-------	-------	-------

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

(a) Kilowatt per hour	کلو واٹ فی گھنٹہ	(b) Metre per second	میٹر فی سیکنڈ
(c) Kilometre per hour	کلومیٹر فی گھنٹہ	(d) Both b & c	b اور c دونوں

4. 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	دلاشٹی	(d) All	تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is force?

فورس کیا ہے؟

(ii) Write the mathematical formula of speed.

سپیڈ کا حسابی فارمولہ لکھیں۔

Q.No.3. A boy run for 20s with a uniform speed of 5 m/s. Find the distance he covers. (4) ایک بچہ پانچ میٹر فی سیکنڈ کی یونی فارم سپیڈ سے بیس سیکنڈ بھاگتا ہے۔ اس کا طے کیا گیا سفر معلوم کریں۔
