

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 8: Introduction to effects of force + Problem 8.1 8.2	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The force is a: فورس ہے:

(a) Pull کھینچنا	(b) Push دھکیلنا	(c) gravity گریوٹی	(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 الیکٹروسٹیٹک فورس	(c) Magnetic force میگنیٹک فورس	(d) None کوئی نہیں
--------------------	---	---------------------------------	--------------------

3. The quantity of matter in an object is called: کسی جسم میں مادہ کی مقدار کہلاتی ہے:

(a) Volume والیوم	(b) Mass ماس	(c) Density ڈینسٹی	(d) Pressure پریشر
-------------------	--------------	--------------------	--------------------

4. SI unit of force is: فورس کا سٹیم انٹرنیشنل یونٹ ہے:

(a) Joule جول	(b) Kilowatt کلوواٹ	(c) Newton نیوٹن	(d) Hertz ہرٹز
---------------	---------------------	------------------	----------------

5. The object thrown upward come back to the ground due to:

اوپر پھینکی گئی چیز..... کی وجہ سے واپس فرش پر آتی ہے۔

(a) Friction فرکشن	(b) Momentum مومنٹم	(c) Gravity گریوٹی	(d) Motion موشن
--------------------	---------------------	--------------------	-----------------

6. The force can: فورس کر سکتی ہے:

(a) Change direction جسم کو تبدیل	(b) Stop object سمت کو تبدیل	(c) Change shape شکل کو تبدیل	(d) All of these یہ تمام
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) What is meant by distance? فاصلے سے کیا مراد ہے؟  
(ii) Define speed. سپیڈ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Calculate the weigh (force) exerted by an object of mass 5 kg on the earth surface. زمین کی سطح پر پانچ کلوگرام ماس کے جسم سے لگنے والی فورس یا وزن معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 8: Introduction to effects of force + Problem 8.1 8.2	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The force is a: فورس ہے:

(a) Pull کھینچنا	(b) Push دھکیلنا	(c) gravity گریوٹی	(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 الیکٹروسٹیٹک فورس	(c) Magnetic force میگنیٹک فورس	(d) None کوئی نہیں
--------------------	---	---------------------------------	--------------------

3. The quantity of matter in an object is called: کسی جسم میں مادہ کی مقدار کہلاتی ہے:

(a) Volume والیوم	(b) Mass ماس	(c) Density ڈینسٹی	(d) Pressure پریشر
-------------------	--------------	--------------------	--------------------

4. SI unit of force is: فورس کا سٹیم انٹرنیشنل یونٹ ہے:

(a) Joule جول	(b) Kilowatt کلوواٹ	(c) Newton نیوٹن	(d) Hertz ہرٹز
---------------	---------------------	------------------	----------------

5. The object thrown upward come back to the ground due to:

اوپر پھینکی گئی چیز..... کی وجہ سے واپس فرش پر آتی ہے۔

(a) Friction فرکشن	(b) Momentum مومنٹم	(c) Gravity گریوٹی	(d) Motion موشن
--------------------	---------------------	--------------------	-----------------

6. The force can: فورس کر سکتی ہے:

(a) Change direction جسم کو تبدیل	(b) Stop object سمت کو تبدیل	(c) Change shape شکل کو تبدیل	(d) All of these یہ تمام
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) What is meant by distance? فاصلے سے کیا مراد ہے؟  
(ii) Define speed. سپیڈ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Calculate the weigh (force) exerted by an object of mass 5 kg on the earth surface. زمین کی سطح پر پانچ کلوگرام ماس کے جسم سے لگنے والی فورس یا وزن معلوم کریں۔