

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Unit No 6: Introduction + Force	

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. (4 × 1 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Act of pushing or pulling a body is called:

کسی شے کو دھکیلنا یا کھینچنا کہلاتا ہے:

(a) force	فُورس	(b) power	پاور	(c) momentum	مومینٹم	(d) torque	ٹارک
-----------	-------	-----------	------	--------------	---------	------------	------

(ii) A force can change:

فُورس تبدیل کر سکتی ہے:

(a) shape of body	شے کی شکل	(b) direction of movement	حرکت کی سمت
(c) place of body	شے کی جگہ	(d) all of these	یہ تمام

(iii) If we press an empty can, it will be:

اگر ہم خالی کین کو دبائیں تو یہ جائے گی۔

(a) expand	پھیل	(b) compressed	دب
(c) remain constant	ایک جیسی ہو	(d) none of these	ان میں سے کوئی نہیں

iv) When you pick up an object, you are _____ it.

جب آپ کسی چیز کو پکڑتے ہیں تو آپ اسے رہے ہوتے ہیں۔

(a) moving	حرکت دے	(b) pushing	دھکیل
(c) pulling	کھینچ	(d) changing direction	سمت تبدیل کر

Q.No.2 Write the short answers.

(2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the examples of force.

فُورس کی مثالیں لکھیں۔

(ii) What happens when you pick up and throw an object?

کسی جسم کو پکڑنے اور پھینکنے سے کیا واقعہ ہوتا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Unit No 6: Introduction + Force	

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. (4 × 1 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Act of pushing or pulling a body is called:

کسی شے کو دھکیلنا یا کھینچنا کہلاتا ہے:

(a) force	فُورس	(b) power	پاور	(c) momentum	مومینٹم	(d) torque	ٹارک
-----------	-------	-----------	------	--------------	---------	------------	------

(ii) A force can change:

فُورس تبدیل کر سکتی ہے:

(a) shape of body	شے کی شکل	(b) direction of movement	حرکت کی سمت
(c) place of body	شے کی جگہ	(d) all of these	یہ تمام

(iii) If we press an empty can, it will be:

اگر ہم خالی کین کو دبائیں تو یہ جائے گی۔

(a) expand	پھیل	(b) compressed	دب
(c) remain constant	ایک جیسی ہو	(d) none of these	ان میں سے کوئی نہیں

iv) When you pick up an object, you are _____ it.

جب آپ کسی چیز کو پکڑتے ہیں تو آپ اسے رہے ہوتے ہیں۔

(a) moving	حرکت دے	(b) pushing	دھکیل
(c) pulling	کھینچ	(d) changing direction	سمت تبدیل کر

Q.No.2 Write the short answers.

(2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the examples of force.

فُورس کی مثالیں لکھیں۔

(ii) What happens when you pick up and throw an object?

کسی جسم کو پکڑنے اور پھینکنے سے کیا واقعہ ہوتا ہے؟