

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 8: Frictional force to Examples of non contact forces.	

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. When a boy stops paddling, the bicycle facing:

جب ایک لڑکا پڈلنگ بند کر دیتا ہے تو بائی سائیکل سامنا کر رہا ہوتا ہے:

(a) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(b) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس
(c) Frictional force	فرکشنل فورس	(d) Gravitational force	گریویٹیٹیشنل فورس

2. Which of the following is required for lifting heavy objects?

ان میں سے ہماری اجسام کو اٹھانے کے لیے کس کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Motion	موشن	(b) Speed	سپیڈ	(c) Gravity	گریویٹی	(d) Force	فورس
------------	------	-----------	------	-------------	---------	-----------	------

3. Which of the following is an example of non contact force?

ان میں سے کون سی نان کنٹیکٹ فورس کی مثال ہے؟

(a) Mechanical force	مکینیکل فورس	(b) Frictional force	فرکشنل فورس
(c) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(d) All of these	یہ تمام

4. Which of the following is a contact force? ان میں سے کون سی کنٹیکٹ فورس ہے؟

(a) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(b) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس
(c) Gravitational force	گریویٹیٹیشنل فورس	(d) Frictional force	فرکشنل فورس

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How is frictional force produced?

فرکشنل فورس کیسے پیدا ہوتی ہے؟

(ii) Define mechanical force. Give example.

مکینیکل فورس کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

Q.No.3. Write a note on non contact forces. (4)

نان کنٹیکٹ فورسز پر نوٹ لکھیں۔

---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 8: Frictional force to Examples of non contact forces.	

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. When a boy stops paddling, the bicycle facing:

جب ایک لڑکا پڈلنگ بند کر دیتا ہے تو بائی سائیکل سامنا کر رہا ہوتا ہے:

(a) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(b) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس
(c) Frictional force	فرکشنل فورس	(d) Gravitational force	گریویٹیٹیشنل فورس

2. Which of the following is required for lifting heavy objects?

ان میں سے ہماری اجسام کو اٹھانے کے لیے کس کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Motion	موشن	(b) Speed	سپیڈ	(c) Gravity	گریویٹی	(d) Force	فورس
------------	------	-----------	------	-------------	---------	-----------	------

3. Which of the following is an example of non contact force?

ان میں سے کون سی نان کنٹیکٹ فورس کی مثال ہے؟

(a) Mechanical force	مکینیکل فورس	(b) Frictional force	فرکشنل فورس
(c) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(d) All of these	یہ تمام

4. Which of the following is a contact force? ان میں سے کون سی کنٹیکٹ فورس ہے؟

(a) Magnetic force	میکینیٹک فورس	(b) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس
(c) Gravitational force	گریویٹیٹیشنل فورس	(d) Frictional force	فرکشنل فورس

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How is frictional force produced?

فرکشنل فورس کیسے پیدا ہوتی ہے؟

(ii) Define mechanical force. Give example.

مکینیکل فورس کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

Q.No.3. Write a note on non contact forces. (4)

نان کنٹیکٹ فورسز پر نوٹ لکھیں۔

---



---



---