

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 8: distance and displacement to Push and Pull.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1 × 2 = 2)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is an example of contact force?

ان میں سے کون سی کنٹیکٹ فورس کی مثال ہے؟

(a) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس	(b) Gravitational force	گریویٹیشنل فورس
(c) Magnetic force	میگنیٹک فورس	(d) Muscular force	مسکولر فورس

2. How many, main types of forces are there? فورسز کی بڑی اقسام کتنی ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

3. Which of the following is a variable quantity?

درج ذیل میں سے کون سی ویری ایبل مقدار ہے؟

(a) Distance	فاصلہ	(b) Time	وقت
(c) Speed	سپیڈ	(d) All of these	یہ تمام

4. Pulling a rope is an example of: دھاگے کو کھینچنا..... کی مثال ہے:

(a) Non contact force	نان کنٹیکٹ فورس	(b) Contact force	کنٹیکٹ فورس
(c) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس	(d) Magnetic force	میگنیٹک فورس

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

(i) Define contact force. کنٹیکٹ فورس کی تعریف کریں۔

(ii) What is meant by push and pull? دھکیلنے اور کھینچنے سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. What is the relationship between distance and displacement? (4) ڈسٹنس اور ڈسپلیسمنٹ کے درمیان کیا تعلق ہے؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 8: distance and displacement to Push and Pull.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1 × 2 = 2)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is an example of contact force?

ان میں سے کون سی کنٹیکٹ فورس کی مثال ہے؟

(a) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس	(b) Gravitational force	گریویٹیشنل فورس
(c) Magnetic force	میگنیٹک فورس	(d) Muscular force	مسکولر فورس

2. How many, main types of forces are there? فورسز کی بڑی اقسام کتنی ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

3. Which of the following is a variable quantity?

درج ذیل میں سے کون سی ویری ایبل مقدار ہے؟

(a) Distance	فاصلہ	(b) Time	وقت
(c) Speed	سپیڈ	(d) All of these	یہ تمام

4. Pulling a rope is an example of: دھاگے کو کھینچنا..... کی مثال ہے:

(a) Non contact force	نان کنٹیکٹ فورس	(b) Contact force	کنٹیکٹ فورس
(c) Electrostatic force	الیکٹروسٹیٹک فورس	(d) Magnetic force	میگنیٹک فورس

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

(i) Define contact force. کنٹیکٹ فورس کی تعریف کریں۔

(ii) What is meant by push and pull? دھکیلنے اور کھینچنے سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. What is the relationship between distance and displacement? (4) ڈسٹنس اور ڈسپلیسمنٹ کے درمیان کیا تعلق ہے؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_