

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, Day 1	Syllabus: Unit # 6: Simple Machines + Lever	

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

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

(i) Everything that makes our work easier is called:

ہر وہ چیز جو ہمارے کام کو آسان بنا دے کہلاتی ہے:

(a) machine	مشین	(b) lever	لیور	(c) pulley	پلی	(d) gear	گیئر
-------------	------	-----------	------	------------	-----	----------	------

(ii) A simple machine that can be used to push or lift heavy objects is called:

ایک سادہ مشین جو بھاری چیزوں کو اٹھانے اور دھکیلنے کے لیے استعمال ہوتی ہو، کہلاتی ہے:

(a) gear	گیئر	(b) pulley	پلی	(c) lever	لیور	(d) Inclined plane	انکلائنڈ پلین
----------	------	------------	-----	-----------	------	--------------------	---------------

(iii) The lever is like a simple rod that turns around a certain point called:

لیور ایک راڈ کی طرح ہوتا ہے جو ایک خاص پوائنٹ کے گرد حرکت کرتا ہے۔ یہ پوائنٹ کہلاتا ہے:

(a) sea saw	سی سا	(b) fulcrum	فلکرم	(c) gear	گیئر	(d) none	کوئی نہیں
-------------	-------	-------------	-------	----------	------	----------	-----------

(iv) Sea saw is an example of:

سی سامٹال ہے:

(a) Pulley	پلی کی	(b) Lever	لیور کی	(c) gear	گیئر کی	(d) Inclined plane	انکلائنڈ پلین کی
------------	--------	-----------	---------	----------	---------	--------------------	------------------

Q.No.2 Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the reason for the use of machines in our daily lives?

ہماری روزمرہ زندگی میں مشینوں کے استعمال کی کیا وجہ ہے؟

---



---

(ii) Write few examples of lever.

لیور کی چند مثالیں لکھیں۔

---



---

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, Day 1	Syllabus: Unit # 6: Simple Machines + Lever	

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

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

(i) Everything that makes our work easier is called:

ہر وہ چیز جو ہمارے کام کو آسان بنا دے کہلاتی ہے:

(a) machine	مشین	(b) lever	لیور	(c) pulley	پلی	(d) gear	گیئر
-------------	------	-----------	------	------------	-----	----------	------

(ii) A simple machine that can be used to push or lift heavy objects is called:

ایک سادہ مشین جو بھاری چیزوں کو اٹھانے اور دھکیلنے کے لیے استعمال ہوتی ہو، کہلاتی ہے:

(a) gear	گیئر	(b) pulley	پلی	(c) lever	لیور	(d) Inclined plane	انکلائنڈ پلین
----------	------	------------	-----	-----------	------	--------------------	---------------

(iii) The lever is like a simple rod that turns around a certain point called:

لیور ایک راڈ کی طرح ہوتا ہے جو ایک خاص پوائنٹ کے گرد حرکت کرتا ہے۔ یہ پوائنٹ کہلاتا ہے:

(a) sea saw	سی سا	(b) fulcrum	فلکرم	(c) gear	گیئر	(d) none	کوئی نہیں
-------------	-------	-------------	-------	----------	------	----------	-----------

(iv) Sea saw is an example of:

سی سامٹال ہے:

(a) Pulley	پلی کی	(b) Lever	لیور کی	(c) gear	گیئر کی	(d) Inclined plane	انکلائنڈ پلین کی
------------	--------	-----------	---------	----------	---------	--------------------	------------------

Q.No.2 Write short answers. (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the reason for the use of machines in our daily lives?

ہماری روزمرہ زندگی میں مشینوں کے استعمال کی کیا وجہ ہے؟

---



---

(ii) Write few examples of lever.

لیور کی چند مثالیں لکھیں۔

---



---