

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-2)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, Day 2		Syllabus: Unit # 6: Pulley + Gear

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

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

(i) Flag is raised up with the help of: جھنڈے کو..... کی مدد سے اٹھایا جاتا ہے۔

(a) lever لیور	(b) pulley پُلّی	(c) gear گِیر	(d) inclined plane انکلائنڈ پلین
----------------	------------------	---------------	----------------------------------

(ii) Water being drawn from a well is just because of: کنوئیں سے پانی نکالا جاتا ہے:

(a) lever لیور کے ذریعے	(b) pulley پُلّی کے ذریعے	(c) gear گِیر کے ذریعے	(d) Inclined plane انکلائنڈ پلین کے ذریعے
-------------------------	---------------------------	------------------------	---

(iii) With the help of gear, we can: گِیر کی مدد سے ہم کر سکتے ہیں:

(a) Increase speed رفتار زیادہ	(b) Decrease speed رفتار کم	(c) Change the direction سمت تبدیل	(d) Both a & b اور دونوں
--------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------

(iv) Which of the following allow us to move objects easily from bottom to top?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز ہمیں آسانی سے نیچے سے اوپر کی طرف لے جانے کی اجازت دیتا ہے؟

(a) lever لیور	(b) pulley پُلّی	(c) Inclined plane انکلائنڈ پلین	(d) Gear گِیر
----------------	------------------	----------------------------------	---------------

Q.No.2 Write short answers. (3×2=6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is pulley? پُلّی کیا ہے؟

(ii) In which machines gear is used? کون سی مشینوں میں گِیر استعمال ہوتا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-2)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, Day 2		Syllabus: Unit # 6: Pulley + Gear

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

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

(i) Flag is raised up with the help of: جھنڈے کو..... کی مدد سے اٹھایا جاتا ہے۔

(a) lever لیور	(b) pulley پُلّی	(c) gear گِیر	(d) inclined plane انکلائنڈ پلین
----------------	------------------	---------------	----------------------------------

(ii) Water being drawn from a well is just because of: کنوئیں سے پانی نکالا جاتا ہے:

(a) lever لیور کے ذریعے	(b) pulley پُلّی کے ذریعے	(c) gear گِیر کے ذریعے	(d) Inclined plane انکلائنڈ پلین کے ذریعے
-------------------------	---------------------------	------------------------	---

(iii) With the help of gear, we can: گِیر کی مدد سے ہم کر سکتے ہیں:

(a) Increase speed رفتار زیادہ	(b) Decrease speed رفتار کم	(c) Change the direction سمت تبدیل	(d) Both a & b اور دونوں
--------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------

(iv) Which of the following allow us to move objects easily from bottom to top?

مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیز ہمیں آسانی سے نیچے سے اوپر کی طرف لے جانے کی اجازت دیتا ہے؟

(a) lever لیور	(b) pulley پُلّی	(c) Inclined plane انکلائنڈ پلین	(d) Gear گِیر
----------------	------------------	----------------------------------	---------------

Q.No.2 Write short answers. (3×2=6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is pulley? پُلّی کیا ہے؟

(ii) In which machines gear is used? کون سی مشینوں میں گِیر استعمال ہوتا ہے؟