1

	Time: 10 Minutes	Paper Scie	nce 4th (T-2)	Total Marks: 10			Time: 10 Minutes	Paper Scie	nce	4th (T-2)	To	tal Marks: 10
4	th Month, 4th Week, Da	ay 2	Syllabus: Unit						Syllabus: Unit # 6: Pulley + Gear			
Q.N	o.1 Encircle the corre	ect answer fr	_	` ,		Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (4×1=4) درج ذیل میں سے درست جواب کے گرددائرہ کا نشان لگا کیں۔						
				رج ذیل میں سے درست جواب کے گرد					ير_	-	•	
(i)	Flag is raised up with	the help of:	ٹھایا جا تاہے۔	جينڈے کوکی مددسے او پرا	·	(i)	Flag is raised up with	the help of:		ٹھایا جا تاہے۔	دسےاوپرا	حضنڈے کوکی مد
(a)	lever ليور (b) pu	ا lley	(c) gear	لَكَا سُدُ لِمِينِ inclined plane لَكُمَا سُدُ لِمِينَ	1	(a)	lever ليور (b) p	ılley U	(c)	gear	) گيئر	inclined plane الكائند بلين
(ii)	Water being drawn fr	om a well is	just because of	كنويں سے پانی نكالاجا تاہے: :	_	(ii)	Water being drawn f	rom a well is	just	because of	i: :	کنویں سے پانی نکالاجا تاہے
(a)	lever	<u> ور</u> کے ذریعے	(b) pulley	پکی کے ذریعے		(a)	lever	ور کے ذریعے				پُلی کے ذریعے
(c)	gear	ئيئر كے ذريع	(d) Inclined pl	ا نکاائنڈ پلین کے ذریعے ane		(c)	gear	ئيئر <u>ك</u> ذريع	(d)	Inclined pl	ane	انگلائنڈ پلین کے ذریعے گھری سے سے سے
(iii)		(iii) With the help of gear, we can:										
(a)	Increase speed	<u>ف</u> تارزیاده	(b) Decrease s	speed رفارکم		(a)	Increase speed	فتارزياده	(b)	Decrease s	peed	رفتاركم
(c)	Change the direction	مت تبديل	(d) Both a & b	a اور b دونوں	ı	(c)	Change the direction	<i>م</i> ت تبديل	(d)	Both a & b	)	a اور b دونوں
(iv) Which of the following allow us to move objects easily from bottom to top?  (iv) Which of the following allow us to move objects easily from bottom to top?												bottom to top?
	<u>.</u>		زت ديتا ہے؟	ف لےجانے کی اجا	بری طر	نی سے پنچے سےاو	ز جمیں آسا ز	ىندرجەذىل مىں سےكون ى چ				
(a)	lever	ليور	(b) pulley	ئپی		(a)	lever	ليور	(b)	pulley		پکی
(c)	Inclined plane	ا نڪلاسَنڙ پلين	(d) Gear	يًيز		(c)	Inclined plane	ا نڪلائنڙ پلين	(d)	Gear		گيئر
Q.N	o.2 Write short answe	ers.	(3×2=6)	مخضرجوابات <i>لکھی</i> ں۔		<b>Q.</b> I	No.2 Write short answ	ers.	(	(3×2=6)		مختصر جوابات كلحين-
(i) '	What is pulley?			ئى كياہے؟		(i)	What is pulley?					پی کیاہے؟
(ii)	In which machines gea	ar is used?	5	-	(ii)	In which machines go	ear is used?		•	ل ہوتا ہے؟	کون میشینوں میں گیئر استعال	
					-							
					1							