Time: 10	Minu	tes	Pap	er Scien	ce 4	th (T-1)	Т	ota	Marks	s: 10
4th Month,	eek,	Day 1	Syllabus: Unit # 6: Simple Machines + Lever							
Q.No.1 Encir	cle the	e co	rrect ans	wer fro	m t	he follow	ing cho	oices	5.	(6×1=6
					يں۔	ئرہ کانشان لگا	ب کے گرددا	،جواب	سے درست	رج ذيل ميں
(i) Everything that makes our work easier is called:										
روہ چیز جو ہمارے کا م کو آسان بناد کے کہلاتی ہے: ایئر (d) gear (d) یک pulley (c) لیور (b) امشین (a)										
(a) machine	مشين	(b)	lever	ليور	(c)	pulley	يلى	(d)	gear	گيئر
(ii) A simple machine that can be used to push or lift heavy objects is called:										
			، کہلاتی ہے:	مال <i>ہو</i> تی ہو	یے است	ورد کھیلنے کے ل)کواٹھانےا	ټيز ول	ې جو بھارى:	يك ساده شيرز
(a) gear	گيئر	(b)	. pulley	یکی		وردھکیلنےکےل lever	ليور	(d)	Inclined p	ی نکار تند چین lane
(iii) The lever	· is like	e a s	imple ro	d that t	urn	s around	a certa	ain j	point ca	alled:
بورایک راڈ کی طرح ہوتا ہے جوایک خاص پوائنٹ کے گردتر کت کرتا ہے۔ یہ پوائنٹ کہلاتا ہے:										
(a) sea saw	سىسا	(b)	fulcrum	فلكرم	(c)	gear	گيئر	(d)	none	كوئى نېيں
ارامثال ہے: (iv) Sea saw is an example of:										
(a) Pulley	پکی کی	(b)	Lever	ليوركي	(c)	gear	گيئرکی	(d)	Inclined pla	نکارینڈ بلین کی ane
Q.No.2 Write						2=4)				فخضر جوابات ككم
(i) What is th	ne reas	son	for the u	se of m	ach	ines in ou	r daily	live	es?	·
اری روز مرّ ہ زندگی میں مشینوں کے استعال کی کیا دجہ ہے؟										
										-

1

(ii) Write few examples of lever.

ليوركي چندمثالين كصير، _

Time: 10 Minutes Paper Science 4th (T-1) **Total Marks: 10** Syllabus: Unit # 6: Simple Machines + Lever 4th Month, 4th Week, Day 1 Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(6 \times 1 = 6)$ درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا کیں۔ (i) Everything that makes our work easier is called: ہروہ چیز جوہمارےکام کوآ سان بنادےکہلاتی ہے: امشين (d) gear يلى گيئر (b) lever pulley (c) ليور (a) machine (ii) A simple machine that can be used to push or lift heavy objects is called: ایک ساده مشین جو بھاری چیز وں کوا ٹھانے اور دھکیلنے کے لیےاستعال ہوتی ہو،کہلاتی ہے: (b) pulley گیز c) lever) کی الكائنڈيلين Inclined plane (d) ليور (a) gear (iii) The lever is like a simple rod that turns around a certain point called: ليورايك راد كى طرح موتاب جوايك خاص يوائنك كردحركت كرتاب بيد يوائنك كهلاتاب: c) gear) فلكرم d) none) گیتر (b) fulcrum سی سا (a) sea saw ى سامثال ب: (iv) Sea saw is an example of: بَدْ پلین کی Inclined plane (d) گیتر کی **(b)** Lever يکی کی c) gear) ليوركى (a) Pulley Q.No.2 Write short answers. $(2 \times 2 = 4)$ (i) What is the reason for the use of machines in our daily lives? ہماری روزمر ہزندگی میں مشینوں کے استعال کی کہاوجہ ہے؟

1

(ii) Write few examples of lever.

يوركى چندمثاليں ککھيں۔