1				1			
Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-1)	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-1	) Total Marks: 10	
6th Month, 3rd Week, 1st Day Syllabus: Unit No 9: Rotational Movement of Earth + Relation of Changing shadows with Axial Rotation of Earth			6th	6th Month, 3rd Week, 1st DaySyllabus: Unit No 9: Rotational Movement of Earth + Relation of Changing shadows with Axial Rotation of Earth			
Q.No.1 Write short ans	wers. (5×2=10)	مخضر جوابات ککھیں۔	Q.N	No.1 Write short ans	wers. (5×2=10)	مخضرجوابات كلصين-	
(i) How much time tak	en by Earth to complete on نے میں کتناوقت لگتا ہے؟	e rotation around it axis? ز بین کواپیخ شور کے گردایک چکر کھل کر	(i) 	How much time tak	•	one rotation around it axis? زمین کواپیخ توری گردایک چکر کمل کرنے میر	
(ii) At which time the s	ize of shadow become long?	<sup>ک</sup> س وقت سائے کا سائز بڑا ہوتا ہے؟	(ii)	At which time the s	ize of shadow become lon	س وقت سائے کا سائز بڑا ہوتا ہے؟ ?g	
(iii) Why does the sun a	ppear to rise in the east and ب ہوتا کیوں دکھائی دیتا ہے؟	set in the west? سورج مشرق سے طلوع اور مغرب سے غر	(iii)	) Why does the sun a	appear to rise in the east a ہوتا کیوں دکھائی دیتا ہے؟	nd set in the west? سورج مشرق سیطلوع اور مغرب سے غروب	
(iv) At which the size of	f shadow become short?	کس وقت سائے کا سائز چھوٹا ہوتا ہے؟	(iv)	At which the size of	f shadow become short?	<sup>ک</sup> س وقت سائے کا سائز چھوٹا ہوتا ہے؟	
(v) What is meant by a	xis?	محورے کیا مراد ہے؟	(v)	What is meant by a	ıxis?	محورے کیامراد ہے؟	
			_				