

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	

Q.No.1 Write short answers. (5×2=10) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How much time taken by Earth to complete one rotation around its axis?
زمین کو اپنے محور کے گرد ایک چکر مکمل کرنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

(ii) At which time the size of shadow become long? کس وقت سائے کا سائز بڑا ہوتا ہے؟

(iii) Why does the sun appear to rise in the east and set in the west?
سورج مشرق سے طلوع اور مغرب سے غروب ہوتا کیوں دکھائی دیتا ہے؟

(iv) At which the size of shadow become short? کس وقت سائے کا سائز چھوٹا ہوتا ہے؟

(v) What is meant by axis? محور سے کیا مراد ہے؟

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	

Q.No.1 Write short answers. (5×2=10) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How much time taken by Earth to complete one rotation around its axis?
زمین کو اپنے محور کے گرد ایک چکر مکمل کرنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

(ii) At which time the size of shadow become long? کس وقت سائے کا سائز بڑا ہوتا ہے؟

(iii) Why does the sun appear to rise in the east and set in the west?
سورج مشرق سے طلوع اور مغرب سے غروب ہوتا کیوں دکھائی دیتا ہے؟

(iv) At which the size of shadow become short? کس وقت سائے کا سائز چھوٹا ہوتا ہے؟

(v) What is meant by axis? محور سے کیا مراد ہے؟
