

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus: Unit 9: Lunar Eclipse + Solar Eclipse	

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

(i) Define Lunar Eclipse. چاند گرہن کی تعریف کریں۔

(ii) Can any planet come between the Sun and Earth during its rotation?

Briefly explain. کیا کوئی سیارہ اپنی گردش کے دوران سورج اور زمین کے درمیان آسکتا ہے؟ مختصر اوضاحت کریں۔

(iii) What is solar eclipse? سورج گرہن سے کیا ہے؟

(iv) Which force is responsible for the movement of moon around Earth?

زمین کے گرد چاند کی حرکت کے لیے کون سی فورس ذمہ دار ہے؟

(v) Does the force of Sun also act on Moon? کیا سورج کی فورس چاند پر کام کرتی ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus: Unit 9: Lunar Eclipse + Solar Eclipse	

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

(i) Define Lunar Eclipse. چاند گرہن کی تعریف کریں۔

(ii) Can any planet come between the Sun and Earth during its rotation?

Briefly explain. کیا کوئی سیارہ اپنی گردش کے دوران سورج اور زمین کے درمیان آسکتا ہے؟ مختصر اوضاحت کریں۔

(iii) What is solar eclipse? سورج گرہن سے کیا ہے؟

(iv) Which force is responsible for the movement of moon around Earth?

زمین کے گرد چاند کی حرکت کے لیے کون سی فورس ذمہ دار ہے؟

(v) Does the force of Sun also act on Moon? کیا سورج کی فورس چاند پر کام کرتی ہے؟
