

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-4)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Chp # 9: Key points + Exercise (MCQ's)		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (4×1=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) The gravity of which body keeps the planets and other celestial bodies together in the Solar System? کس فلکی جسم کی گریوٹی سیاروں اور دیگر اجسام فلکی کو سولر سسٹم سے جوڑے رکھتی ہے؟

(a) Jupiter	(b) Earth	(c) Sun	(d) Moon
جیوپیٹر	زمین	سورج	چاند

(ii) The Earth completes its rotation around the Sun in 365 days. This period is called: زمین سورج کے گرد ایک چکر تقریباً 365 دنوں میں مکمل کرتی ہے۔ اس پریڈ کو کہا جاتا ہے:

(a) solar year	(b) solar month	(c) lunar month	(d) lunar year
شمسی سال	شمسی مہینا	قمری مہینا	قمری سال

(iii) Due to the annual rotation of Earth and its tilt on its axis:

زمین کی سالانہ گردش اور محور کے جھکاؤ کی وجہ سے:

(a) day and night are formed.	(b) seasons change.
دن اور رات بنتے ہیں۔	موسم بدلتے ہیں۔
(c) eclipses are formed.	(d) shadows are formed.
گرہن نظر آتے ہیں۔	سایے بنتے ہیں۔

(iv) Which planet of the Solar System does not have any Moon?

سولر سسٹم کے کس سیارے کا کوئی چاند نہیں ہے؟

(a) Jupiter	(b) Venus	(c) Mars	(d) Saturn
جیوپیٹر	وینس	مارس	سیٹرن

Q.No.2 Write short answers. (3×2=6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How Day and night are formed?

دن اور رات کیسے بنتے ہیں؟

(ii) How seasons change during the year?

سال کے دوران موسم کیسے بدلتے ہیں؟

(iii) What is meant by Solar eclipse?

سورج گرہن سے کیا مراد ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 4th (T-4)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Chp # 9: Key points + Exercise (MCQ's)		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (4×1=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) The gravity of which body keeps the planets and other celestial bodies together in the Solar System? کس فلکی جسم کی گریوٹی سیاروں اور دیگر اجسام فلکی کو سولر سسٹم سے جوڑے رکھتی ہے؟

(a) Jupiter	(b) Earth	(c) Sun	(d) Moon
جیوپیٹر	زمین	سورج	چاند

(ii) The Earth completes its rotation around the Sun in 365 days. This period is called: زمین سورج کے گرد ایک چکر تقریباً 365 دنوں میں مکمل کرتی ہے۔ اس پریڈ کو کہا جاتا ہے:

(a) solar year	(b) solar month	(c) lunar month	(d) lunar year
شمسی سال	شمسی مہینا	قمری مہینا	قمری سال

(iii) Due to the annual rotation of Earth and its tilt on its axis:

زمین کی سالانہ گردش اور محور کے جھکاؤ کی وجہ سے:

(a) day and night are formed.	(b) seasons change.
دن اور رات بنتے ہیں۔	موسم بدلتے ہیں۔
(c) eclipses are formed.	(d) shadows are formed.
گرہن نظر آتے ہیں۔	سایے بنتے ہیں۔

(iv) Which planet of the Solar System does not have any Moon?

سولر سسٹم کے کس سیارے کا کوئی چاند نہیں ہے؟

(a) Jupiter	(b) Venus	(c) Mars	(d) Saturn
جیوپیٹر	وینس	مارس	سیٹرن

Q.No.2 Write short answers. (3×2=6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How Day and night are formed?

دن اور رات کیسے بنتے ہیں؟

(ii) How seasons change during the year?

سال کے دوران موسم کیسے بدلتے ہیں؟

(iii) What is meant by Solar eclipse?

سورج گرہن سے کیا مراد ہے؟