

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 1st Day	Unit # 9: Introduction + Solar System	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (6×1=6)

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

(i) Huge sphere of burning gases that emits light and heat is called:

جلتی ہوئی گیسوں کا بڑا حصہ جو کہ روشنی اور حرارت خارج کرتا ہو، کہلاتا ہے:

(a) Sun سورج	(b) Saturn زحل	(c) Uranus یورینس	(d) Venus زہرہ
--------------	----------------	-------------------	----------------

(ii) Centre of solar system is: نظام شمسی کے درمیان میں موجود ہے:

(a) Earth زمین	(b) Sun سورج	(c) Saturn زحل	(d) Uranus یورینس
----------------	--------------	----------------	-------------------

(iii) The name of last planet of the solar system is: نظام شمسی کے آخری سیارہ کا نام ہے:

(a) Mars مریخ	(b) Mercury مرکری	(c) Earth زمین	(d) Neptune نیپچون
---------------	-------------------	----------------	--------------------

(iv) Many celestial bodies revolve around the sun is because of:

بہت سے آسمانی اجسام کی سورج کے گرد گردش کی وجہ ہے:

(a) density of sun سورج کی ڈینسٹی	(b) gravity of sun سورج کی گریوٹی
(c) volume of sun سورج کا وولیم	(d) all of these یہ تمام

(v) Diameter of uranus is: یورینس کا ڈایا میٹر ہے:

(a) 12,100km 12,100 کلومیٹر	(b) 4,900km 4,900 کلومیٹر
(c) 51,800 km 51,800 کلومیٹر	(d) 124,800 km 124,800 کلومیٹر

(vi) Distance of Neptune from the sun is: نیپچون اور سورج کے درمیان فاصلہ ہے:

(a) 228 km 228 کلومیٹر	(b) 1,430 km 1,430 کلومیٹر
(c) 4,497 km 4,497 کلومیٹر	(d) 150 km 150 کلومیٹر

Q.No.2 Write short answers (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the moon change its shapes?

چاند اپنی شکلیں کیوں بدلتا ہے؟

(ii) How day and night are formed?

دن اور رات کیسے بنتے ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 1st Day	Unit # 9: Introduction + Solar System	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (6×1=6)

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

(i) Huge sphere of burning gases that emits light and heat is called:

جلتی ہوئی گیسوں کا بڑا حصہ جو کہ روشنی اور حرارت خارج کرتا ہو، کہلاتا ہے:

(a) Sun سورج	(b) Saturn زحل	(c) Uranus یورینس	(d) Venus زہرہ
--------------	----------------	-------------------	----------------

(ii) Centre of solar system is: نظام شمسی کے درمیان میں موجود ہے:

(a) Earth زمین	(b) Sun سورج	(c) Saturn زحل	(d) Uranus یورینس
----------------	--------------	----------------	-------------------

(iii) The name of last planet of the solar system is: نظام شمسی کے آخری سیارہ کا نام ہے:

(a) Mars مریخ	(b) Mercury مرکری	(c) Earth زمین	(d) Neptune نیپچون
---------------	-------------------	----------------	--------------------

(iv) Many celestial bodies revolve around the sun is because of:

بہت سے آسمانی اجسام کی سورج کے گرد گردش کی وجہ ہے:

(a) density of sun سورج کی ڈینسٹی	(b) gravity of sun سورج کی گریوٹی
(c) volume of sun سورج کا وولیم	(d) all of these یہ تمام

(v) Diameter of uranus is: یورینس کا ڈایا میٹر ہے:

(a) 12,100km 12,100 کلومیٹر	(b) 4,900km 4,900 کلومیٹر
(c) 51,800 km 51,800 کلومیٹر	(d) 124,800 km 124,800 کلومیٹر

(vi) Distance of Neptune from the sun is: نیپچون اور سورج کے درمیان فاصلہ ہے:

(a) 228 km 228 کلومیٹر	(b) 1,430 km 1,430 کلومیٹر
(c) 4,497 km 4,497 کلومیٹر	(d) 150 km 150 کلومیٹر

Q.No.2 Write short answers (2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the moon change its shapes?

چاند اپنی شکلیں کیوں بدلتا ہے؟

(ii) How day and night are formed?

دن اور رات کیسے بنتے ہیں؟