

Time: 30 Minutes	Paper G.Science 4th (T-6)	Total Marks: 25
6th Month, 2nd Week, 6th Day		Test and Revision Syllabus of the second week

SECTION - I

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (10×1=10)

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) The name of planet of the solar system is:

نظام شمسی کے آخری سیارہ کا نام ہے:

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

(iii) 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
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------

(iv) Brightest object appearing in the sky after the sun is the:

سورج کے بعد آسمان پر سب سے زیادہ چمکنے والا سیارہ ہے:

(a) Mars مارس	(b) Mercury مریکی	(c) Moon چاند	(d) Jupiter جیوپیٹر
---------------	-------------------	---------------	---------------------

(v) Very thin moon is called:

باریک ترین چاند کہلاتا ہے:

(a) Badar بدر	(b) Full moon مکمل چاند	(c) Crescent کریسنٹ	(d) All of these یہ تمام
---------------	-------------------------	---------------------	--------------------------

(vi) Which of the following planet does not have Moon?

مندرجہ ذیل میں کون سا سیارہ چاند نہیں رکھتا؟

(a) Venus ونیس	(b) Mercury مریکی	(c) Jupiter جیوپیٹر	(d) Both a & b a اور b دونوں
----------------	-------------------	---------------------	------------------------------

(vii) All planets of solar system have moons except:

نظام شمسی کے تمام سیارے چاند رکھتے ہیں سوائے:

(a) Mercury مریکی	(b) Jupiter جیوپیٹر	(c) Mars مریخ	(d) Neptune نیپچون
-------------------	---------------------	---------------	--------------------

(viii) Moon completes one revolution around the Earth in about how many

days?

چاند زمین کے گرد اپنا ایک چکر مکمل کرنے میں کتنے دن لگتا ہے؟

(a) 29.5 Days دن 29.5	(b) 30 Days دن 30
(c) 31 Days دن 31	(d) 27.3 Days دن 27.3

(xi) Which planet has maximum number of Moons?

کون سا سیارہ سب سے زیادہ چاند کی تعداد رکھتا ہے؟

(a) Mars مریخ	(b) Earth زمین	(c) Uranus یورینس	(d) Jupiter جیوپیٹر
---------------	----------------	-------------------	---------------------

(x) Which of the following is closest to the Earth?

مندرجہ ذیل میں سے کون زمین کے قریب ترین ہے؟

(a) Moon چاند	(b) Saturn زحل	(c) Uranus یورینس	(d) Neptune نیپچون
---------------	----------------	-------------------	--------------------

SECTION II

Q.No.1 Write short answers (6×2=12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the moon change its shapes?

چاند اپنی شکلیں کیوں بدلتا ہے؟

(ii) What is meant by period of planet?

سیارے کے پیریڈ سے کیا مراد ہے؟

(iii) Why there is no life exists on Moon?

چاند پر زندگی کیوں نہیں ہے؟

(iv) Why does the ebb and flow of the Moon in the sky?

آسمان پر چاند کا اتار چڑھاؤ کیوں ہوتا ہے؟

(v) Why does the duration of the day on each planet is different?

ہر سیارے کے ہر دن کا دورانیہ مختلف کیوں ہوتا ہے؟

(vi) What does the Moon of Eid-ul-Fitr look like?

عید الفطر کا چاند کیسا لگتا ہے؟

SECTION III

Q.No.1 Write a note on Ebb and flow of Moon.

(3)

چاند کے اتار چڑھاؤ پر ایک نوٹ لکھیں۔
