

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
6th Month, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (3rd week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The mass of the sun is about: سورج کا ماں تقریباً..... ہے۔

(a) 2×10^{20} kg	(b) 2×10^{30} kg	(c) 2×10^{40} kg	(d) 2×10^{35} kg
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

2. The temperature of outer surface of the sun is about: سورج کی بیرونی تہہ کا درجہ حرارت ہے:

(a) 4000 °C	(b) 6000 °C	(c) 8000 °C	(d) 10,000 °C
-------------	-------------	-------------	---------------

3. The colour of mars is: مریخ کا رنگ ہے:

(a) Black کالا	(b) Blue نیلا	(c) Red سرخ	(d) White سفید
----------------	---------------	-------------	----------------

4. Which is the largest planet of the solar system? نظام شمسی کا سب سے بڑا سیارہ کون سا ہے؟

(a) Mars مریخ	(b) Earth زمین	(c) Venus ونس	(d) Jupiter جیوپیٹر
---------------	----------------	---------------	---------------------

5. Uranus contains: یورینس..... پر مشتمل ہے۔

(a) Methane میتھین	(b) Hydrogen ہائیڈروجن	(c) Helium ہیلیم	(d) All of these یہ تمام
--------------------	------------------------	------------------	--------------------------

6. Around the core of Neptune, Here is water layer. نیپون کے مرکز کے گرد..... پانی کی تہہ ہوتی ہے۔

(a) Hot گرم	(b) Cold ٹھنڈے
(c) Very hot بہت گرم	(d) Very cold بہت ٹھنڈے

7. How many asteroids have been seen through telescope? ٹیلی سکوپ سے کتنے ایسٹرائیڈز دیکھے جا چکے ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

8. Most of the asteroids complete their revolution around the sun in about earth years. سورج کے گرد زیادہ تر ایسٹرائیڈز اپنا چکر تقریباً..... زمینی سالوں میں مکمل کرتے ہیں۔

(a) 4	(b) 5	(c) 6	(d) 7
-------	-------	-------	-------

9. Comet halley was seen in: کومت ہیلے کو پہلی مرتبہ..... میں دیکھا گیا تھا۔

(a) 1682	(b) 1782	(c) 1882	(d) 1982
----------	----------	----------	----------

10. When comets come close to the sun, their speed become: جب کوش سورج کے قریب آتے ہیں تو ان کی رفتار..... ہو جاتی ہے۔

(a) Slow کم	(b) Fast تیز	(c) Very slow بہت کم	(d) Moderate درمیانی
-------------	--------------	----------------------	----------------------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) Why many people were afraid of comet halley? ماشی میں بہت سارے لوگ کومت ہیلے سے کیوں ڈرتے تھے؟
- (ii) What do you know about the planet Neptune? آپ سیارہ نیپون کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- (iii) What do you know about mercury planet? مرکری سیارے کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- (iv) Write down the names of Dwarf planets. ڈوارف سیاروں کے نام لکھیں۔
- (v) What is coma? کومہ کیا ہے؟
- (vi) What is the composition of Jupiter? جیوپیٹر کی کمپوزیشن کیا ہے؟

Q.No.3. Write down the features of Earth and Mars. (3) زمین اور مریخ کی خصوصیات لکھیں۔
