

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
6th Month, 4th Week, 6th Day	Syllabus: Monthly Test (Unit 11 + 12)	

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

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Meteoroids are made of:

میٹرائیڈز.....کے بنے ہوتے ہیں۔

(a) Metals	میٹلز	(b) Non metals	نان میٹلز
(c) Metalloids	میٹلائڈز	(d) Halogens	ہیلوجنز

2. Which of the following are called shooting stars? ان میں سے کون شونگ ستارز کہلاتے ہیں؟

(a) Dwarf planets	ڈوارف سپارے	(b) Comets	کوٹس
(c) Asteroids	اسٹرائیڈز	(d) Meteoroids	میٹرائیڈز

3. The first artificial satellite was sent into the space by _____

پہلا مصنوعی سیٹلائٹ.....نے خلا میں بھیجا تھا۔

(a) America	امریکہ	(b) China	چائینہ	(c) Russia	روس	(d) India	انڈیا
-------------	--------	-----------	--------	------------	-----	-----------	-------

4. In sputnik-2, the passenger was:

سپونٹک 2 میں مسافر تھا۔

(a) Rat	چوہا	(b) Dog	کتا	(c) Rabbit	خرگوش	(d) Bat	چمگادڑ
---------	------	---------	-----	------------	-------	---------	--------

5. The satellites moving in low Earth orbit complete one revolution in:

زمین کے نچلے مدار میں چلنے والے سیٹلائٹس ایک چکر.....میں مکمل کرتے ہیں۔

(a) 24 minutes	24 منٹ	(b) 24 hours	24 گھنٹوں
(c) 20 hours	20 گھنٹوں	(d) 20 minutes	20 منٹ

6. So far _____ landsat satellites have been launched.

اب تک.....لینڈسٹ سیٹلائٹس متعارف کروائے جا چکے ہیں۔

(a) Eight	آٹھ	(b) Nine	نو	(c) Ten	دس	(d) Five	پانچ
-----------	-----	----------	----	---------	----	----------	------

7. The scientist who became the first man to walk on the moon was:

سائنسدان جو چاند پر چلنے والا پہلا آدمی بنا تھا:

(a) Neil Armstrong	نیل آرمسٹرونگ	(b) Yuri Gagarin	یوری گگارن
(c) Halley	ہیلے	(d) Aristotle	ارسطو

8. The passenger on the sputnik-2 was:

سپونٹک 2 متعارف کروایا گیا تھا:

(a) Rabbit	خرگوش	(b) Rat	چوہا	(c) Dog	کتا	(d) Bat	چمگادڑ
------------	-------	---------	------	---------	-----	---------	--------

9. How long does it take for a geostationary satellite to complete one orbit?

جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کو ایک چکر مکمل کرنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

(a) one day	ایک دن	(b) one week	ایک ہفتہ
(c) One month	ایک مہینہ	(d) One year	ایک سال

10. Which of the following emits its own light? مندرجہ ذیل میں سے کون اپنی روشنی خارج کرتا ہے؟

(a) Moon	چاند	(b) Venus	ونیس	(c) Sun	سورج	(d) Jupiter	مشتری
----------	------	-----------	------	---------	------	-------------	-------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the purpose of landsat programme? لینڈسٹ پروگرام کا کیا مقصد ہے؟

(ii) How is crater formed? گڑھا کیسے بنتا ہے؟

(iii) How satellites know where we are? سیٹلائٹس کیسے جانتے ہیں کہ ہم کہاں ہیں؟

(iv) What is the purpose of communication satellites? کیونیکیشن سیٹلائٹس کا مقصد کیا ہوتا ہے؟

(v) Write down characteristics of meteorites. میٹرائٹس کی خصوصیات لکھیں۔

(vi) How are artificial satellites playing big role for the betterment of man and?

مصنوعی سیٹلائٹس انسانیت کی بہتری کے لیے کس طرح اہم کردار ادا کر رہے ہیں؟

Q.No.3. What are artificial satellites? Explain geostationary satellite. (3)

مصنوعی سیٹلائٹس کیا ہیں جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کی وضاحت کریں۔
