

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 12: Artificial Satellites to Geostationary satellites.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. Which of the following is a natural satellite? ان میں سے کون سا قدرتی سیٹلائٹ ہے؟

(a) Sputnik	سپوٹنک	(b) Hubble telescope	ہبل ٹیلی سکوپ
(c) Moon	چاند	(d) Geostationary	جیوسٹیشنری

2. The geostationary satellite completes one revolution around the earth in:

جیوسٹیشنری سیٹلائٹ زمین کے گرد ایک چکر..... میں مکمل کرتا ہے۔

(a) 120 days	120 دنوں	(b) 24 hours	24 گھنٹوں
(c) 12 hours	12 گھنٹوں	(d) 20 hours	20 گھنٹوں

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: سپوٹنک 2 میں مسافر تھا:

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

5. The weight of explorer I was: ایکسپلورر I کا وزن تھا:

(a) 10 Kg	(b) 11 Kg	(c) 12 Kg	(d) 14 Kg
-----------	-----------	-----------	-----------

6. Which of the following was a simple metal sphere containing radi transmitters? ان میں سے کون سا سادہ میٹل سفیر ہے جو ریڈیو ٹرانسمیٹرز پر مشتمل ہے؟

(a) Sputnik	سپوٹنک	(b) Explorer I	ایکسپلورر I
(c) Geostationary	جیوسٹیشنری	(d) Polar orbit	پولر آر بیٹ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) What do you know about explorer I satellite? ایکسپلورر I سیٹلائٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟  
(ii) How are artificial satellites playing big role for the betterment of mankind? 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 سیٹلائٹ کیا ہے؟ جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کی وضاحت کریں۔

.....

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 12: Artificial Satellites to Geostationary satellites.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. Which of the following is a natural satellite? ان میں سے کون سا قدرتی سیٹلائٹ ہے؟

(a) Sputnik	سپوٹنک	(b) Hubble telescope	ہبل ٹیلی سکوپ
(c) Moon	چاند	(d) Geostationary	جیوسٹیشنری

2. The geostationary satellite completes one revolution around the earth in:

جیوسٹیشنری سیٹلائٹ زمین کے گرد ایک چکر..... میں مکمل کرتا ہے۔

(a) 120 days	120 دنوں	(b) 24 hours	24 گھنٹوں
(c) 12 hours	12 گھنٹوں	(d) 20 hours	20 گھنٹوں

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: سپوٹنک 2 میں مسافر تھا:

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

5. The weight of explorer I was: ایکسپلورر I کا وزن تھا:

(a) 10 Kg	(b) 11 Kg	(c) 12 Kg	(d) 14 Kg
-----------	-----------	-----------	-----------

6. Which of the following was a simple metal sphere containing radi transmitters? ان میں سے کون سا سادہ میٹل سفیر ہے جو ریڈیو ٹرانسمیٹرز پر مشتمل ہے؟

(a) Sputnik	سپوٹنک	(b) Explorer I	ایکسپلورر I
(c) Geostationary	جیوسٹیشنری	(d) Polar orbit	پولر آر بیٹ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) What do you know about explorer I satellite? ایکسپلورر I سیٹلائٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟  
(ii) How are artificial satellites playing big role for the betterment of mankind? 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 سیٹلائٹ کیا ہے؟ جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کی وضاحت کریں۔

.....