Time: 10 Minutes	Paper G. So	G. Science 6th T		otal 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 امتخاب کریں اورائس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔								
1. Which of the followin	g is a natural s	satellite?	سیطلائٹ ہے؟	ہے کون ساقدرتی	ان ميں.			
(a) Sputnik		(b) Hubble tel	lescope	ىسكوپ	هبل ٹیل			
(c) Moon) چاند	(d) Geostation			جيوسنيشنه			
2. The geostationary satellite completes one revolution around the earth in:								
جيوشيشزى سيطلائث زمين كے گردايك چكرمين كمل كرتا ہے۔								
(a) 120 days) 120 دنوں	(b) 24 hours		<u>ۇ</u> ل	24 گفتہ			
(c) 12 hours) 12 گھنٹوں	(d) 20 hours		ۇ ن	كَمَنْهُ 20			
3. The first artificial sate	ellite was sent i	into the spac	e by					
يبلامصنوعي سيطل تثنخلا ملي بيجا تقا- اندُ يا (b) China على أول (c) Russia وكا امريك (d) India								
(a) Ameria امریکہ (b) Cl	ا چايئه	(c) Russia	(d) روس	India	انڈیا			
4. In sputnik-2, the passenger was: سيوننگ 2 ميں مسافر تھا:								
(a) Rat (b) Do	og 🗓	(c) Rabbit	(d) خر گوش	Bat کاوزن قفا:	حپگا دڑ			
5. The weight of explorer	· I was:			ر_ا كاوزن تقا:	ایکسپلور			
(a) 10 Kg (b)	11 Kg	(c) 12 K						
6. Which of the follow	_		_	_				
ان میں سے کون سادہ میٹل سفیر ہے جوریڈ پوٹرانسمیر زیر شمل ہے؟								
(a) Sputnik) سپوڻنگ	(b) Explorer I		I J.	ايكسپلور			
(c) Geostationary) جيوسٹيشنری	(d) Polar orbi	t	ر I ئ بات لکھیں۔	پولرآ ر بر			
Q.No.2. Write the short a	`	$2\times 2=4)$						
(i) What do you know about explorer I satellite? ایکسپلوررا میٹلائٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟								
(ii) How are artificial satellites playing big role for the betterment of mankind?								
مصنوعی سیطائنٹس انسانیت کی بہتری کے لیے کس طرح اہم کر دارا دا کررہے ہیں؟								
Q.No.3. What are artificial satelletes? Explain geostationary satellite. (3)								

مصنوعی سیولا ئٹ کیا ہے؟ جیوشیشنری سیولا ئٹ کی وضاحت کریں۔

I							
Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10					
6th Month, 4th Week, 2nd	Day Syllabus: Unit # 1 Geostationary satellites	2: Artificial Satellites to					
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer from the follow	ing choices. $(0.5 \times 6 = 3)$					
	کریں اور اُس کرگر دوائر واگا کنس	در. جو مل ملک سردرسه «حوار برکاانتخار					

1.	Which of the follo	wing is a natural sat	الائٹ ہے؟ ellite?	ن میں سے کون ساقدرتی سیو
(a)	Sputnik	(b) سپوٹنک	Hubble telescope	سل ٹیلی سکوپ م
(c)	Moon	d) جاند	Geostationary	<u>ج</u> يوس ^ط يشنري

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

.....نے خلامیں بھیجا تھا۔ (b) China ام یکه (d) India روس (c) Russia (a) Ameria 4. In sputnik-2, the passenger was: (**d**) Bat (b) Dog (c) Rabbit (a) Rat يكسيلورر_ا كاوزن تفا: 5. The weight of explorer I was: (d) 10 Kg (c) 12 Kg (a) **(b)** 11 Kg 14 Kg

6. Which of the following was a simple metal sphere containing radi transmitters?

(a) Sputnik

(b) Explorer I

(c) Geostationary

(d) Polar orbit

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$

- (i) What do you know about explorer I satellite? إيكسيلورر استيطا ئٹ كے بارے ميں آپ كياجاتے ہيں؟
- (ii) How are artificial satellites playing big role for the betterment of mankind?

مصنوعی سیطائٹس انسانیت کی بہتری کے لیے کس طرح اہم کر دارا داکررہے ہیں؟

Q.No.3. What are artificial satelletes? Explain geostationary satellite. (3) مصنوع سيلا ئٹ كيا ہے؟ جيوسيشزى سيلا ئٹ كي وضاحت كريں۔