Total Marks: 10

Paper G. Science 6th

Time: 10 Minutes

(c) Moderate

Q.No.2. Write the short answers.

(ii) How can electromagnet demagnetized?

		1									
	Time: 10 Minutes	Paper G. S	Scie	nce 6th	Total M	arks: 10					
6th Month, 1st Week, 1st Day Syllabus: Unit # 10: Electromagnets to increase current.											
Q.ľ	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 4 = 4)$										
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائرہ لگا کمیں۔											
1.	Electromagnets are	<u>·</u> _			ئيں۔	اليكثرونيكنش					
(a)	Simple magnets	ساده میکنٹس	(b)	Permanen	t magnents	الیکٹرومیکنٹس مستقل میکنٹس					
(c)	Temporary magnets	عارضي ميكنئس	(d)	Neither	permanent no	r temporary					
				magnets	نه ہی عارضی میگنٹس د	نەنۇمستىقل مىگئشس					
2. Which factor does not affect the strength of electromagnets?											
البکشر میکنٹس کی طاقت کوکون ساعامل متاثر نہیں کرتا؟											
(a)	Decrease in current	كرنث ميں اضافه	(b)	Metal core	e	میٹل کور					
(c)	Increasing number of loops	الوپس کی تعداد میں اضافہ	(d)	All of the		ييتمام					
3. When electric current flows through an object, it becomes:											
جب کسی جسم سے الیکٹرک کرنٹ بہتا ہے قوہ بن جاتا ہے: (a) Electromagnet الیکٹر ومیگنٹ (b) Magnetic field											
(a)	Electromagnet	اليكثر وميكنث	(b)	Magnetic	field	ميكنيك فيلثه					
(c)	Permanent magnet	مستقل ميگنٹ				کوئی نہیں					
4. Increasing the more loops of wire the strength of electromagnets.											
تارى مزيدلوپس كے بڑھنے سے اليكٹر وكيكٹس كى طاقتكوجاتى ہے۔											
(a)	Decreases	_		Increases		زياده					
(c)	Moderate	درمیانی	(d)	None		كوئى نہيں					
Q.No.2. Write the short answers. $(3 \times 2 = 6)$											
(i) What is the effect of increase in current on the strength of electromagnets.											
الیکٹر میکنٹس کی طاقت پر کرنٹ میں اضافے کااثر کیا ہوتاہے؟											
(ii) How can electromagnet demagnetized? بالميشر وميكنيس كوۋى مميكنيس كوۋى مميكنيس كوۋى مميكنيس كوۋى مميكنيس كويا جاسكتا ہے؟											
(iii) What happee when current stops flowing through electromagnets?											
جبالکیٹرومیکٹس سے کرنٹ کا بہاؤرک جائے تو کیا ہوتا ہے؟											

	-			
Month, 1st Week, 1st I	Day Syllabus:	Unit	# 10: Electromagnets to in	ncrease current.
No.1 Encircle the corre	ect answer fro	m t	he following choices.	$(1\times 4=4)$
	دائرہ لگائیں۔	کے گرو	• •	~
Electromagnets are _	<u> </u>			اليكثرونيكنس
Simple magnets	ساده میکنش	(b)		مستقل ميكنش
Temporary magnets	عارضي ميكننس	(d)	Neither permanent no	or temporary
			نه ہی عارضی شیکنٹس magnets	نەنۇمستىقل مىگىنىس.
Which factor does not	t affect the str	eng	th of electromagnets?	
			نے کو کون ساعامل متاثر نہیں کرتا؟	ليشرونينش كى طاقته
Decrease in current	كرنث ميں اضافه	(b)		يىل كور
Increasing number of loops	لوپس کی تعداد میں اضافہ ^ہ	(d)	All of these	يرتمام
When electric current	flows throug	h a	n object, it becomes:	
			رک کرنٹ بہتا ہے تو وہ بن جاتا ہے:	نب سى جسم سے اليكٹر
Electromagnet	اليكثروميكنث	(b)	Magnetic field	سگنیک فیلڈ
Permanent magnet	مستقل ميگنٹ	(d)	None	كوئى نہيں
Increasing the more le				
	کوجاتی ہے۔		ر صفے سے الیکٹر و میکنٹس کی طاقت	نار کی مزید لوپس کے ب
Decreases	7	(b)	Increases	زياده
	Electromagnets are Simple magnets Temporary magnets Which factor does not Decrease in current Increasing number of loops When electric current Electromagnet Permanent magnet Increasing the more loops	Electromagnets are Simple magnets Simple magnets Temporary magnets Which factor does not affect the str Decrease in current Increasing number of loops لويس كي تعداد مين اضافه When electric current flows throug Electromagnet Increasing the more loops of wire	Electromagnets are Simple magnets Simple magnets (b) Temporary magnets Which factor does not affect the streng Decrease in current Decrease in current (b) Increasing number of loops ما المنافية والميان الفافية والميان الميان الفافية والميان الميان الفافية والميان الميان الفافية والميان الميان	Simple magnets الله المرادة الله الله الله الله الله الله الله الل

(d) None

(i) What is the effect of increase in current on the strength of electromagnets.

(iii) What happee when current stops flowing through electromagnets?

 $(3 \times 2 = 6)$

الیکٹرومیکنٹس کی طاقت پر کرنٹ میں اضافے کا اثر کیا ہوتا ہے؟

جب اليكثر ويكنش سے كرنٹ كابهاؤرك جائے تو كيا ہوتا ہے؟

اليكثر ميكنش كودى ميكنيفائز كيسے كيا جاسكتا ہے؟