Time: 10 Minute	es	Paper G.Scince 4 (T-2)			Т	Total Marks: 10		
4th Month, 2nd Week,		zna Dav i		Init No 5: Thermom				
Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(6 \times 1 = 6)$								
			يں۔	رُه کا نشان لگا '	ب کے گرددا	جواب	ورج ذیل میں سے درست	
(i) Which of the following is present in glass tube of thermometer?								
	1		ج؟	<u> موجود ہوتا۔</u>	<i>س ٹیوب میر</i>	كے گلا	ان میں سے کیا تقر مومیٹر	
(a) Carbon کاربن ((b) Calo	تيم cium	(c)	Mercury	مرکری	(d)	كوباك Cobalt	
(ii) We usually use which unit to measure temperature?								
		رتے ہیں؟	ستعال	، كون سا يونث ا	ئش کے لیے	کی پیااً	بم عام طور پر درجه ترارت	
(a) °F ((b)	°C	(c)	K	-	(d)	°R	
(iii) In electric bulb, the electrical energy changes into:								
				بوجاتی ہے:	رجی تبدیل؛	بكلانه	الكيشرك بلب مين الكشر	
(a) heat بيٹ ميں ((b) sou	و نڈمیں nd	(c)				ان میں سے کوئی نہیں none	
(iv)The sources of eld	ectrica	l energy a	re:		:	ئع ہیں	الیکٹریکل انرجی کے ذرا	
(a) generators جزيرًا ((b) cell	ls 1	(c)	batteries	بيٹريز	(d)	الیکٹریکل انرجی کے ذراہ یتمام all of these	
(v) In heater the electrical energy changes into:								
					هوجاتی:	ندىل	<u>ہیٹر میں الیکٹریکل انرجی:</u>	
(a) light روشنی میں	(b) hea	بٹ میں t	(c)	sound	ساؤنڈ میں	(d)	all of these پیتمام	
(vi) Cell and batteries are the sources of:								
(a) kinetic energy	کے	لی نیٹک انر جی <u>_</u>				,	الیکٹر یکل انرجی کے	
(c) sound energy		ؤنڈانر جی کے	(d)	elastic ei	nergy		ایلاسٹک انرجی کے	
Q.No.2 Write the sho	ort ans	wers.		$(2 \times 2 = 4)$	4)		مخضرجوابات لكصين ـ	
(i) What happened when the bulb of thermometer touches a hot objects?								
جب تقر مامیٹر کابلب کسی گرم چیز کوچھوتا ہے تو کیا ہوتا ہے؟								
(ii) White down the few years of all of its leaves								
(ii) Write down the few uses of electrical energy. الیکٹریکل از جی کے چنداستعالات ککھیں۔								
				-0	سالات	پىر _ا	·	

Time: 10 Minutes	Paper G.	Scince 4 (T-2)	Total Marks: 10		
4th Month, 2nd Week,	2nd Day	Unit No 5: Thermometer and Differents Units of Temperature + Electrical Energy			

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(6 \times 1 = 6)$ $(6 \times 1 = 6)$

(i) Which of the following is present in glass tube of thermometer?

ان میں سے کیا تھر مومیٹر کے گلاس ٹیوب میں موجود ہوتا ہے؟ کوبالٹ (d) Carbon کاربن (c) Mercury کوبالٹ (c) Calcium کوبالٹ

(ii) We usually use which unit to measure temperature?

جم عام طور پر درجہ حرارت کی بیائش کے لیے کون سا یونٹ استعال کرتے ہیں؟ (a) °F (b) °C (c) K (d) °R

(iii) In electric bulb, the electrical energy changes into:

(v) In heater the electrical energy changes into:

Q.No.2 Write the short answers.

بیٹر میں الیکٹر یکل انر بی تبدیل ہوجاتی:

(a) light روشن میں الیکٹر یکل انر بی تبدیل ہوجاتی:

(b) heat بیٹ میں (c) sound بیٹ میں (d) all of these بیٹر یہ بیٹ میں (vi) Cell and batteries are the sources of:

(a) kinetic energy کی انر بی کے (b) electrical energy ایکٹر یکل انر بی کے (c) sound energy ایکٹر یکل انر بی کے (d) elastic energy

(i) What happened when the bulb of thermometer touches a hot objects? جب قرماه مير کابلب کی گرم چز کوچھوتا ہے آتا کیا ہوتا ہے؟

 $(2 \times 2 = 4)$

(ii) Write down the few uses of electrical energy.

اليكثريكل انرجى كے چنداستعالات ككھيں۔