Time: 10 Minutes	Paper G.S	Scince 4th (T-4)	Total Marks: 10			
4th Month, 2nd Week,	4th Day	Unit No 5: Ch # 5 + Exercise (MCQs + Short Question iv-v)				

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(4 \times 1 = 4)$ c_0

(i) Which of the following is NOT a form of energy?

								ہیں ہے؟	جی کی قشم	ہے کوئی انر	درجهذبل ميں۔	
(a)	Light	روشنی	(b)	Sound	آواز	(c)	Water	نی	(d) پا	Heat	<i>7</i> ارت	
(ii)	(ii) We hear echo when sound: بإز گشت اس وقت سنائی دیتی ہے جب آواز:											
(a)	reaches us direct from the source.								ماخذہ سے سید هی آئے			
(b)	comes after bouncing back from a wall at a certain distance								را کروا پس	پرد بوار سے لک	تسى خاص فاصلے	
(c)	comes from a loud speaker.								آئے	لاؤ ڈسپیکر سے		
(d)	is very lou	d								رہو	آ واز بهت بلنا	
(iii) Electrical energy can be transformed into.								ے:	بياحاسكتا	ی کوتبدیل	الْيكٹريكل انر:	

(iv) If you take your hand near to the lighted lamp than to the wall, the shadow of your hand:

(c) sound روشنی میں

اگرآپ اپناہاتھ كمرے كى ديواركى نبت روش ليپ كے زياده قريب لے آئيں قوہاتھ كاسابيد

(a)	will not form	نہیں ہے گا	(b)	will be smaller	حچبوٹا بنے گا
(c)	will be bigger	بڑا ہے گا	(d)	will be of the same size	اس جتناہی ہے گا

Q.No.2 Write the short answers.

(a) heat رارت میں (b) light

 $(2\times 3=6) \qquad -0.00$

یتمام all of these) آواز میں

(i) Into which two forms, the electrical energy is transformed in a television?

میلی وژن میں الیکڑ یکل انر چی کون سی دواشکال میں تید مل ہوتی ہے؟

(ii) When can we see a rainbow? How is it formed? وُس قزاح جميں كب نظرا تى ہے؟ يہ كيسے نتى ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.	Scince 4th (T-4)	Total Marks: 10			
4th Month, 2nd Week,	4th Day	Unit No 5: Ch # 5 + Exercise				
	•	(MCQs + Short Question iv-v)				

Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(4 \times 1 = 4)$ $(4 \times 1 = 4)$

(i) Which of the following is NOT a form of energy?

(d) is very loud

(a)	Light (e)	(b) Sound	ا وار	(c)	water) ا پان	(a) Heat	رارت
(ii)	We hear echo w	hen sound:				ہے جب آواز:	وفت سنائی دیتی۔	زگشتاس
(a)	reaches us direct	from the sou	rce.				عی آئے	خذ سے سید
(b)	comes after bouncir	g back from a v	vall at a c	ertair	n distanc	وا پسآئے e	ملے پر دیوار سے نگرا کر	ی خاص فا <u>ت</u>
(c)	comes from a lo	ud speaker					سرآ ز	ر دسیکر

(iii) Electrical energy can be transformed into. : ليكثر يكل انر جي كوتيديل كيا جاسكتا ہے:

(a) heat حارت بيں (b) light روثني بيں (c) sound روثني بيں all of these روثني بيں

(iv) If you take your hand near to the lighted lamp than to the wall, the shadow of your hand:

اگرآپ اپنا ہا تھ کمرے کی دیوار کی نسبت روش لیمپ کے زیادہ قریب لے آئیں قو ہاتھ کا سابہ:

(a) will not form

(b) will be smaller

(c) will be bigger

(d) will be of the same size

Q.No.2 Write the short answers. $(2 \times 3 = 6)$

(i) Into which two forms, the electrical energy is transformed in a television?

(ii) When can we see a rainbow? How is it formed?

قوس قزاح ہمیں کب نظراً تی ہے؟ یہ کیسے بنت ہے؟