						I						
Time: 10 Minutes				Pap	Paper G.Scince 4th (T-3)				Total Marks: 10			
4th Month, 2nd Week, 3rd Day Unit No 5: Simple Electric Circuit + Exercise (MCQs + Short Questions i-ii												
Q.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. $(4 \times 1 = 4)$												
ج ذیل میں سے درست جواب کے گرددائر ہ کا نشان لگا ئیں۔												
(i) Which of the following is NOT a form of energy?												
)انرجی	ہے کون سی	درج ذیل میں۔ حرارت	
(a)	Light	ن	(b) روش	Sound	آواز	(c)	Water	پانی	(d)	Heat	حرار ت	
(ii) How many colours are present in sunlight? إن الله الله الله الله الله الله الله الل												
(a)		2	(b)		3	(c)		5	(d)		7	
(iii) If you take your hand near to the lighted lamp than to the wall, the shadow of your hand: اگرآپ اپناہاتھ کرے کی دیوار کی نسبت روش لیپ کے زیادہ قریب لے آئیں قوہاتھ کا سابیہ: (a) will not form (b) will be smaller												
			بايي:	باتوہاتھکاس	ریب لے آئی	بإدهقر	لیپ کے	انسبت روشن	ديواركج	بمرے	اگرآپاپناہاتھ	
(a)	will no	t form			نہیں ہے گا	(b)	will be	smaller			حچھوٹا ہنے گا	
(c)	will be	e bigger			برا بنے گا	(d)	will be	of the sa	ıme s	size b	اس جتنا ہی ہے ًا	
(a) will not form انبیں بے گا (b) will be smaller will be smaller (c) will be bigger اس جنابی کے اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل												
(a)	heat	ارت میں	7 (b)	light	روشنی میں	(c)	sound	ُ واز می <u>ں</u>	(d)	all of	بیتمام these	
[(a) heat حرارت میں (b) light روشیٰ میں (c) sound والے اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا												
(i) Define electric circuit.							`				اليكثرك مركه	
(-, - 1.1.1.1.2 0.1.2 0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1										, -, -,		
(ii) Can light, sound and heat travel through space?												
`	,	·· -·g···,	504110	- ***			ہ ۔۔و۔۔ہ ہیں؟	ے اسے گزر سکتی	رت خل	وازاورحراه	کهاروشنی،آو	
												
(iii) How do we sense the buzzing of mosquito?												
مچھری جینبھنا ہٹ کاہمیں کیسے پید چاتا ہے؟											مجھر کی جنبھنہ	
								• •	•			

Time: 10 Minutes Paper G.Scince 4th (T-3) **Total Marks: 10 Unit No 5: Simple Electric Circuit +** 4th Month, 2nd Week, 3rd Day Exercise (MCQs + Short Questions i-iii) O.No.1. Encircle the correct answers from the following choices. ں سے درست جواب کے گر دوائر ہ کا نشان لگا ئیں۔ (i) Which of the following is NOT a form of energy? (b) Sound (c) Water آواز (a) Light (ii) How many colours are present in sunlight? (c) 5 **(b)** (d) (a) (iii) If you take your hand near to the lighted lamp than to the wall, the shadow of your hand: یناہاتھ کمرے کی دیوار کی نسبت روش لیپ کے زیادہ قریب لے آئیں توہاتھ کا سامیہ: (b) will be smaller (a) will not form نے کا (d) will be of the same size (c) will be bigger (iv)Electrical energy can be transformed into: sound (c) روشنی میں all of these (a) heat حرارت میں (b) light $(3 \times 2 = 6)$ Q.No.2 Write the short answers. (i) Define electric circuit.

(ii) Can light, sound and heat travel through space?

کیاروشی،آوازاورخرارت خلاسے گزر سکتی ہیں؟

(iii) How do we sense the buzzing of mosquito?

مچھر کی جنبصناہ کا ہمیں کیسے پتہ چاتا ہے؟