Total Marks: 10

Syllabus: Unit # 9: Components of electric circuit

Paper G. Science 6th

to circuit diagram.

Time: 10 Minutes

5th Month, 3rd Week, 1st Day

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 6 =$,				
					ئرُەلگا ئىيں۔	ےگرددا	<u>'</u>	اانتخاب كرين اورأس	ب	.جوار	سے درست	سير.	درج ذيل
1.	Which type	of e	nerg	y is s	tored in	a cel	11	؛ ج	ہوتی	خره	لي انرجي ذ	اس قتم	سيل مير
(a)	Electrical er	nergy	7		بکٹر یکل انر جی	(b))	Polertial energ	y				يو ينشل ا
(c)	Chemical er	nergy	7		ميكل انرجى	ر (d	l)	Kinetic energy				انرجی	كائنييك
2.	2. Which of the following is used to open and close an electric circuit?												
				ہے؟	عال کیاجا تا۔	ليحاسن	_6	ھولنےاور بند کرنے کے	كوكم	ىركىپ	اليكثرك	سےکون	ان میں۔
(a)	Fuse											ريكر	سرکٹ ب بیٹری
(c)	Switch ξ					ب (d	l)	Circuit breaker Battery					بیثری
3.	Which device converts electrical energy into light energy? کون ساآ لدالیکٹریکل از بی کولائٹ از بی میں تبدیل کرتا ہے؟ (c) Heater بیٹر (d) Fuse نیوز												
	كون سا آله اليكثريكل انر جي كولائث انر جي مين تبديل كرتا ہے؟												
(a)	Radio	ريڈيو	(b) I	Bulb	ب	c) بل	(Heater	هبط	(d)	Fuse		فيوز
4.	ال ال الكثريكل افر بي كولائث افر بي مين تبديل كرتا ہے؟ (a) Radio بيثر (b) Bulb بل (c) Heater بيثر (d) Fuse يوز (c) Wire بيثر بيك افر ديد ہے؟ (a) Bulb بيثر (b) Fuse بيثر (c) Wire بيثر (d) Cell بيثر (d) Cell بيثر (d) المبد المب												
(a)	Bulb	بلب	(b) I	Fuse	ز	c) فير)	Wire	t	(d)	Cell		سيل
5.	Types of ele	ectri	c circ	cuits	are:					ين:	لى اقسام	سرکش	اليكثرك
(a)	Two	رو	(b) I	Five	نچ	c) پاِ	(:)	Six &	3.	(d)	Nine		نو
6.	Which Circ	cuit h	ias o	nly o	ne path	o fl	01	w current?					<u> </u>
				-	_	اے؟	کھر	ليصرف امك داسته ر	_	بہاؤ	رنٹ کے	ىركىك	کون سا [.]
(a)	Short circui	t			ر رے ہم کرٹ	ر h) څ)	Parallel circuit		••		<u>ر</u> کٹ	يىرالل پر
	Series circu				یومیر کدی	ر را (ط	<u>,</u>	ليصر ف ايك داسته د Parallel circuit All					تام
	ı											، لکم	مخقره ب
(a) Short circuit שיי אול אינעליע. (b) Parallel circuit שיי אינעלע אינעליע. (c) Series circuit שיי אינעלע (d) All רוב אינען אינעלע. Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)													
(i) Draw circuit diagram.													
											بنا ئىي_	ایا کرام	سركٹ ڈ
(ii) What is the function of wire in an electric circuit?													
								?-?	<u>-</u> ſ	ليا كام	يں تار کا	سرکٹ!	اليكثرك

					1				
	Time: 10 Minutes	Pap	er G. S	Scie	nce 6th	Total Marks: 10			
5t	h Month, 3rd Week, 1st		yllabu o circui			Components	of electric circuit		
Q.I	No.1 Encircle the corre	ct ansv	ver fro	m t	he followi	ng choices.	$(1\times6=6)$		
	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا ئیں۔								
1. Which type of energy is stored in a cell? بيل مين کس فتم کي انر جي ذخيره وهوتي ہے؟									
(a)	Electrical energy)انر جی	اليكثريكل	(b)	Polertial e	nergy	پ ^{وی} نشل انر جی		
(c)	Chemical energy	ر جی	کیمیکل انر	(d)	Kinetic en	ergy	كائنيۇك انرجى		
2.	Which of the following	g is use	d to op	en	and close	an electric	circuit?		

(d) Battery سونچ (c) Switch 3. Which device converts electrical energy into light energy?

ن میں سے کون الیکٹرک سرکٹ کو کھو لنے اور بند کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(b) Circuit breaker

كون ساآ لهاليكشريكل انرجى كولائث انرجى مين تبديل كرتا ہے؟ (b) Bulb ریڈیو (c) Heater (d) Fuse (a) Radio

4. Which of the following is a source of energy? إدرج ذيل مين سيكون الزرجي كاذريعه بيع. (c) Wire パ(d) Cell (b) Fuse (a) Bulb

5. Types of electric circuits are: (c) Six (d) Nine (b) Five (a) Two

6. Which Circuit has only one path to flow current?

پیرالل سرکٹ (b) Parallel circuit (a) Short circuit (d) All سیریزسرکٹ (c) Series circuit

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

(i) Draw circuit diagram.

(a) Fuse

(ii) What is the function of wire in an electric circuit?

سرکٹ ڈایا گرام بنائیں۔ الکٹرک سرکٹ میں تارکا کیا کام ہے؟