Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd Day		Syllabus: Unit # 9:	Parallel Circuits to Applications
		of Parallel Circuits.	

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 دوائر ولگا کیں۔

ا من کی سرفتس و م ا روع مدینت ما کی و و

1. Which type of circuit is used in our home wiring?

_	_	ہے؟	بای۔	الزنك بيل السنعال في م	سرکٹ کی لون کی ہم جماری تھر ہیوہ
(a)	Open Circuit) او بن سرکٹ	b)	Series circuit	سير يز سركٹ
(c)	Parallel circuit) پیرالل سرکٹ	d)	Short circuit	شارٹ سرکٹ

2. The source of electric current is:

لیکٹرک کرنٹ کا ذریعہہے:

(a)	Fuse is	(b)	Circuit breaker	سرکٹ بریکر
(c)	يل Cell	(d)	Switch	سونچ

3. There are multiple paths to the flow of current in:

.....میں کرنٹ کے بہاؤ کے لیے لاتعدادراتے ہوتے ہیں۔

(a)	Open Circuit	او بین سرکٹ	(b)	Close circuit	کلوز سرکٹ
(c)	Parallel circuit	پيرالل سرکٹ	(d)	Series circuit	سیر پیز سرکٹ

4. Which type of circuit is used in computer hardware?

كمپيوٹر ہار دوئير ميں سركك كى كون كاقتى استعال كى جاتى ہے؟

(a)	Open Circuit	او بین سرکٹ	(b)	Series circuit	سير يز بمركث
(c)	Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d)	Parallel circuit	پيرالل سرکٽ

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

مخضرجوابات تكصيل

(i) What is parallel circuit?

بیرالل سرکٹ کیا ہے؟

(ii) What is the advantage of parallel cirucit over series circuit?

سیریز سرکٹ پر پیرالل سرکٹ کا فائدہ کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paj	per G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd	Day	Syllabus: Unit # 9:	Parallel Circuits to Applications
		of Parallel Circuits.	

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

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر دوائر ہ لگا کیں۔

1. Which type of circuit is used in our home wiring?

سرکٹ کی کون کا تھم ہماری گھریلو وائز نگ میں استعمال کی جاتی ہے؟

(a)	Open Circuit	او بین سرکٹ	(b)	Series circuit	سیر یز سرکٹ
(c)	Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d)	Short circuit	شارٹ سرکٹ

2. The source of electric current is:

الیکٹرک کرنٹ کا ذریعہہے:

(a)	Fuse 19	(b)	Circuit breaker	سرکٹ بریکر
(c)	يل Cell	(d)	Switch	سو ئچ

3. There are multiple paths to the flow of current in:

.....میں کرنٹ کے بہاؤ کے لیے لاتعدا دراستے ہوتے ہیں۔

(a)	Open Circuit	اوین سرکٹ	(b)	Close circuit	کلوز سرکٹ
(c)	Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d)	Series circuit	سيرية سركث

4. Which type of circuit is used in computer hardware?

كمپيوٹر بار دوئيريس سركك كى كون قتم استعال كى جاتى ہے؟

				• •	 •
(a)	Open Circuit	او پن سرکٹ	(b)	Series circuit	سيريز بمركث
(c)	Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d)	Parallel circuit	پیرالل سرکٹ

Q.No.2. Write the short answers. (2×3)

 $(2 \times 3 = 6)$

-0. - 1.

(i) What is parallel circuit?

پیرالل سرکٹ کیاہے؟

(ii) What is the advantage of parallel cirucit over series circuit?

سیریز سرکٹ پر پیرالل سرکٹ کا فائدہ کیا ہے؟