

<b>Time: 10 Minutes</b>	<b>Paper G. Science 6th</b>	<b>Total Marks: 10</b>
5th Month, 3rd Week, 3rd Day		
<b>Syllabus: Unit # 9: Parallel Circuits to Applications of Parallel Circuits.</b>		

**Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1 × 4 = 4)**

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

سرکٹ کی کون سی قسم ہماری گھریلو دائرنگ میں استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Series circuit	سیریز سرکٹ
(c) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d) Short circuit	شارٹ سرکٹ

**2. The source of electric current is:**

الیکٹریک کرنٹ کا ذریعہ ہے:

(a) Fuse	فیوز	(b) Circuit breaker	سرکٹ بریکر
(c) Cell	سیل	(d) Switch	سوئچ

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

..... میں کرنٹ کے بہاؤ کے لیے لاتعداد راستے ہوتے ہیں۔

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Close circuit	کلوز سرکٹ
(c) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d) Series circuit	سیریز سرکٹ

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

کمپیوٹر ہارڈ ویئر میں سرکٹ کی کون سی قسم استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Series circuit	سیریز سرکٹ
(c) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ

**Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)**

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is parallel circuit?

پیرالل سرکٹ کیا ہے؟

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

سیریز سرکٹ پر پیرالل سرکٹ کا فائدہ کیا ہے؟

<b>Time: 10 Minutes</b>	<b>Paper G. Science 6th</b>	<b>Total Marks: 10</b>
5th Month, 3rd Week, 3rd Day		
<b>Syllabus: Unit # 9: Parallel Circuits to Applications of Parallel Circuits.</b>		

**Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1 × 4 = 4)**

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

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

سرکٹ کی کون سی قسم ہماری گھریلو دائرنگ میں استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Series circuit	سیریز سرکٹ
(c) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d) Short circuit	شارٹ سرکٹ

**2. The source of electric current is:**

الیکٹریک کرنٹ کا ذریعہ ہے:

(a) Fuse	فیوز	(b) Circuit breaker	سرکٹ بریکر
(c) Cell	سیل	(d) Switch	سوئچ

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

..... میں کرنٹ کے بہاؤ کے لیے لاتعداد راستے ہوتے ہیں۔

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Close circuit	کلوز سرکٹ
(c) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(d) Series circuit	سیریز سرکٹ

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

کمپیوٹر ہارڈ ویئر میں سرکٹ کی کون سی قسم استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Open Circuit	اوپن سرکٹ	(b) Series circuit	سیریز سرکٹ
(c) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ

**Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)**

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is parallel circuit?

پیرالل سرکٹ کیا ہے؟

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

سیریز سرکٹ پر پیرالل سرکٹ کا فائدہ کیا ہے؟