

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 9: Simple electric circuit open and closed circuits.	

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

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

1. Which is a source of electric current?

الیکٹرک کرنٹ کا ذریعہ کون ہے؟

(a) Fuse	فیوز	(b) Switch	سوئچ
(c) Bulb	بلب	(d) Cell	سیل

2. Which of the following device control the flow of current?

درج ذیل میں سے کون سا آلہ کرنٹ کے بہاؤ کو کنٹرول کرتا ہے؟

(a) Circuit breaker	سرکٹ بریکر	(b) Fuse	فیوز
(c) Switch	سوئچ	(d) Battery	بیٹری

3. In which circuit current cannot flow? کس سرکٹ میں کرنٹ نہیں بہہ سکتا؟

(a) Close	بند	(b) Open	کھلا	(c) Series	سیریز	(d) Parallel	پیرالل
-----------	-----	----------	------	------------	-------	--------------	--------

4. Which of the following is an incomplete circuit? ان میں سے کون سا نامکمل سرکٹ ہے؟

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

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are the components of electric circuit?

الیکٹرک سرکٹ کے اجزا کیا ہیں؟

(ii) Define open and closed circuits.

اوپن اور کلوز سرکٹس کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 9: Simple electric circuit open and closed circuits.	

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

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

1. Which is a source of electric current?

الیکٹرک کرنٹ کا ذریعہ کون ہے؟

(a) Fuse	فیوز	(b) Switch	سوئچ
(c) Bulb	بلب	(d) Cell	سیل

2. Which of the following device control the flow of current?

درج ذیل میں سے کون سا آلہ کرنٹ کے بہاؤ کو کنٹرول کرتا ہے؟

(a) Circuit breaker	سرکٹ بریکر	(b) Fuse	فیوز
(c) Switch	سوئچ	(d) Battery	بیٹری

3. In which circuit current cannot flow? کس سرکٹ میں کرنٹ نہیں بہہ سکتا؟

(a) Close	بند	(b) Open	کھلا	(c) Series	سیریز	(d) Parallel	پیرالل
-----------	-----	----------	------	------------	-------	--------------	--------

4. Which of the following is an incomplete circuit? ان میں سے کون سا نامکمل سرکٹ ہے؟

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

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are the components of electric circuit?

الیکٹرک سرکٹ کے اجزا کیا ہیں؟

(ii) Define open and closed circuits.

اوپن اور کلوز سرکٹس کی تعریف کریں۔