

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 3: Types of electric Circuit to disadvantages of Series Circuit.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

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

1. Types of electric circuits are: ایکٹریک سرکٹس کی اقسام ہیں:

(a) Two	دو	(b) Five	پانچ	(c) Six	چھ	(d) Nine	نو
---------	----	----------	------	---------	----	----------	----

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

کون سا سرکٹ کرنٹ کے بہاؤ کے لیے صرف ایک راستہ رکھتا ہے؟

(a) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(b) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ
(c) Series circuit	سیریز سرکٹ	(d) All	تمام

3. In which circuit electric current remains same to flow?

کس سرکٹ میں الیکٹریک کرنٹ کا بہاؤ ہمیشہ ایک جیسا رہتا ہے؟

(a) Series circuit	سیریز سرکٹ	(b) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ
(c) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d) None	کوئی نہیں

4. In which type of circuit we cannot turn on or off every device independently?

سرکٹ کی کس قسم میں ہم ہر آلے کو الگ الگ آن یا آف نہیں کر سکتے؟

(a) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(b) Short circuit	شارٹ سرکٹ
(c) Series circuit	سیریز سرکٹ	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why are series circuits not recommended for domestic and industrial wiring?

سیریز سرکٹس گھریلو اور صنعتی وائرنگ کے لیے کیوں تجویز نہیں کیے جاتے؟

(ii) What are series circuits? سیریز سرکٹس کیا ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 3: Types of electric Circuit to disadvantages of Series Circuit.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. Types of electric circuits are: ایکٹریک سرکٹس کی اقسام ہیں:

(a) Two	دو	(b) Five	پانچ	(c) Six	چھ	(d) Nine	نو
---------	----	----------	------	---------	----	----------	----

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

کون سا سرکٹ کرنٹ کے بہاؤ کے لیے صرف ایک راستہ رکھتا ہے؟

(a) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(b) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ
(c) Series circuit	سیریز سرکٹ	(d) All	تمام

3. In which circuit electric current remains same to flow?

کس سرکٹ میں الیکٹریک کرنٹ کا بہاؤ ہمیشہ ایک جیسا رہتا ہے؟

(a) Series circuit	سیریز سرکٹ	(b) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ
(c) Short circuit	شارٹ سرکٹ	(d) None	کوئی نہیں

4. In which type of circuit we cannot turn on or off every device independently?

سرکٹ کی کس قسم میں ہم ہر آلے کو الگ الگ آن یا آف نہیں کر سکتے؟

(a) Parallel circuit	پیرالل سرکٹ	(b) Short circuit	شارٹ سرکٹ
(c) Series circuit	سیریز سرکٹ	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why are series circuits not recommended for domestic and industrial wiring?

سیریز سرکٹس گھریلو اور صنعتی وائرنگ کے لیے کیوں تجویز نہیں کیے جاتے؟

(ii) What are series circuits? سیریز سرکٹس کیا ہیں؟
