

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Earth wire, fuse and circuit breaker	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×2=2)

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

1. The function of circuit breaker is similar to that of:

سرکٹ بریکر کا کام کی طرح ہوتا ہے:

(a) Earth wire	(b) Fuse	(c) Switch	(d) Bulb
ارتھ وائر	فیوز	سوئچ	بلب

2. Which is not a safety device? کون سا حفاظتی آلہ نہیں ہے؟

(a) Switch	(b) Fuse
سوئچ	فیوز
(c) Earth wire	(d) Circuit breaker
ارتھ وائر	سرکٹ بریکر

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

(i) Define earth wire. write its function. ارتھ وائر کی تعریف کریں۔ اس کا کام لکھیں۔

(ii) What is fuse? for what purpose it is used? فیوز کیا ہے؟ یہ کس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

Q.No.3. What is circuit breaker? write down the used of fuse. (4)

سرکٹ بریکر کیا ہے؟ فیوز کے استعمال لکھیں۔

---



---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Earth wire, fuse and circuit breaker	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×2=2)

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

1. The function of circuit breaker is similar to that of:

سرکٹ بریکر کا کام کی طرح ہوتا ہے:

(a) Earth wire	(b) Fuse	(c) Switch	(d) Bulb
ارتھ وائر	فیوز	سوئچ	بلب

2. Which is not a safety device? کون سا حفاظتی آلہ نہیں ہے؟

(a) Switch	(b) Fuse
سوئچ	فیوز
(c) Earth wire	(d) Circuit breaker
ارتھ وائر	سرکٹ بریکر

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

(i) Define earth wire. write its function. ارتھ وائر کی تعریف کریں۔ اس کا کام لکھیں۔

(ii) What is fuse? for what purpose it is used? فیوز کیا ہے؟ یہ کس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

Q.No.3. What is circuit breaker? write down the used of fuse. (4)

سرکٹ بریکر کیا ہے؟ فیوز کے استعمال لکھیں۔

---



---



---



---



---



---