

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Activity 10.3 to danger of overloading and short circuit	

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. Lemon produces a very small current of about _____.

لیمون تقریباً _____ کا بہت تھوڑا کرنٹ پیدا کرتا ہے۔

(a) 1mA	(b) 2mA	(c) 3mA	(d) 4mA
---------	---------	---------	---------

2. The unit of electric power is: _____

الیکٹریک پاور کا یونٹ ہے:

(a) Volt	(b) Ampere	(c) Hertz	(d) Watt
----------	------------	-----------	----------

3. The electric current of lemon is sufficient to run:

لیمون کا الیکٹریک کرنٹ _____ کو چلانے کے لیے کافی ہے:

(a) Calculator	(b) Bulb	(c) Watch	(d) Radio
----------------	----------	-----------	-----------

4. Which of the following is not a safety device? _____

ان میں سے کون حفاظتی آلہ نہیں ہے؟

(a) Fuse	(b) Circuit breaker
(c) Switch	(d) Earthwire

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is one kilowatt-hour?

ایک واٹ آور کیا ہے؟

(ii) What are the dangers of overloading and short circuit?

اور لاڈنگ اور شارٹ سرکٹ کے خطرات کیا ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Activity 10.3 to danger of overloading and short circuit	

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. Lemon produces a very small current of about _____.

لیمون تقریباً _____ کا بہت تھوڑا کرنٹ پیدا کرتا ہے۔

(a) 1mA	(b) 2mA	(c) 3mA	(d) 4mA
---------	---------	---------	---------

2. The unit of electric power is: _____

الیکٹریک پاور کا یونٹ ہے:

(a) Volt	(b) Ampere	(c) Hertz	(d) Watt
----------	------------	-----------	----------

3. The electric current of lemon is sufficient to run:

لیمون کا الیکٹریک کرنٹ _____ کو چلانے کے لیے کافی ہے:

(a) Calculator	(b) Bulb	(c) Watch	(d) Radio
----------------	----------	-----------	-----------

4. Which of the following is not a safety device? _____

ان میں سے کون حفاظتی آلہ نہیں ہے؟

(a) Fuse	(b) Circuit breaker
(c) Switch	(d) Earthwire

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is one kilowatt-hour?

ایک واٹ آور کیا ہے؟

(ii) What are the dangers of overloading and short circuit?

اور لاڈنگ اور شارٹ سرکٹ کے خطرات کیا ہیں؟
