

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G. Science 8th | Total Marks: 10 |
| 5th Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 10: Introduction + Electric current | | |

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 of the following is a source of current? ان میں سے کون کرنٹ کا ذریعہ ہے؟

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

2. The unit of electric current is: الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے:

| | | | | | | | |
|----------|-----|----------|------|-----------|------|------------|--------|
| (a) Watt | واٹ | (b) Volt | وولٹ | (c) Hertz | ہرٹز | (d) Ampere | ایمپیر |
|----------|-----|----------|------|-----------|------|------------|--------|

3. 1000uA=?

1000 میکرو ایمپیر =؟

| | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--------------|----------|---------------|--------|----------|
| (a) 1A | 1 ایمپیر | (b) 1mA | 1 ملی ایمپیر | (c) 12mA | 12 ملی ایمپیر | (d) 5A | 5 ایمپیر |
|--------|----------|---------|--------------|----------|---------------|--------|----------|

4. Which instrument is used to measure electric current?

الیکٹرک کرنٹ معلوم کرنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟

| | | | |
|----------------|-----------|-----------------|------------|
| (a) Volt meter | وولٹ میٹر | (b) Ammeter | ایم میٹر |
| (c) Barometer | بارومیٹر | (d) Thermometer | تھرمو میٹر |

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define electric current. الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں۔

(ii) For what purpose electricity is used? الیکٹرک سسٹی کس مقصد کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

(iii) When electric current slow through the wire? الیکٹرک کرنٹ تار سے کب آہستہ بہتا ہے؟

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G. Science 8th | Total Marks: 10 |
| 5th Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 10: Introduction + Electric current | | |

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 of the following is a source of current? ان میں سے کون کرنٹ کا ذریعہ ہے؟

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

2. The unit of electric current is: الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے:

| | | | | | | | |
|----------|-----|----------|------|-----------|------|------------|--------|
| (a) Watt | واٹ | (b) Volt | وولٹ | (c) Hertz | ہرٹز | (d) Ampere | ایمپیر |
|----------|-----|----------|------|-----------|------|------------|--------|

3. 1000uA=?

1000 میکرو ایمپیر =؟

| | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--------------|----------|---------------|--------|----------|
| (a) 1A | 1 ایمپیر | (b) 1mA | 1 ملی ایمپیر | (c) 12mA | 12 ملی ایمپیر | (d) 5A | 5 ایمپیر |
|--------|----------|---------|--------------|----------|---------------|--------|----------|

4. Which instrument is used to measure electric current?

الیکٹرک کرنٹ معلوم کرنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟

| | | | |
|----------------|-----------|-----------------|------------|
| (a) Volt meter | وولٹ میٹر | (b) Ammeter | ایم میٹر |
| (c) Barometer | بارومیٹر | (d) Thermometer | تھرمو میٹر |

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define electric current. الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں۔

(ii) For what purpose electricity is used? الیکٹرک سسٹی کس مقصد کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

(iii) When electric current slow through the wire? الیکٹرک کرنٹ تار سے کب آہستہ بہتا ہے؟
