

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 10: Precautionary measures to ensure the safe use of electricity+ Activity 10.5	

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

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

1. Who was the first scientist that explore the electromagnetic effect?

وہ پہلا سائنسدان کون تھا جس نے الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن کو تلاش کیا؟

(a) Armstrong	آرمسٹرونگ	(b) Hans oested	ہینس اولیڈ
(c) Aristotle	ارسطو	(d) Ohm	اوہم

2. The best material to use as a core in the coils is:

کوئلز میں ایک کور کے طور پر استعمال ہونے والا بہترین میٹریل ہے:

(a) Hard Iron	سخت آئرن	(b) Soft copper	سافٹ کاپر
(c) Soft silver	سافٹ سلور	(d) Soft iron	سافٹ آئرن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) The force of magnet does not work through a sheet of steel . Why?

میگنٹ کی فورس سٹیل کی شیٹ سے کام نہیں کرتی ہے۔ کیوں؟

(ii) Why the magnetic properties of electromagnet are temporary?

الیکٹرو میگنیٹ کی میگنیٹک خصوصیات عارضی کیوں ہوتی ہیں؟

Q.No.3. Write down the precautionary measures to ensure the use of electricity. (4)

بجلی کے محفوظ استعمال کے لیے احتیاطی تدابیر لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 10: Precautionary measures to ensure the safe use of electricity+ Activity 10.5	

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

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

1. Who was the first scientist that explore the electromagnetic effect?

وہ پہلا سائنسدان کون تھا جس نے الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن کو تلاش کیا؟

(a) Armstrong	آرمسٹرونگ	(b) Hans oested	ہینس اولیڈ
(c) Aristotle	ارسطو	(d) Ohm	اوہم

2. The best material to use as a core in the coils is:

کوئلز میں ایک کور کے طور پر استعمال ہونے والا بہترین میٹریل ہے:

(a) Hard Iron	سخت آئرن	(b) Soft copper	سافٹ کاپر
(c) Soft silver	سافٹ سلور	(d) Soft iron	سافٹ آئرن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) The force of magnet does not work through a sheet of steel . Why?

میگنٹ کی فورس سٹیل کی شیٹ سے کام نہیں کرتی ہے۔ کیوں؟

(ii) Why the magnetic properties of electromagnet are temporary?

الیکٹرو میگنیٹ کی میگنیٹک خصوصیات عارضی کیوں ہوتی ہیں؟

Q.No.3. Write down the precautionary measures to ensure the use of electricity. (4)

بجلی کے محفوظ استعمال کے لیے احتیاطی تدابیر لکھیں۔
