

Serial No. of Answer Book

MRD-IX-09(A)

الیکٹریکل وائرنگ (نہم)

تھیوری

Electrical Wiring

Roll No.

Fic. No.

الیکٹریکل وائرنگ (نہم)

تھیوری

Electrical Wiring

Fic. No.

کل وقت: 2 گھنٹے

وقت: 10 منٹ

سیکشن "الف" (معروضی)

کل نمبر: 35

نوٹ: اس حصے کیلئے کسی ٹیٹ استعمال کریں۔ اس کا تھوڑا سا ڈیڑھ لکھو۔ جو بات پر کوئی ترمیم لے گا۔

نمبر: 7

سوال 1 ہر سوال کے چار نکتہ جو بات (الف، ب، ج، د) دیے گئے ہیں۔ درست جواب کا انتخاب راستے دیے گئے خانے میں لکھیں۔

(الف) ایسٹریا کے ہاؤس کو کھینچتے ہیں۔

(ب) مزاحمت (ج) موٹی لٹیج

(د) وولٹ میٹر کی اکائی ہے۔

(الف) وولٹ میٹر (ب) اوہم میٹر

(ج) متوازن حرکت کرنے کے راستے ہیں۔

(الف) دور راستے ہیں (ب) گھبرائے ہیں

(ج) وولٹ معلوم کرنے کا فارمولا کون سا استعمال ہوتا ہے؟

(الف) $V = \frac{I}{R}$ (ب) $I = \frac{V}{R}$ (ج) $V = I \times R$

(د) سہولتوں کی طاقت زیادہ ہے۔

(الف) قطبیں پر (ب) درمیان میں

(ج) سلسلو اور سرکٹ میں حرکت ہانے کا راستہ ہے۔

(الف) ایک راستہ ہے (ب) گھبرائے ہیں

(ج) چھٹی بنا ہوتا ہے۔

(الف) فولادی (ب) کٹری کی (ج) دھات کی

MRD-IX-09(A)

الیکٹریکل وائرنگ (نہم)

تھیوری

Electrical Wiring

وقت 1 گھنٹے 50 منٹ

سیکشن ”ب“

نمبر 16

سوال 2 مندرجہ ذیل سوالات میں سے چار کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں۔

- i متوازی سرکٹ کی تعریف کریں۔
- ii ڈی سی برقی رو کی تعریف کریں۔
- iii اوہم میٹر کی تعریف کریں۔
- iv کرنٹ کی تعریف کریں۔
- v برقی مقناطیس کی تعریف کریں۔
- vi موصل اور غیر موصل اشیاء رکھتے۔
- vii پانچ برقی اوزاروں کے نام لکھیں۔
- viii انسولیٹرز سمیٹری تعریف کریں۔

نمبر 12

سیکشن ”ج“

نوٹ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

سوال 3 برقی رو پیدا کرنے کے طریقے تحریر کریں۔

سوال 4 برقی کام میں استعمال ہونے والے ایس اوزاروں کے نام لکھتے۔

سوال 5 کیبل کی اقسام لکھیں۔

سوال 6 کاپیٹ وائرنگ اور ریٹین وائرنگ کی تعریف کریں۔

سوال 7 ارتھنگ کی ضرورت کیوں ہوتی ہے؟

Result.pk