

سوال 2 درج ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں

حصہ اول

1. برقی توانیوں کا رول 46 کیسے لے ہے (2) آٹو ٹرانسفارمر کی تعریف کیجیے
3. سیلف انڈکشن سے کیا مراد ہے (4) اسی سپلڈی کی تعریف کیجیے
5. کیپٹوری انکٹنس معلوم کریں کیا فارغ حوالہ کیجیے (6) فریکوئنسی کی اکائی کیا ہے
7. کام کے لحاظ سے ٹرانسفارمر کی کتنی اقسام ہیں -
8. اسیڈینس معلوم کریں کیا فارغ حوالہ کیجیے (9) براہمیری واسٹڈنگ سے کیا مراد ہے
10. بنیادی طور پر جنریشن اصول پر اسی پیدا کرتے ہیں
11. گینگ کیپٹور سے کتنے ہیں (12) سٹپ ڈاؤن ٹرانسفارمر کی تعریف کیجیے
13. برش پولڈر سے جنر کا بنا ہوتا ہے
14. نقل پذیر موٹروں کے کیبل سے بونے چائیس
15. ٹرانسفارمر کی کور بہت دار کیوں بنائی جاتی ہے

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے
انتظامیہ حصہ دوم

12 = 6x2

س 3۔ کیپٹور کی چارجنگ کی وضاحت کیجیے

سوال 4۔ ٹرانسفارمر کی ساخت بیان کیجیے

سوال 5۔ ایک ٹرانسفارمر کے پرائمری کوائل میں 600 چکر اور سکنڈری کوائل میں 1200 چکر ہیں۔ اگر پرائمری برقی دباؤ 230V ہو تو سکنڈری برقی دباؤ معلوم کیجیے