

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2009ء
کل نمبر: 200
کامیابی کے نمبر: 80

عملی

سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: الیکٹریشن (314)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- چار سوال حل کریں۔

50	سوال نمبر 1 (الف) کاغذ کے اوپر لوہے کے ٹکڑے رکھ کر مقناطیس کی مدد سے مشاہدہ کریں (ب) مقناطیس کو کسی جگہ لٹکا کر جنوبی اور شمالی رخ کا موازنہ کریں اور ساتھ ہی دوسرا مقناطیس اٹھا کر پہلے مقناطیس کے جنوب اور شمال کے ساتھ رکھ کر رد عمل کو نوٹ کر کے دکھائیں۔ (ج) گتے یا پلاسٹک کی گوت کے اوپر اینٹیل تار کا کوائل بنا کر سیل کے ساتھ جوڑ کر عارضی مقناطیس بنا لیں
50	سوال نمبر 2 مکسر نہیں چل رہا مکسر کو کھول کر میٹر کی مدد سے چیک کر کے دوبارہ فٹ کریں
50	سوال نمبر 3 تجربہ گار میں موجود کرنٹ اور وولٹ کو اینیپٹر میٹر اور وولٹ میٹر سے چیک کریں
50	سوال نمبر 4 (الف) سادہ اسٹری کوکھول کر ایٹمیٹ کو تبدیل کریں اور شارٹ دینے والے نقائص کی نشاندہی کر کے درست کریں (ب) خود کار اسٹری کا تھر موٹیلٹ کام نہیں کر رہا رابٹوں کی صفائی کر کے درجہ حرارت کو درست کر کے دوبارہ فٹ کریں۔
50	سوال نمبر 5 (الف) سیلنگ فین آواز کر رہا ہے کھول کر بیرنگ تبدیل کر کے گریس کر کے بند کر کے دکھائیں (ب) ممتحن کی جانب سے کیے جانے والے سوالات کے جوابات دیجئے۔