علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سطح: انٹرمیڈیٹ	سمسٹر: خزاں 2009ء
پرچہ: گھریلو برقی آلات کی مرمت اور دیکھ بھال (341)	کل نمبر: 200
وقت: تین گھنٹے	کامیابی کے نمبر: 80

تحریری

نوٹ:۔ پانچ سوال حل کریں۔ پہلا سوال لازمی ہے۔

		نمبر
سوال نمبر 1	درجہ ذیل خالی جگہوں کو پر کریں۔ 1 کسی شے کے تمام ایٹم ایک جیسے ہوں تو وہ شے ۔۔۔۔۔۔۔۔ ہوگی۔ 2 گہری اور تنگ جگہوں پر تاروں کو بل دینے کے لئے ۔۔۔۔۔۔۔۔ پلاس استعمال ہوتا ہے۔ 3 اوہم میٹر استعمال کرنے میں سرکٹ کا سپلائی سے ۔۔۔۔۔۔۔۔ ہونا ضروری ہے۔ 4 ٹیبل لیمپ میں کون کونسے بلب ہولڈر استعمال ہوتے۔ 5 گلاس ٹیوب کے اندرونی سطح پر کس چیز کی تہہ چڑھائی جاتی ہے؟ 6 بال سکھانے کی مشین میں ۔۔۔۔۔۔۔۔ سے ۔۔۔۔۔۔۔۔ واٹ کا ہیٹر ہوتا ہے۔ 7 سلائی کی مشین میں رفتار کو کم وبیش کرنے کے لئے ایک مزاحمت موٹر کے ۔۔۔۔۔۔۔۔ لگائی جاتی ہے۔ 8 تنور میں حرارتی اجزاء کی تعداد ۔۔۔۔۔۔۔۔ ہوتی ہے 9 چولہے دان کے گرم نہ ہونے کی دو وجوہ ۔۔۔۔۔۔۔۔ اور ۔۔۔۔۔۔۔۔ ہوسکتی ہیں 10 چولہے دان کے اجزائے اصلی بہت زیادہ گرم ہونے کی ایک وجہ ۔۔۔۔۔۔۔۔ ہے	40
سوال نمبر 2	(الف) پڑتال کے آلات کون کون سے ہیں (ب) سنیپ میٹر اور ایمیٹر کے جوڑنے کے طریقہ کار بیان کریں۔	20 20
سوال نمبر 3	فلوریسنٹ ٹیوب میں پیدا ہونے والے نقائص اور انکو دور کرنے کا طریقہ کار بیان کریں۔	40
سوال نمبر 4	(الف) برقی استری کی تعریف اور اسکی قسمیں بیان کریں۔ (ب) استریوں میں عام نقائص دور کرنے کا طریقہ کار بیان کریں۔	20 20
سوال نمبر 5	(الف) ٹوسٹر کی اقسام بیان کریں۔ (ب) خودکار ٹوسٹر کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔	20 20
سوال نمبر 6	(الف) پنکھے کی اقسام بیان کریں (ب) چھت کے پنکھے کو کھولنا اور بند کرنا بیان کریں	20 20
سوال نمبر 7	(الف) موٹروں کے جلنے کی وجوہات بیان کریں۔ (ب) موٹروں کے عام نقائص اور انکو درست کرنے کے طریقے لکھیں۔	20 20
سوال نمبر 8	(الف) بلنڈر کی اقسام بیان کریں۔ (ب) بلنڈر کے نقائص درست کرنے کا طریقہ کار بیان کریں۔	20 20