www.educatepk.com

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سطح: میٹرک	سمسٹر: بہار 2019
پرچہ: گھریلو برقی آلات کی دیکھ بھال (212)	کل نمبر: 100
وقت: تین گھنٹے	کامیابی کے نمبر: 40

(تحریری)

نوٹ:- کوئی سے چار سوالات حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	حسابی سوالات حل کریں۔	
	الف۔ اگر کسی سرکٹ سے 12 وولٹ گزر رہے ہوں اور اس کی ریزسٹنس 6 اوھم ہو تو اس سرکٹ کا کرنٹ کیا ہوگا۔	12
	ب۔ اگر کسی سرکٹ میں 10 اوھم کی ریزسٹنس میں سے 5 ایمپیئر کرنٹ گزار دیا جائے تو اس سرکٹ کا وولٹیج معلوم کریں۔	13
سوال نمبر 2	الف۔ برقی آلات کے نقائص کو درست کرنے کے اصول کون سے ہیں؟ تحریر کریں۔	10
	ب۔ بجلی اور وائرنگ استعمال میں آنیوالے اوزاروں کی بناوٹ اور کام بیان کریں۔	15
سوال نمبر 3	نقائص اور درست کرنے کے طریقے تحریر کریں۔ الف۔ ٹیبل لیمپ روشنی نہیں دے رہی۔ ب۔ ٹیوب بار بار جلتی بجھتی ہے ج۔ استری کام نہیں کرتی	25
سوال نمبر 4	ریفریجریٹر کی بناوٹ اور کام کرنے کا طریقہ مفصل شکلوں کی مدد سے واضح کریں۔ نیز چیزوں کو ٹھنڈا نہ کرنے اور دروازہ کھولنے پر بلب روشن نہیں ہو رہا والی خرابی کے اسباب اور دور کرنے کے طریقے سمجھائیں۔	25
سوال نمبر 5	ذیل کے فرق کو بیان کریں۔ الف۔ کنڈکٹر اور انسیولیٹر ب۔ چھت کا پنکھا اور میز والا پنکھا ج۔ اے سی اور ڈی سی د۔ ملٹی میٹر اور انرجی	25
سوال نمبر 6	ٹیلی ویژن کی بناوٹ اور کام کرنے کا طریقہ بیان کریں نیز ٹی وی کی اسکرین روشن نہیں ہوتی اور آواز والی خرابی کے اسباب اور درست کرنے کے طریقے سمجھائیں۔	25

****

www.educatepk.com