علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سطح: میٹرک	سمسٹر: خزاں 2014ء
پرچہ: گھریلو برقی آلات کی دیکھ بھال (212)	کل نمبر: 100
وقت: تین گھنٹے	کامیابی کے نمبر: 40

(تحریری)

نوٹ:۔ کوئی سے پانچ سوالات حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	الف۔ کلیہ اوھم کی اہمیت کو بیان کریں۔ ب۔ موجودہ دور میں بجلی کی اہمیت اور استعمال کو واضح کریں۔	(20)
سوال نمبر 2	ا۔ بجلی کی موجودہ ترقی یافتہ دور میں مقناطیسی اہمیت بیان کریں۔ ۲۔ انکینڈیسنٹ لیمپ کی بناوٹ تفصیل سے سمجھائیں۔	(20)
سوال نمبر 3	مندرج ذیل کے فرق کو واضح کریں۔ ا۔ کنڈیکٹر اور انسولیٹر ۲۔ اے سی اور ڈی سی ۳۔ وولٹیج اور کرنٹ ۴۔ انرجی میٹر اور برقی میٹر	(20)
سوال نمبر 4	مندرجہ ذیل کی دوہری علامات بنائیں۔ الف۔ ا۔ سیل ۲۔ ٹرانسفارمر ۳۔ سوئچ ۴۔ ریزسٹر ۵۔ سٹارٹر ب۔ برقی گھنٹی کو سرکٹ ڈائیگرام کی مدد سے واضح کریں۔	(20)
سوال نمبر 5	بجلی کے کام میں استعمال ہونے والے اوزاروں کی بناوٹ، اہمیت اور استعمال کو تفصیل سے سمجھائیں۔	(20)
سوال نمبر 6	جوسر مشین کی بناوٹ، کام کرنے کا طریقہ، نقائص اور درست کرنے کے طریقے بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر 7	الف۔ واشنگ مشین کی بناوٹ، کام کرنے کا طریقہ اور اس میں پیدا ہونے والی خرابیاں اور ان کو درست کرنے کا طریقہ سمجھائیں۔ ب۔ ریڈیو کے کام کرنے کا طریقہ بیان کریں۔	(20)

****

ThePakEdu.com

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سطح: میٹرک	سمسٹر: بہار 2014ء
پرچہ: گھریلو برقی آلات کی دیکھ بھال (212)	کل نمبر: 100
وقت: تین گھنٹے	کامیابی کے نمبر: 40

(عملی)

نوٹ:- کوئی سے چار سوالات حل کریں، تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	الف۔ 48انچ سیلنگ فین کھول کر بیرنگ تبدیل کریں۔ گریس دے کر دوبارہ فٹ کریں۔ ب۔ ٹیلویژن تصویر ٹھیک دے رہا ہے مگر آواز صحیح نہیں آرہی صحیح کر کے دکھائیں۔	(25)
سوال نمبر 2	الف۔ ریفریجریٹر چل نہیں رہا۔ چلا کر دکھائیں۔ ب۔ ریڈیو ریسیور آن کرنے پر کام نہیں کر رہا۔ چلا کر دکھائیں۔	(25)
سوال نمبر 3	الف۔ ٹیبل لیمپ روشنی نہیں دے رہی خرابی دور کر کے دکھائیں۔ ب۔ ٹیوب لائٹ آن کرنے پر روشن نہیں ہو رہی خرابی کو دور کر کے روشن کر کے دکھائیں۔	(25)
سوال نمبر 4	الف۔ خودکار استری گرم نہیں ہو رہی۔ خرابی کو دور کریں۔ ب۔ استری شارٹ دے رہی ہے اور خودکار بھاپ دار استری بھاپ کم یا گندی نکالتی ہے۔ خرابی دور کریں۔	(25)
سوال نمبر 5	الف۔ موٹر پوری رفتار سے چل رہی ہے۔ مگر پمپ نہیں چل رہا۔ ٹھیک کریں۔ ب۔ پمپ بلاک کے ڈھکنے اور نچلے حصے کے جوڑ میں سے پانی خارج ہو رہا ہے ٹھیک کریں۔	(25)

ThePakEdu.com

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سطح: میٹرک	سمسٹر: بہار 2016ء
پرچہ: گھریلو برقی آلات کی دیکھ بھال (212)	کل نمبر: 100
وقت: تین گھنٹے	کامیابی کے نمبر: 40

(عملی)

نوٹ:۔ تمام سوالات حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	الف۔ ٹی وی پر تصویر نیچے اوپر ہو رہی ہے۔ ٹھیک کر کے دکھائیں۔ ب۔ سولڈرنگ اور ڈی سولڈرنگ کر کے دکھائیں۔	20
سوال نمبر 2	الف۔ ریفریجریٹر کا اندر کا بلب جل گیا ہے۔ تبدیل کر کے دکھائیں۔ ب۔ پنکھے کا سوئچ لگانے پر فیوز اڑ جاتا ہے خرابی کو دور کریں۔	20
سوال نمبر 3	ونڈو یا اسپلٹ ایئر کنڈیشن کی سروس کر کے دکھائیں۔	20
سوال نمبر 4	سیلنگ فین شور کر رہا ہے اتار کر گریس اور آئل دے کر دوبارہ فٹ کر کے لگائیں۔	20
سوال نمبر 5	الف۔ ٹیوب لیمپ کی روشن نہ ہونے والی خرابی کو دور کر کے دکھائیں۔ ب۔ لیبارٹری میں آنیوالی سپلائی کو میٹر سے چیک کر کے دکھائیں۔	20

****

ThePakEdu.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.educationhub.pk