

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ :

1- کسی دوسرے طالب علم سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ”مواد کی چوری (Plagiarism) پالیسی“ کے مطابق سزا دی جائے گی۔

2- اگر آپ اپنی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔

امتحانی مشقیں جمع کروانے کا شیڈول

مقررہ تاریخ	تین کریڈٹ آرز	مقررہ تاریخ	چھ کریڈٹ آرز
----	----	31-05-2024	مشق نمبر 1
24-06-2024	مشق نمبر 1	24-06-2024	مشق نمبر 2
----	----	22-07-2024	مشق نمبر 3
19-08-2024	مشق نمبر 2	19-08-2024	مشق نمبر 4

نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول و رہنمائے طلبہ علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کے ویب سائٹ <https://www.aiou.edu.pk> پر موجود ہے۔

سمسٹر: بہار، 2024ء

کورس: آٹوموسنگ (332)

سطح: ایف اے/سرٹیفیکیٹ

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے

(ہدایات برائے میٹرک، ایف اے اور بی اے پروگرامز)

- 1- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔
- 2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔
- 3- مقررہ تاریخ کے بعد/تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔
- 4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرز تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔
- 5- غیر متعلقہ بحث/معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1- عام دستی اوزار کون سے ہیں۔ کوئی سے تین تفصیل سے بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 2- آٹو رکشاپ میں استعمال ہونے والے چند مخصوص اوزار کے نام بتائیں۔ کوئی سے چار اوزار کو تفصیل سے بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 3- آٹو گاڑی یعنی کار کے مختلف بڑے حصے اور ان کا مقام تفصیل سے بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 4- گاڑی کی دھلائی کے مختلف طریقے تفصیل سے بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 5- چیسس کی لبریکیشن کی اہمیت اور مختلف گاڑیوں کی چکنائی جانے والی جگہوں کی نشاندہی اور ان کو چکنانے کا طریقہ بیان کریں۔ (15)
- سوال نمبر 6- انجن کے تیل کی سطح کا اندازہ کیسے لگایا جاتا ہے؟ انجن کے تیل کو تبدیل کرنے کا طریقہ بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 7- آٹو گاڑی میں برقی نظام کے ذرائع کون کون سے ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں۔ (15)
- سوال نمبر 8- بیٹری سیل کے کیمیائی عمل کو بیان کریں۔ دوران چارج کیمیائی ساخت پے کیا اثر پڑتا ہے؟ (10)
- سوال نمبر 9- بیٹری کی صفائی کیسے کی جاتی ہے؟ بیٹری ٹرینل پوسٹ اور کلیمپوں کی صفائی کیسے کی جاتی ہے؟ (10)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 5 تا 9)

- سوال نمبر 1- انجن ٹھنڈا کرنے کے نظام کون کون سے ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 2- ریڈی ایٹر کی صفائی کے لیے کون سا سامان اور اوزار استعمال کیے جاتے ہیں نیز ریڈی ایٹر کو صاف کرنے کا طریقہ بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 3- آبی پمپ کی ساخت اور عمل بیان کریں۔ (10)
- سوال نمبر 4- سردیوں میں انجن کے لیے کیا احتیاطی تدابیر استعمال کی جاسکتی ہیں؟ (10)
- سوال نمبر 5- اگنیشن سسٹم کے حصوں کے کام مختصراً بیان کریں۔ (10)

- (10) سوال نمبر 6- اگنیشن سرکٹ شکل کی مدد سے بیان کریں۔
- (10) سوال نمبر 7- ٹائز اور ٹیوب کو بیان کریں۔
- (05) سوال نمبر 8- (الف) پپے کو گاڑی سے اتارنے کے اقدامات بیان کریں۔
- (10) (ب) پھیلوں کو مقررہ وقت پر آپس میں تبدیل کیوں کیا جاتا ہے؟ اس عمل کو کیا کہتے ہیں اور یہ کیسے کیا جاتا ہے؟
- (05) سوال نمبر 9- (الف) بریک کے کام کرنے کے اصول بیان کریں۔
- (10) (ب) گاڑی رکنے کے عناصر اور ان کے اثرات بیان کریں۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی)

سمسٹر: بہار، 2024ء

کورس: آٹو سروسنگ (332)

سطح: انٹرمیڈیٹ/کورس سرٹیفکیٹ

☆ مطالعاتی مرکز میں مقررہ دنوں اور اوقات میں حاضری لازمی ہے۔

☆ ہر تعلیمی اجتماع بروز اتوار صبح ساڑھے آٹھ بجے سے لے کر دوپہر ڈیڑھ بجے تک (پانچ گھنٹے) عملی امتحان کا وقت مقررہ اوقات کے علاوہ ہوگا۔

نمبر	تاریخ/امیدہ/سال	دن	اوقات	عملی امتحان
1	05 مئی 2024ء	اتوار	ساڑھے آٹھ بجے سے ڈیڑھ بجے دوپہر	عملی امتحان
2	12 مئی 2024ء	"	"	
3	19 مئی 2024ء	"	"	پہلا عملی امتحان
4	26 مئی 2024ء	"	"	دوسرا عملی امتحان
5	02 جون 2024ء	"	"	
6	09 جون 2024ء	"	"	تیسرا عملی امتحان
7	16 جون 2024ء	"	"	
8	23 جون 2024ء	"	"	چوتھا عملی امتحان
9	30 جون 2024ء	"	"	
10	07 جولائی 2024ء	"	"	پانچواں عملی امتحان
11	14 جولائی 2024ء	"	"	چھٹا عملی امتحان
12	21 جولائی 2024ء	"	"	ساتواں عملی امتحان
13	28 جولائی 2024ء	"	"	آٹھواں عملی امتحان
14	04 اگست 2024ء	"	"	
15	11 اگست 2024ء	"	"	

امتحانی مشقیں یوٹرن تک پہنچانے کی آخری تاریخ: امتحانی مشق نمبر 1: 09 جون 2024ء امتحانی مشق نمبر 2: 14 جولائی 2024ء

کورس رابطہ کار: انجینئر عمیر حفیظ خان

051-9575531,

0334-5235547