

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (شعبہ زرعی سائنسز)

وارننگ

- عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:
- 1- 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۔
 - 2- کسی دوسرے 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۔

مشقیں بھیجنے کا شیڈول

مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آؤر کورس	مقررہ تاریخ	6 کریڈٹ آؤر کورس
.....	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 (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔

کورس: فارم مشینری اور زرعی آلات (327) سمسٹر: بہار، 2024ء

سطح: ایف اے

- 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 ٹیوٹور 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 ہونے والے نقل کرنے سے اجتناب کریں۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(پونٹ: 4۳1)

- سوال نمبر 1- فارم مشینری کا کفایت سے استعمال کرنے سے کیا مراد ہے نیز سٹور کرنے کے طریقے تفصیل سے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- پاکستان میں دور حاضر میں کون کون سے ٹریکٹر استعمال ہو رہے ہیں؟ ان کی اقسام بھی بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- کاشتکاری میں ٹریکٹر کی اہمیت پر تفصیل سے روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- ٹریکٹر کے انجن کے حرکت کرنے والے حصوں کے نام اور کام بتائیں۔ (20)
- سوال نمبر 5- درج ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔ (20)
- (1) انجن کو ٹھنڈا کرنے کا نظام
- (2) زمین کو ہموار کرنے والے زرعی آلات

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 2

(پونٹ: 9۳5)

- سوال نمبر 1- کھاد بکھیرنے والے زرعی آلات کے متعلق تفصیل سے لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 2- گندم اور دھان کاٹنے والی مشین کی اہمیت، خصوصیت اور فوائد لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 3- آب پاشی کے لیے پانی کے ذرائع اور ان کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- ٹیوب ویل، پمپنگ مشینری اور ان کی متوقع خرابیوں کے حل سے متعلق نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 5- درج ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔ (20)
- (1) سپرے مشینوں کے نقائص اور تدارک کے طریقے
- (2) زمین کی تیاری کے لیے زرعی آلات کا انتخاب