

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 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۔

کورس : فارم مشینری اور زرعی آلات (327) سمسٹر: خزاں، 2021ء

سطح : انٹرمیڈیٹ

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 تجرباتی 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، ہونقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1- پاکستان میں مشینی کھیتی باڑی زرعی اصطلاحات کا سبب کیسے بنی؟ تفصیل سے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- ٹریکٹر مشینی کاشتکاری کے لیے بنیادی اور اہم مشین ہے۔ بحث کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- کھاد بکھیرنے والے آلات سے کھاد بکھیرنا اقتصادی لحاظ سے کیسا ہے نیز اس مشین کے مختلف حصوں کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4- ہل چلانے کا کیا مقصد ہے نیز زمین کی تیاری میں کون کون سے ابتدائی آلات استعمال ہوتے ہیں مختصراً جائزہ لیں۔ (20)

سوال نمبر 5- مندرجہ ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔

(10)

1- گرین ڈرل

(10)

2- اجتماعی کھیتی باڑی کے رجحانات

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 5 تا 9)

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

(20)

سوال نمبر 1- آلو، موگ، پھلی اور چغندر اکھاڑنے والی مشینوں کا موازنہ کریں۔

(20)

سوال نمبر 2- آب پاشی کے لیے پانی کے ذرائع اور ان کی اہمیت پر جامع نوٹ تحریر کریں۔

(20)

سوال نمبر 3- پاکستان میں زیادہ تر لوگ بیلوں کے ذریعے کیوں کھیتی باڑی کرتے ہیں؟ اس کی وجوہات بیان کریں۔

(20)

سوال نمبر 4- سپرے مشینوں کے اہم حصے کون کون سے ہیں؟ ان کے خدو خال اور بنیادی ڈھانچہ بیان کریں۔

(20)

سوال نمبر 5- مندرجہ ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔

(10)

1- خشک سپرے کرنا

(10)

2- مکئی کاٹنے اور گاہنے کی مشین