

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۔

سمسٹر: خزاں، 2020ء

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

کورس : جدید زراعت (329)

سطح : انٹرمیڈیٹ

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- 1- جنگلات، کھیتی باڑی، جانوروں کی نگہداشت اور مرغابی کس طرح ملک کی ترقی میں اہم کردار ادا کرتے ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔ (20)
- 2- سبز کھاد سے کیا مراد ہے؟ سبز کھاد کے فوائد تحریر کریں۔ نیز بتائیں کہ سبز کھاد کے لیے فصل کو منتخب کرتے وقت کن کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے۔ (20)
- 3- کھاد یا کھاد کے کسی جز کی ضرورت کا اندازہ کیسے لگایا جاتا ہے؟ تفصیل سے لکھیں۔ (20)
- 4- پیداوار میں اضافہ اور کھادوں کی کارکردگی بڑھانے میں کون کون سے مناسب اور بروقت کاشتی عوامل بروئے کار لائے جاتے ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔ (20)
- 5- آب پاشی کے لیے میسر پانی کو ضائع ہونے سے بچانے کے جدید طریقوں پر تفصیل سے بحث کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 5 تا 9)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- معیاری بیج اور ترقی دادہ اقسام کس طرح پیداواری صلاحیت بڑھانے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں؟ بحث کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- دھان اور گنے کی فصل کے حملہ آور کیڑوں کے نام، پہچان، نقصان کرنے کا طریقہ اور روک تھام کے بارے میں لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 3- چوسے گوداموں، کھیتوں اور کھلیانوں میں اناج کو کس طرح نقصان پہنچاتے ہیں؟ ان سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر پر مفصل نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- پاکستان میں پائی جانے والی بار برداری اور بارکشی کے لیے موزوں نسلیں کون کون سی ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔ (10)
- سوال نمبر 5- بیکٹریا سے جانوروں میں پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیں نیز کسی تین بیماریوں کی علامات اور علاج کے متعلق تحریر کریں۔ (20)