

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

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
----	----	04-12-2023	مشق نمبر 1
28-12-2023	مشق نمبر 1	28-12-2023	مشق نمبر 2
----	----	29-01-2024	مشق نمبر 3
16-02-2024	مشق نمبر 2	16-02-2024	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: خزاں، 2023ء

کورس: جدید زراعت (329)

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 بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1- جنگلات، بھتی باڑی، جانوروں کی نگہداشت اور مرغیوں کی طرح ملک کی ترقی میں اہم کردار ادا کرتے ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 2- زمین کی کتنی قسمیں ہیں؟ وضاحت کریں نیز زمین میں نامیاتی مادے کی اہمیت تفصیلاً بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- کھادوں کے استعمال کے مختلف طریقے بیان کریں نیز کھاد کے استعمال کرنے کے لیے ضروری ہدایات تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4- پودوں میں نائٹروجن، فاسفورس اور پوٹاشیم کی کمی کی علامات کون کون سی ہیں؟ کھاد کی قسم کا انتخاب اور کھاد کا متوازن ہونا کیوں ضروری ہے؟ تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- آب پاشی سے کیا مراد ہے؟ فصلوں کے لیے آب پاشی کی اہمیت بیان کریں نیز مختلف اہم فصلوں کے لیے آبی ضرورت تفصیل سے بیان کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 5 تا 9)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- کپاس اور مونگ پھلی کی برداشت کیسے کی جاتی ہے؟ تفصیلاً تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- (الف) پودوں کی حفاظت اور ان کی دیکھ بھال پر نوٹ لکھیں۔ (ب) زہروں کی درجہ بندی پر نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 3- چوہے گوداموں، کھیتوں اور کھلیانوں میں اناج کو کس طرح نقصان پہنچاتے ہیں نیز ان سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر پر مفصل نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- پاکستان میں پائی جانے والی پتلی دم والی بھیڑوں کے نام اور خصوصیات بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- پیراسائٹس سے جانوروں میں پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیں نیز کسی تین بیماریوں کی علامات اور علاج کے متعلق تحریر کریں۔ (20)