

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ زرعی سائنسز)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ

1۔ اگر آپ اپنی امتحانی 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 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۔

خزاں: سمسٹر، 2026

کورس: پودوں کی حفاظت (349)

سطح: ایف اے

مشقیں جمع کرانے کا اوقات نامہ

مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آؤرز کورس	مقررہ تاریخ	6 کریڈٹ آؤرز کورس
--	--	15-12-2026	مشق نمبر 1
08-01-2027	مشق نمبر 1	08-01-2027	مشق نمبر 2
--	--	30-01-2027	مشق نمبر 3
20-02-2027	مشق نمبر 2	20-02-2027	مشق نمبر 4
نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔			

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

- سوال نمبر 1 اکناک تھریش ہولڈ لیول کیا ہے؟ پیسٹ مینجمنٹ میں اس کی اہمیت بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2 ذخیرہ شدہ اناج کے کیڑوں کی وضاحت کریں اور ان کی روک تھام و تدارک کے طریقے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3 کیڑوں کے حیاتیاتی چکر کی وضاحت کریں۔ مکمل اور نامکمل میٹامورفوسس میں فرق بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4 پودوں کی بیماریوں کے کیمیائی تدارک کے فوائد و نقصانات بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5 تفصیلی نوٹ لکھیں: (20)

(الف) فنگس کش ادویات

(ب) جڑی بوٹی مار ادویات

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

- سوال نمبر 1 پودوں کی بیماریوں کی تعریف کریں۔ گندم کی اہم بیماریاں اور ان کا تدارک تفصیل سے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2 کیمیائی طریقہ انسداد کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3 جڑی بوٹیوں کی مختلف اقسام بیان کریں اور فصلوں پر ان کے اثرات بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4 پلانٹ پروٹیکشن میں قرنطینہ (Quarantine) اقدامات کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5 مختصر نوٹ لکھیں: (20)

(الف) زرعی ادویات کا محفوظ استعمال

(ب) کیڑے بطور بیماری پھیلانے والے ذرائع