

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

(شعبہ زرعی سائنسز)

### وارنگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:

- 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 سرٹیفیکٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔
- کسی دوسرے طالب علم سے ادھاری گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی "مواد کی چوری" پالیسی کے مطابق سزا دی جائے گی۔

### مشقین جمع کرانے کا اوقات نامہ

مقررہ تاریخ	کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ	کریڈٹ آورز کورس
--	--	15-12-2025	مشق نمبر 1
08-01-2026	مشق نمبر 1	08-01-2026	مشق نمبر 2
--	--	30-01-2026	مشق نمبر 3
20-02-2026	مشق نمبر 2	20-02-2026	مشق نمبر 4

نوت: ٹیوٹریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ [www.aiou.edu.pk](http://www.aiou.edu.pk) پر موجود ہے

کورس: پھلوں کی پیداوار (257) سسٹم: خزاں، 2025ء

سطح: میٹرک

برائے مہر بانی امتحانی مشقین حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے

(ہدایات برائے میٹرک، ایف اے اور بی اے پر و گرامز)

- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔
- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجئے۔
- مقررہ تاریخ کے بعد / تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقین اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو سمجھنے کی صورت میں تمام تر زمہ داری طالب علم پر ہو گی۔
- آپ کے تجرباتی اور نظریاتی طرز تحریر کی قدر افرادی کی جائے گی۔
- غیر متعلقہ بحث / معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجئے۔

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

### امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1۔ کھجور کی افزائش نسل کے عملی اقدامات اور پیداواری منصوبہ بندی پر جامع نوٹ تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2۔ باغ لگانے کا طریقہ اور پودوں کے درمیانی فاصلہ کی اہمیت تحریر کریں۔ نیز زمین کا تجزیہ اور تیاری کے اقدامات کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3۔ پھلوں کے باغ کے لیے موزوں زمین کا انتخاب کیوں ضروری ہے؟ قدرتی اور مصنوعی کھادوں میں فرق تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4۔ کیلے کی افزائش نسل اور طریقہ کاشت پر مفصل نوٹ لکھیں۔ کیلے کی برداشت کے لیے ضروری بہایات بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5۔ کھادوں کی اہمیت پر روشنی ڈالیں نیز کھادیں ڈالنے کے مختلف طریقہ جات کے فوائد تحریر کریں۔ (20)

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

### امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 5 تا 9)

- سوال نمبر 1۔ اگور کی اہمیت اور پیداواری منصوبہ بندی پر روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 2۔ انار کی افزائش نسل اور طریقہ کاشت پر مفصل نوٹ لکھیں۔ انار کی برداشت کے لیے ضروری بہایات تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3۔ آم کا تیل اور گدھیٹری کی بیچان، طریقہ نقصان اور تدارک کے عملی اقدامات پر نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 4۔ پھلوں کی پھچوندی سے کیا مراد ہے؟ پھلوں کی پھچوندی کی اقسام پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5۔ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔
- (1) آم کے پودوں پر بیور بننے کی وجوہات اور علاج۔ (10)
- (2) کیلے کا موزیک و ارٹس، اس کی وجوہات اور تدارک۔ (10)

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

### امتحانی مشق نمبر 3

(یونٹ: 10 تا 13)

- سوال نمبر 1۔ نامیاتی طریقہ کاشت کے فوائد تحریر کریں نیز نامیاتی کھادوں کے طریقہ استعمال پر روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 2۔ موسمیاتی تبدیلی سے منٹھ کے لیے چپلدار پودوں میں کون سی تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں؟ ان کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3۔ آم کی سنبھال کے مختلف طریقوں پر مفصل روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 4۔ قدرتی گرو تھر گیو لیٹر سے کیا مراد ہے؟ قدرتی گرو تھر گیو لیٹر ز کو تیار کرنے کے طریقوں کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5۔ چپلوں کی سنبھال کے وقت کن مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟ چپلوں کی سنبھال کے آسان ترین طریقوں پر روشنی ڈالیں۔ (20)

### امتحانی مشق نمبر 4

(یونٹ: 14 تا 18)

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

- سوال نمبر 1۔ چپلوں کی مارکینگ سے کیا مراد ہے؟ نیز چپلوں کی مارکینگ پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2۔ چپلوں کو محفوظ کرنے کے مختلف طریقوں کی اہمیت اور افادیت بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3۔ شاخ تراشی کی افادیت تحریر کریں نیز سب، اگور اور امرود میں شاخ تراشی کے عمل کی وضاحت لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 4۔ سی پیک کے مقامی لوگوں پر کیا اثرات مرتب ہو رہے ہیں؟ ان کا تفصیلی جائزہ لیں۔ (20)
- سوال نمبر 5۔ چپلوں کی ولیو ایڈیشن کیوں ضروری ہے؟ ولیو ایڈیشن کے مختلف طریقوں کے فوائد پر روشنی ڈالیں۔ (20)