علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ زرعی سائنسز)

وارننگ

عزیز طلبہ ! آپ یہ بات ذھن 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

چھ کریڈٹ آورز	مقررہ تاریخ	تین کریڈٹ آورز	مقررہ تاریخ
مشق نمبر 1	04-12-2023	----	----
مشق نمبر 2	28-12-2023	مشق نمبر 1	28-12-2023
مشق نمبر 3	29-01-2024	----	----
مشق نمبر 4	16-02-2024	مشق نمبر 2	16-02-2024

نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول و رہنمائے طلبہ علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کے ویب سائٹ https://www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔

کورس: باغبانی کے جدید طریقے (342) سمسٹر: خزاں، 2023ء

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- پھلوں کی غذائی اہمیت وافادیت واضح کریں نیز بتائیں کہ پاکستان میں پھلوں کی ترقی او باریابی کے کیا امکانات ہیں؟ تفصیل سے بیان کیں۔ (20)

سوال نمبر 2- پاکستان میں پھلدار پودوں کو آب وہوا کے لحاظ سے کتنے علاقوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟ بیان کریں۔ (20)

سوال نمبر 3- باغ کی داغ بیل میں کراس سٹاف، قائمۃ الزاویہ تکون کا طریقہ، قوس کا طریقہ اوران کی خصوصیات تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 4- پھلدار پودوں کی افزائش نسل میں پیوند کے طریقے اور فوائد تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (20)

الف۔ سیب کی بیماریاں ب۔ پپیتے کی بیماریاں

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 5 تا 9)

کل نمبر: 100 کامیابی کے نمبر: 40

سوال نمبر 1- پھلدار پودوں میں پرانے باغات کو نئے سرے سے درست کرنے کی کیا اہمیت ہے نیز پودوں کی نئے سرے سے درستگی کا طریقہ تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر 2- آم اور کھجور پر حملہ آور بیماریوں کے نام درج کیجیے نیز ان کے پھیلنے کے اسباب، علامات اور روک تھام کے عملی طریقے تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر 3- پھلدار پودوں میں شاخ تراشی کے طریقے سادہ الفاظ میں بیان کیجیے نیز پھلدار پودوں کی ناقص تخمی اقسام کو اعلیٰ اقسام میں تبدیل کرنے کی اہمیت تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر 4- باغ کے لیے ذخیرہ سے پھلدار پودوں کا انتخاب کیسے کیا جاتا ہے نیز پھلدار پودے لگانے کے لیے گڑھے کھودنے اور بھرنے کا طریقہ تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں (20)

الف۔ پاکستان میں پھلوں کی صنعت کی کامیابی کے عناصر ب۔ مسدس طریقہ اور مخمس طریقہ