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

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: پھلوں کی پیداوار (257) سمسٹر: خزاں، 2023ء

سطح: میٹرک

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 نظریات طرزِ 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- فالسہ اور جامن کی پیداوار ٹیکنالوجی کی خصوصیات پر مفصل نوٹ لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 2- پھلدار پودوں میں موزوں آب وہوا کی اہمیت وافادیت واضح کریں۔ (20)

سوال نمبر 3- بیر، سیب، خوبانی اور آڑو کی کامیاب کاشت کے لیے افزائش نسل کے طریقے تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر 4- پھلوں کی مارکیٹنگ میں صنعت کا کردار اور اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔ (20)

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

1- سرخ مائٹس

2- مثلث نظام

کل نمبر:100 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 2

سوال نمبر 1- باغ کی داغ بیل میں مثلث، مسدس، مخمس اور مربع نظام کی خصوصیات تفصیل سے تحریر کیجیے۔ (20)

سوال نمبر 2- کیلے کی کامیاب کاشت میں موزوں زمین کا انتخاب، افزائش نسل کے طریقے اور طریقہ برداشت تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر 3- پھلوں سے آم کا مربع اور سکوائش تیار کرنے کے طریقے تفصیل سے بیان کریں۔ (20)

سوال نمبر 4- پھلوں کو محفوظ کرنے کے فوائد لکھیے نیز بتائیں کہ پھلوں کو محفوظ کرنے کے لیے کن ضروری ہدایات پر عمل پیرا ہونا لازمی ہے؟ تفصیل سے لکھیے۔ (20)

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

1- پھلدار پودوں میں کھاد کا استعمال

2- سرنگ بنانے والی سنڈی

کل نمبر:100 کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 3

سوال نمبر1- پھلدار درختوں پر حملہ آور وائرسی بیماریوں کے نام درج کریں نیز ان کی پہچان اور روک تھام کے طریقے تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر2- پھلوں کی مارکیٹنگ کے نظام میں پائی جانے والی خامیوں کی نشان دہی کریں نیز ان کی اصلاح کے لیے ضروری تجاویز دیں۔ (20)

سوال نمبر3- باغ کی داغ بیل میں آب پاشی کے مشہور ذرائع کون سے ہیں؟ نام درج کریں نیز کسی دو طریقوں کی خاصیت وا افادیت تفصیل سے تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر4- پھلوں سے جیم تیار کرنے کا طریقہ اور ضروری ہدایات تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال نمبر5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ (20)

1- سُست تیلہ

2- امرود کے افزائشِ نسل کے طریقے

کل نمبر:100 کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 4

سوال نمبر1- بیر، ترشاوہ پھل، کھجور اور لوکاٹ کی مشہور اقسام اور خصوصیات تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر2- پھلدار پودوں کی برداشت وسنبھال کی کیا اہمیت ہے؟ بیان کیجیے نیز پھلوں کی بروقت برداشت کے لیے ضروری اقدامات تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر3- امرود کی کامیاب کاشت کے لیے موزوں زمین کے انتخاب سے لے کر برداشت تک کے طریقے تفصیل سے تحریر کریں۔ (20)

سوال نمبر4- سفوف پھپھوندی، روئیں دار پھپھوندی اور سرخ مائٹس کی پہچان اور روک تھام کے عملی طریقے تفصیل سے لکھیے۔ (20)

سوال نمبر5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ (20)

1- پھلوں کی غذائی اہمیت 2- ڈرپ آب پاشی کا نظام (DRIP Irrigation)