

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 اپنے 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۔

سمسٹر: خزاں، 2022ء

کورس: پھلوں کی پیداوار (257)

سطح: میٹرک

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے۔ (ہدایات برائے طلبا 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 نہ بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔
- 4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرز تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔
- 5- غیر متعلقہ بحث / معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہوا ہونے سے اجتناب کیجیے۔

کامیابی کے نمبر: 40

کل نمبر: 100

امتحانی مشق نمبر 1

- سوال 1- پھلوں کو محفوظ کرنے کے لیے کن ضروری ہدایات پر عمل پیرا ہونا لازمی ہے؟ بیان کیجیے۔ (20)
- سوال 2- پھلوں کی کاشت پر اثر انداز ہونے والے عوامل کے نام درج کیجیے نیز کسی بھی دو عوامل کی خصوصیات تفصیل سے لکھیے۔ (20)
- سوال 3- بیر کی کامیاب کاشت کے لیے موزوں آب و ہوا سے لے کر برداشت تک کے مراحل تفصیل سے تحریر کیجیے۔ (20)
- سوال 4- پھلوں کو نقصان پہچاننے والے کیڑوں کے نام درج کیجیے نیز کسی دو کیڑوں کی پہچان نقصان کرنے کا طریقہ اور روک تھام کے عملی طریقے تفصیل سے لکھیے۔ (20)

- سوال 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- 1- پھلوں کا سکوائش تیار کرنے کا طریقہ
- 2- آم کی گوڈی
- کل نمبر: 100
- کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 2

- سوال 1- آم کی کامیاب کاشت کے لیے موزوں زمین کی تیاری سے لے کر پیداوار تک کے مراحل آسان الفاظ میں لکھیے۔
- سوال 2- پھلوں پر حملہ آور وائرس بیماریوں کے نام درج کیجیے نیز ان سے بچاؤ کے لیے انسدادی طریقے تفصیل سے لکھیے۔
- سوال 3- پھلوں سے آم کا مربہ اور سکوائش تیار کرنے کے طریقے تحریر کیجیے۔
- سوال 4- مارکیٹنگ کے لیے پھلوں کی تیاری کیوں ضروری ہے نیز مارکیٹنگ میں بہتری کے لیے تجاویز دیجیے۔
- سوال 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- 1- آلو بخارا، آڑو اور انگور کی اقسام
- 2- پھلدار پودوں میں موزوں زمین کا انتخاب
- کل نمبر: 100
- کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 3

- سوال 1- باغ کی داغ بیل میں پودے لگانے کا طریقہ تفصیل سے لکھیے۔
- سوال 2- پھلدار پودوں میں کھاد کا استعمال اور پودے کی برداشت اور سنبھال کی ضرورت پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔
- سوال 3- ناشپاتی کی کامیاب کاشت کے لیے موزوں آب و ہوا سے لے کر پیداوار تک کے مراحل تفصیل سے بیان کیجیے۔
- سوال 4- انار، لوکاٹ اور بیر کے لئے افزائش نسل کے طریقے اور اقسام کے نام اور خصوصیات تفصیل سے لکھیے۔
- سوال 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- 1- پھلوں کی برداشت کے لیے ضروری اقدامات
- 2- بچی ٹاپ وائرس (Bunchy Top Virus)
- کل نمبر: 100
- کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 4

- سوال 1- پھلوں کو محفوظ کرنے کے لیے ضروری ہدایات تفصیل سے لکھیں نیز پھلوں کو محفوظ کرنے کے فوائد تحریر کریں۔
- سوال 2- روئیں دار پھپھوندی، سفوف پھپھوندی اور پتھر مدگی کی پہچان، پھیلنے کے اسباب اور روک تھام کے طریقے تفصیل سے لکھیں۔
- سوال 3- بیر کی کامیاب کاشت کے لیے موزوں آب و ہوا سے لے کر پیداوار تک کے مراحل آسان الفاظ میں بیان کریں۔
- سوال 4- سیب، خوبانی اور آلو بخارا میں موزوں آب و ہوا، زمین کی تیاری اور افزائش نسل کے طریقے تفصیل سے تحریر کریں۔
- سوال 5- درج ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- 1- سپرنکلر/سپرے کا طریقہ (Sprinkler Irrigation)
- 2- پھلدار پودوں میں کھاد کا استعمال