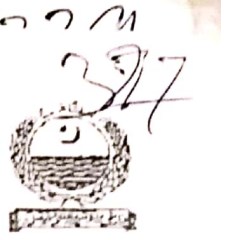


# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد



سالانہ امتحان 2017ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر) (DAS-202 (Fruit Production)

وقت 2:30 گھنٹے

پاس مارکس 32

کل نمبر 80

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

1. پھلدار پودوں کی افزائش نسل کے کون کون سے طریقے ہیں۔ مختصر لکھیں۔
2. نرسری سے کیا مراد ہے۔ یہ کیوں اور کن پودوں کیلئے لگائی جاتی ہیں۔ سردی اور گرمی میں نرسری کو کیوں بچایا جاتا ہے۔ علاوہ ازیں آم اور ترشادہ پھل کی نرسری کے متعلقہ احتیاطی تدابیر بیان کریں۔
3. پھلوں کے خراب ہونے کے کیا اسباب ہوتے ہیں۔ نیز ان کے خلاف کیا احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں؟
4. آبپاشی سے کیا مراد ہے۔ اسکی کیوں ضرورت پیش آتی ہے۔ گرمیوں اور سردیوں میں پھلدار پودوں میں آبپاشی کے وقت کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیئے۔ علاوہ ازیں پھلدار پودوں میں آبپاشی کے طریقے لکھیں۔
5. پاکستان میں فروٹ انڈسٹری کو درپیش مسائل لکھیں۔ ان کے حل کے سلسلہ میں تفصیلی تجاویز بھی بیان کریں۔
6. پھلدار پودوں کی تربیت اور شاخ تراشی سے کیا مراد ہے۔ دونوں میں کیا فرق ہے۔ ان کے مختلف طریقے لکھیں۔ نیز شاخ تراشی کرتے وقت کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیئے۔
7. شدید سردی اور گرمی میں پھلدار پودوں کو کیسے نقصان پہنچتا ہے۔ دونوں موسموں میں موسم کی شدت سے بچاؤ سے کیا کیا تدابیر اختیار کی جاسکتی ہیں۔

8. درج ذیل پھلدار پودوں کی مشہور اور کاشتہ اقسام لکھیں۔

آم۔ مالٹا۔ امرود۔ کھجور۔ سٹرابیری۔ بیر۔

# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

Roll # 1078. 78



سالانہ امتحان 2018ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سائنڈائیر) DAS-202 (Fruit Production)

وقت 3:00 گھنٹے

پاس مارکس 48

کل نمبر 120

نوٹ:- کوئی سے چھ سوال حل کریں۔ سب کے نمبر یکساں ہیں۔

(1) ہمارے ہاں باغات کے زوال کے کیا اسباب ہیں۔ ان کی بہتری کیسے ممکن ہے تفصیل سے بحث کریں۔

(2) پودوں کی نرسری سے کیا مراد ہے۔ کن پودوں کی نرسری لگائی جاتی ہے۔ نرسری میں کیا مسائل ہوتے ہیں۔ نرسری کو سردی اور گرمی سے کیسے بچایا جاتا ہے۔

(3) پھلدار پودوں کو پانی کیوں لگایا جاتا ہے۔ پانی لگانے کے کون سے طریقے ہیں۔ ان میں سے سب سے بہتر کونسا ہے اسکی کیا وجہ ہے؟

(4) پھلدار پودوں کی تربیت اور شاخ تراشی میں کیا فرق ہے۔ اس کے مختلف طریقے لکھیں۔ نیز شاخ تراشی کرتے وقت کن باتوں سے گہم کا خیال رکھنا ضروری ہوتا ہے۔

5. مندرجہ ذیل پودوں / پھلوں کی اقسام تحریر کریں۔

- آم

- سیب

- لیموں

- کھجور

- بیر

- مالٹا

(6) افزائش نسل سے کیا مراد ہے۔ داب کا طریقہ کیا ہوتا ہے۔ اس کے کیا فوائد و نقصانات ہیں۔ داب کے مختلف طریقے تحریر کریں۔

7. تعریف لکھیں اور ضرورت ہو تو مثال بھی دیں۔

1. True Fruit

2. Fals Fruit

3. Drupe Fruit

4. Aggregate Fruit

5. Grafting

8. 1- سائن سے کیا مراد ہے۔ سائن کو منتخب کرنے کیلئے کونسی باتوں کو مد نظر رکھا جاتا ہے۔

2- روٹ شاک سے کیا مراد ہے اس کی کیا فوائد ہیں۔ آم، کینو، بیر، سیب میں کونسی روٹ شاک مستعمل ہے۔

# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد



DAS-202 (Fruit Production)

ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

سالانہ امتحان 2021ء

وقت 3:00 گھنٹے

پاس مارکس 32

(نیوکورس)

کل نمبر 80

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

1. نئے باغات کاشت کرنے کیلئے کون سے طریقے استعمال کئے جاتے ہیں۔ ان کے نام تحریر کریں۔ ہر ایک طریقے کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔
2. تفصیل کے ساتھ بیان کریں کہ ترشادہ پھلوں کی زہری کی داغ بیل اور تیاری کے کون کون سے مراحل ہوتے ہیں۔
3. پرانے باغات کی ناکامی کن وجوہات کی بنیاد پر ہوتی ہے۔ ان ناکام ہونے والے باغات کی دوبارہ درستی اور بحالی کیسے ممکن ہے۔ تفصیل سے بیان کریں۔
4. مندرجہ ذیل پھلوں کی کم از کم 4 مشہور ترقی دادہ اقسام جو کہ ملک میں زیادہ پیمانے پر کاشت کی جاتی ہیں ان کے نام تحریر کریں۔  
i. انگور ii. امرود iii. کھجور iv. مالٹا v. سیب
5. پھلدار پودوں میں روٹ شک اور سائن کے استعمال کی کیا اہمیت ہے۔ نیز تفصیل سے بیان کریں کہ پیوند کاری کے استعمال پھلوں کے کاشتکاروں کو کون سے فوائد حاصل ہو سکتے ہیں۔
6. پھلدار پودوں کیلئے آب و ہوا کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔ نیز آب و ہوا کے لحاظ سے پاکستان کے مختلف خطوں کے تقسیم تحریر کریں۔
7. شاخترشی کی تعریف اور مقاصد تحریر کریں۔ نیز شاخترشی کرتے وقت کن اصولوں کو مد نظر رکھتے ہیں۔
8. شدید موسمی اثرات پھلدار پودوں کی افزائش پر کیسے اثر انداز ہوتے ہیں۔ ان اثرات سے پھلدار پودوں کو کیسے بچایا جاسکتا ہے۔

# زری یونیورسٹی فیصل آباد



سالانہ امتحان 2022ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر) DAS-202 (Fruit Production)

وقت 2:30 گھنٹے

پاس مارکس 32 (نیوکورس)

کل نمبر 80

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

1. نیاباغ لگاتے وقت کن عوامل کو مد نظر رکھنا چاہئے؟
2. پھل دار پودوں کے لئے شاخ تراشی اور آبپاشی کی اہمیت بیان کریں اور پھل دار پودوں کے لئے آبپاشی کے اوقات تحریر کریں۔
3. شدید موسمی اثرات پھل دار پودوں کی افزائش پر کیسے اثر انداز ہوتے ہیں ان اثرات سے پودوں کو کیسے بچایا جاسکتا ہے۔
4. پرانے باغات کی ناکامی کن وجوہات کی بنیاد پر ہوتی ہے۔ ان ناکام ہونے والے باغات کی دوبارہ درستگی اور بحالی کیسے ممکن ہے۔
5. مالٹا، آم، سیب اور انار کی چار چار مشہور اقسام کے نام لکھیں۔
6. پھلوں کی غذائی نشوونما کی خرابی اور بعد از برداشت کے نقصانات کی وجوہات بیان کریں۔
7. پھل دار پودوں میں روٹ سٹاک اور سائن کے استعمال کی کیا اہمیت ہے؟ نیز تفصیل سے بیان کریں کی پیوند کاری کے استھ پھلوں کے کاشتکاروں کو کون سے فوائد حاصل ہو سکتے ہیں۔
8. باغبانی سے کیا مراد ہے۔ پھلوں کی غذائی اور معاشی اہمیت بیان کریں۔





# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2023ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر) DAS-202 (Fruit Production) کل نمبر 80

(نیوکورس) پاس مارکس 32

وقت 2:30 گھنٹے

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

1. نئے باغات کاشت کرنے کیلئے کون سے طریقے استعمال کیئے جاتے ہیں۔ ان کے نام تحریر کریں۔ ہر ایک طریقے کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔

2. شدید موسمی اثرات کس طرح پھلدار پودوں کے لیے نقصان دہ ہوتے ہیں۔ ان نقصانات سے بچنے کے لیے کونسی حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں۔

3. پھلدار پودوں کیلئے آب و ہوا کے لحاظ سے پاکستان کے مختلف خطوں کی تقسیم تحریر کریں۔

4. مندرجہ ذیل پھلوں کی کم از کم 4 مشہور ترقی دادہ اقسام جو کہ ملک میں زیادہ پیمانے پر کاشت کی جاتی ہیں ان کے نام تحریر کریں۔

۱۔ انگور ۲۔ امرود ۳۔ کھجور ۴۔ مالٹا ۵۔ سیب

5. باغبانی کی صنعت کو منافع بخش بنانے کے لئے کن بنیادی اصولوں کو مد نظر رکھنا چاہئے۔

6. پھلدار پودوں کی شاخ تراشی کے کیا مقاصد ہوتے ہیں تفصیلاً بیان کریں۔



# ذریعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2024ء

ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

کل نمبر 80

DAS-202 (Fruit Production)

(نیوکورس) پاس مارکس 32

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

1. شدید موسمی اثرات کس طرح پھلدار پودوں کیلئے نقصان دہ ہوتے ہیں۔ ان نقصانات سے بچنے کیلئے کوئی حفاظتی تدابیر لیں۔
2. مندرجہ ذیل پھلوں کی کم از کم 4 مشہور ترقی دادہ اقسام جو کہ ملک میں زیادہ پیمانے پر کاشت کی جاتی ہیں۔ ان کے نام تحریر کریں۔
3. پھلدار پودوں کی شاخ تراشی کے کیا مقاصد ہوتے ہیں تفصیلاً بیان کریں۔ ① ۲۴ م ② ۲۴ م ③ ۲۴ م ④ ۲۴ م ⑤ ۲۴ م ⑥ ۲۴ م
4. باغبانی سے کیا مراد ہے۔ باغبانی کی شاخوں پر نوٹ لکھیں۔ ① ۲۴ م ② ۲۴ م ③ ۲۴ م ④ ۲۴ م ⑤ ۲۴ م ⑥ ۲۴ م
5. پرانے باغات کی ناکامی کی وجوہات بیان کریں۔ اور ان کی دوبارہ درستی اور بحالی کیسے ممکن ہے۔
6. روٹ سٹاک اور سائن کسے کہتے ہیں۔ پھلدار پودوں کو افزائش نسل میں روٹ سٹاک کی اہمیت بیان کریں۔