

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2017ء ڈپلومہ ان اگریکلچرل سائنسز (سینڈائیر)

DAS-204 (Farm Mechanization)

وقت 3:00 گھنٹے

پاس مارکس 48

کل نمبر 120

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

1۔ فارم میکانائزیشن کی تعریف کریں نیز پاکستان میں اس کی ست روی کی وجوہات اور اس کی بہتری کے لئے تجاویز بیان کریں۔

2۔ پاکستان میں ٹریکٹر تیار کرنے والی کمپنیاں، ان کے ٹریکٹر ماؤنٹ اور ہارس پاور پرنوٹ لکھیں۔

3۔ سیدھرل کے فوائد تحریر کریں۔ نیز سیدھرل کے مختلف حصوں کے نام اور کیلیبیریشن کا طریقہ کار بیان کریں۔

4۔ سپرے مشینی کی مختلف اقسام کے نام لکھیں۔ نیز بوم سپرے پر تفصیل انوٹ لکھیں۔ سپرے کرتے وقت کوئی احتیاطی تدابیر ضروری ہیں؟

5۔ کمائن ہارو یٹر اور کارن شیلر کے مختلف حصوں کے نام لکھیں اور تفصیل آبیان کریں۔

6۔ سطحی زمین کو ہموار کرنے کے فوائد تحریر کریں۔ نیز سطحی زمین کو ہموار کرنے والے مختلف آلات پر تفصیل انوٹ لکھیں۔

7۔ ڈرپ اریگیشن کی افادیت، حصوں کے نام اور استعمال کے طریقہ کار پر تفصیل انوٹ لکھیں۔

8۔ مندرجہ ذیل پرنوٹ لکھیں۔

1۔ رجر

2۔ ڈچر

3۔ بارڈر ڈسک

4۔ پوسٹ ہول ڈگر



زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

DAS-204 (Farm Mechanization)

وقت 3:00 گھنٹے

سالانہ امتحان 2018ء، ذپلمہ ان ایگر پکج سائنسز (سینڈائیر)

پاس مارکس 48

کل نمبر 120

نوت: کوئی سے چھ سوال حل کریں تمام سوالات کے نمبر یکساں ہیں۔

1۔ مشین کاشت میں سترودی کے اسباب بیان کریں۔

2۔ روانی طریقہ اور مشینی طریقہ کاشت کا تقابلی جائزہ لیں۔

3۔ ریچ سینڈرل اور شوگر کین پلانٹر کے مقاصد تفصیلًا تحریر کریں۔

4۔ مندرجہ ذیل اصطلاحات کی وضاحت کریں۔

۱۔ فیول گیج ۲۔ آئل فلٹر ۳۔ ریڈی ایٹر ۴۔ کیوسک ۵۔ ایکٹر

5۔ پاکستان کے زرعی نظام میں کس قسم کی اصلاحات کرنا ضروری ہیں؟ جدید نظام زراعت میں آبی وزمینی وسائل کی دستیابی کا جائزہ لیں۔

6۔ ثانوی زرعی آلات کے نام لکھیں نیز کوئی سے دو کی تفصیل سے وضاحت کریں۔

7۔ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔

۱۔ ڈسک پلو ۲۔ سب سائلر ۳۔ ڈسک ہیرد ۴۔ چزل پلو

8۔ ذرپ آپاشی کا نظام تفصیلًا بیان کریں۔

9۔ سطحی زمین کو ہموار کرنے والے آلات کے نام لکھیں۔ نیز زمین ہموار کرنے کے فوائد تحریر کریں۔

(78)

(463)

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

OAS-204 (Applied Plant Pathology)

وقت 00:30: گھنٹے

(سینڈائیر)

پاس مارکس 48

کل نمبر 120

سالانہ امتحان 2022ء ڈپلومہ ان اگریکچرل سائنسز (سینڈائیر)

- نوٹ: کوئی سے چھ سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے برابر نمبر ہیں۔
- .1 کپاس کے پتہ مردوڑواڑس کی علامات، وجہات اور تدارک بیان کریں۔
 - .2 مرض اور جرثموں کی کتنی اقسام ہیں۔ ان عوامل کا پودوں میں داخلہ اور اور پھیلاؤ کے طریقہ کار کو بیان کریں۔
 - .3 مندرجہ ذیل بیماریوں کی شناختی علامات اور وجہات تفصیل سے بیان کریں۔

(a) کمٹی کا ہیڈ سمٹ

(b) کماد کی چوٹی کا سڑن

(c) کماد کا چاکب نما

(d) مرچوں کی نمردگی

- .4 آم کے کوڑھ اور مالٹے کے سوڑ کی علامات، وجہات اور تدارک بیان کریں۔
- .5 سبزیات کے اگیتا اور پچھیتا جھلسا پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ نیزان کا تدارک بیان کریں۔
- .6 گندم کی مختلف بیماریوں کے نام بمعہ مرض آور جرثومہ لکھیں۔ نیز گندم کی بد بودار کنگیاری کی علامات۔ وجہات اور تدارک لکھیں۔
- .7 پچھوندی کی طبقہ بندی اور حیات پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- .8 مرض آور جرثومے کو پر کھنے کیلئے کوئی کے مفروضے کے اہم نکات کو تفصیل بیان کریں۔

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2022ء ڈپلومہ ان اگریکچرل سائنسز (سینڈائیر)

DAS-204 (Applied Plant Pathology)

کل نمبر 120

پاس مارکس 48

وقت 3:00 گھنٹے

نوت: کوئی سے چھ سوال حل کریں تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

Q1 گندم کی بیماریوں کے نام، بمعہ مرض آور جرثومہ لکھیں۔ نیز گندم کی بدبو دار کنگیارنی کی تفصیل بیان کریں۔

Q2 کپاس کے پتہ مروڑ و اس کی وجوہات، علامات، اور تدارک بیان کریں۔ نیز اس و اس کو پھیلانے میں سفید کھنچ کیا کرنا ہے۔

Q3 پودوں کی بیماریوں کو کنٹرول کرنے کے اصول تحریر کریں۔

Q4 کماد (Sugarcane) کے رتاروگ بیماری کی تفصیل بیان کریں۔

Q5 مرض آور جرثومہ کو پرکھنے کیلئے کوچ (Koch's Postulates) کے مفروضے کے اہم نکات کو تفصیل سے بیان کریں۔

6۔ چنے کے جھلساؤ کے بارے میں تفصیلی نوٹ لکھیں۔

7۔ دھان (Rice) کی بکانی یافت راست کی وجوہات، علامات اور تدارک لکھیں۔

8۔ مندرجہ ذیل بیماریوں کی شاخیں بدلائیں اور وہ وجہات تفصیل سے بیان کریں۔

(a) کماد کی چوٹی کا سرخ

(b) مرچوں کی نمردگی

(c) کمٹی کا ہیڈسمٹ

(d) آم کا کوڑھ



یونیورسٹی آف ایگریکلچر فیصل آباد

سلانہ امتحان DAS-204 (Applied Plant Pathology) 2023

ٹوٹل نمبر = 120 پاس نمبر = 48 ڈپلومہ ان ایگریکلچر سائنسز (سینکڑ اینر) وقت = 3 گھنٹے

نوٹ۔ کوئی سے چھ سوال حل کریں تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں
سوال

1. آم کے کوڑہ اور مالٹے کے سوڈ کی وجوہات، علامات اور تدارک بیان کریں۔

2. گندم کی بیماریوں کے نام بمعہ جرثومہ بیان کریں۔ گندم کی گونگی کی وجوہات، علامات اور تدارک بیان کریں۔

3. پودوں کی بیماری کنٹرول کرنے کے اصول بیان کریں۔ نیز کوئی سے تین اصولوں کو تفصیلاً بیان کریں۔

4. کپاس کے پت مرور و انرس کی علامات و جوہات تدارک بیان کریں نیز اس بیماری کے پھیلاؤ میں سفید مکھی کا کردار کیا ہے۔

5. مرض اور جرثومے کو پرکھنے کے لیے کونج کے مفروضے کے اہم نکات تفصیل سے بیان کریں۔

6. کماد کی مختلف بیماریوں کے نام بمعہ مرض اور جرثومہ بیان کریں۔ نیز کماد کی رته روگ، بیماری کی علامات، وجوہات اور تدارک بیان کریں۔

7. سبزیوں کے اگیتا اور پچھیتا جہلساوی بیماری پر مفصل نوٹ لکھیں۔

8. مندرجہ ذیل بیماریوں کی شناختی علامات اور وجوہات تفصیل سے بیان کریں۔

- (i) چنے کا جہلساؤ
- (ii) مرچ کی نمردگی
- (iii) کماد کی چوتی کا سرّن
- (iv) مکنی کا بیڈ سمٹ