

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

DAS-205 (Applied Soil Science)

سالانہ امتحان 2018ء، ڈپلومہ ان ایگریکچرل سائنسز (سینڈائز)

وقت 30:25

کل نمبر 80

پاس مارکس 32

نوت: کوئی سے پانچ سوال حل کریں ہر سوال کے نمبر برابر ہونگے۔

1. زمین کی زرخیزی اور پیداواری میں فرق واضح کاریابیان کریں۔ نامیاتی عادہ کا اتفاق

مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔

1۔ موئی توڑ پھوڑ

2۔ جڑ کا کردار غذاخیت میں

3. زمین کی زرخیزی معلوم کرنے کے طریقے مکروہ سے آبیائی سم دار

زمین کی کیمیائی خصوصیات بیان کریں۔

4. سیم اور تھور سے کیا مراد ہے۔ تھوکی و جوہات بیان کریں؟ سیم کا تدارک کیسے ہو سکتا ہے۔ سیلان زمین کی قسم دیزیز میں بر

5. اجزاء بکیرہ اور صیرہ میں کیا فرق ہے۔ نائز و جن اور پوتاشیم کی اہمیت بیان کریں۔ مذکورہ اجزاء کے ناقابل و نہایتی کی وجہ بیہ کا بن

6. نامیاتی کھاد سے کیا مراد ہے۔ نامیاتی کھاد کے استعمال کا وقت اور افادیت بیان کریں۔

لنشو نماں تو اذن حاصل دیں۔ مدد اعداد میں امنا خاصہ زمین کی نہیں

جسے pH کو برقرار رکھتے ہیں۔ ماں مول دعست

۴۸۱

۴۶۵

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

DAS-205 (Soil Science)

وقت ۳۰:۲ گھنٹے

ڈپلومہ ان ایکچرل سائنسز (سینڈ ائیر)

سالانہ امتحان ۲۰۲۴ء

پاس مارکس 32

کل نمبر 80

نوٹ: کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ نیز ہر سوال کے نمبر کیساں (16) ہیں۔
کلرزوہ زمینوں کی اقسام اور ان کی اصلاح تفصیل سے بیان کریں۔

1. درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔
ا۔ بافت کے لحاظ سے زمین کی اقسام ۲۔ زمینی بافت ۳۔ کالاکر ۴۔ زمینی تعامل
2. سواں سائنس کی تعریف کریں اور اسکی شاخیں لکھیں۔
3. زمین کی زرخیزی کی تعریف کریں اور زمین کی زرخیزی پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کریں۔
4. گوبر کی کھاد تیار کرنے کا طریقہ بیان کریں۔ نیز نامیاتی کھادوں کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔
5. اجزاء صغیرہ پودوں کی کس شکل میں دستیاب ہوتے ہیں۔ پودوں میں ناکشو و جنی اور آئرن کی کمی کی علامات تحریر کریں۔
6. درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔
ا۔ سبز کھاد ۲۔ زمینی پیداواریت ۳۔ ماس فلور (عمل بہاؤ)

(509)

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

DAS-205 (Soil Science)

سالانہ امتحان 2022ء ڈپلومہ ان اگریکلچرل سائنسز (سینڈائز)

وقت 2:30 گھنٹے

پاس مارکس 32

کل نمبر 80

سوال نمبر 1۔ پودوں کی بڑھوتری میں ناکٹروجن اور فاسفورس کا کردار بیان کریں اور انکی کمی کی علامات لکھیں۔

سوال نمبر 2۔ کیمیائی کھادوں کی افادیت کیسے بڑھائی جاسکتی ہے؟ ان کے استعمالات کے طریقوں پر تبصرہ کریں۔

سوال نمبر 3۔ تھور سے کیا مراد ہے؟ اسکی وجوہات بیان کریں۔ تھور کو متحیک کرنے کے مختلف طریقوں کو تفصیلیاً بیان کریں۔

سوال نمبر 4۔ زمین کی طبعی اور کیمیائی خصوصیات میں فرق بیان کریں نیز زمین کی کیمیائی خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 5۔ زمین کی ذرخیزی اور پیداواریت میں کیا فرق ہے؟ زمین کی ذرخیزی بڑھانے والے عوامل لکھیں۔

سوال نمبر 6۔ کھادوں کے انسانی صحت اور ماحول پر اثرات پر مفصل نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 7۔ مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں:

- 1- زمین کا تعامل (pH)
- 2- بائیو فریمیلائزر
- 3- زمین کی مراجمتی صلاحیت



565

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2023

کل، نمبر 80

ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (I)
(Paper-I)

پاس مارکس 32

DAS - 205

وقت 2:30 گھنٹے

نوث: کوئی سے پانچ سوال حل کریں، نیز ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

سوالنمبر 1. کیمیائی کھادوں کی آفادیت کیسے بڑھائی جا سکتی ہے۔ ان کے استعمالات کے طریقوں پر تبصرہ کریں؟

سوالنمبر 2. مندرجہ ذیل پر نوث لکھیں۔

1- زمین کا تعامل (pH)

صلاحیت

2. بائیوفرٹیلانزرز

3. زمین کی مزاحمتی

سوالنمبر 3. سوالیں سائنس کی تعریف کریں اور اس کی شاخیں لکھیں؟

سوالنمبر 4. گوبر کی کھاد تیار کرنے کا طریقہ بیان کریں، نیز نامیاتی کھادوں کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔

سوالنمبر 5. عام طور پر فصلوں میں کھاد کے استعمال کے کونسے طریقے اختیار کیے جاتے ہیں؟

سوالنمبر 6. پودوں کی نشوونما کے لیے ضروری غذائی عناصر میں اجزاء کبیرہ، ثانوی اور صغیرہ سے کیا مراد ہے؟ نیز پودوں میں ان اجزاء کی کمی کی علامات کے بارے میں لکھیں۔

سوالنمبر 7. کلر زدہ زمینوں کی اقسام اور ان کی اصلاح تفصیل سے بیان کریں۔



سالانہ امتحان-2024

کل نمبر - 80

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (I)
(Paper-I)

پاس مارکس-32

DAS-205

وقت 2:30 کھنڈ

نوث: کوئی سے پانچ سوال حل کریں، نیز ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔

سوالنمبر 1. سوالیں سائنس کی تعریف کریں اور اس کی شاخیں لکھیں؟

سوالنمبر 2. پودوں کی بڑھوتری میں نائٹروجن اور فاسفورس کا کردار بیان کریں اور ان کی کمی کی علامات لکھیں۔

سوالنمبر 3. کیمیائی کھادوں کی آفادیت کیسے بڑھائی جا سکتی ہے۔ ان کے استعمالات کے طریقوں پر تبصرہ کریں؟

سوالنمبر 4. نامیاتی اور غیر نامیاتی کھادوں میں کیا فرق ہے۔ غیر نامیاتی کھادوں کے فوائد بیان کریں۔

سوالنمبر 5. مندرجہ زیل پر نوث لکھیں۔

1. بائیو فرٹیلائزرز

2. زمینی پیداواریت

3. سبز کھاد

سوالنمبر 6. سیم سے کیا مراد ہے۔ اور زمین میں سیم ہونے کی کونسی وجوبات ہیں؟

سوالنمبر 7. کلر زدہ زمینوں کی اقسام اور ان کی اصلاح تفصیل سے بیان کریں۔