

# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد



سالانہ امتحان 2018ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

DAS-201 Principles of Crop Production (Rabi Crops)

وقت 2:30 گھنٹے

پاس مارکس 32

کل نمبر 80

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

1. مندرجہ ذیل میں سے چار فصلات کا شرح بیج، وقت کاشت، وقت برداشت اور جدید اقسام لکھیں۔

۱۔ لوسرن ۲۔ مسور ۳۔ چنے ۴۔ سرسوں ۵۔ جو

2. گندم کی مکمل پیداواری ٹیکنالوجی لکھیں۔

3. عمل تنفس سے کیا مراد ہے۔ عمل تنفس کی اہمیت، طریقہ کار اور اس پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کریں۔

4. تمباکو کی پیداواری ٹیکنالوجی بیان کریں۔

5. فصلات کی ہیر پھیر (Crop Rotation) سے کیا مراد ہے۔ اسکی اہمیت، اصول اور فوائد تحریر کریں۔ نیز اچند مثالوں سے واضح

6. پاکستان میں تیل دار اجناس کی کم کاشت کی وجوہات بیان کریں۔ نیز کینولا کی پیداواری ٹیکنالوجی تحریر کریں۔

7. موسم ربیع کی جڑی بوٹیوں اور ان کا طریقہ انسداد پر مفصل نوٹ لکھیں۔

8. مندرجہ ذیل میں سے کسی چار پر نوٹ تحریر کریں۔

۱۔ ضیائی تالیف ۲۔ ایگرانومی ۳۔ بیج کے چارہ جات ۴۔ بیج کو جراثیمی ٹیکہ لگانا ۵۔ سبز کھاد

# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکٹر انٹر)

سالانہ امتحان 2021ء

DAS-201 Production Technology of (Rabi Crops)

پاس مارکس 32

کل نمبر 80

وقت 2:30 گھنٹے

- نوٹ:- کوئی سے پانچ سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔
1. ✓ کینولہ کے پیداواری منصوبے پر مفصل نوٹ تحریر کریں۔ نیز تیلدار اجناس کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔
  2. ✓ مندرجہ ذیل فصلات کے سائنسی نام، خاندان کا نام، وقت کاشت، اقسام، شرح بیج اور وقت برداشت تحریر کریں۔
    - (i) لوسرن (ii) گندم (iii) تمباکو نوشی (iv) جو
  3. ✓ ضیائی تالف سے کیا مراد ہے۔ اسکی اہمیت اور طریقہ کار بیان کریں۔
  4. ✓ موسم ربیع کے چارہ جات کی اقسام بیان کریں۔ نیز برسم پر جامع نوٹ لکھیں۔
  5. ✓ فلاحت سے کیا مراد ہے۔ فلاحت کے اصولوں پر جامع نوٹ لکھیں۔
  6. ✓ مندرجہ ذیل میں فرق بیان کریں۔
    - (i) عمل تبخیر اور عمل تبخیر (ii) زائد ربیع اور زائد خریف
  7. ✓ فصلات کے ہیر پھیر کی اہمیت، اصول اور فوائد تحریر کریں۔
  8. ✓ مندرجہ ذیل میں سے کسی چار پر نوٹ تحریر کریں۔
    - ۱۔ کثرت کاشت ۲۔ سبز کھاد ۳۔ عمل تنفس ۴۔ گروہ بندی کی اہمیت



# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2022ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

DAS-201 Production Technology of (Rabi Crops)

کل نمبر 80

پاس مارکس 32

وقت 2:30 گھنٹے

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے کوئی پانچ سوال حل کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

1. تیلدار اجناس کی اہمیت بیان کریں۔ نیز کینولہ کی پیداواری ٹیکنالوجی تحریر کریں۔

2. فصلات کے ہیر پھیر سے کیا مراد ہے؟ اسکے احوال لکھیں۔ نیز اسکے فوائد پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

3. ایگری انومی کی تعریف لکھیں۔ اسکی اہمیت بیان کریں۔ نیز اسکے اصولوں پر نوٹ لکھیں۔

4. ضیائی تالیف اور عمل تنفس میں فرق بیان کریں۔ نیز ضیائی تالیف پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کریں۔

5. مندرجہ ذیل فصلوں کے انگریزی نام، سائنسی نام، خاندان کا نام، وقت کاشت، اقسام، شرح بیج، شرح کھاد اور وقت برداشت تحریر کریں۔

۱۔ تمباکو ۱۔ مسور ۳۔ اسی ۴۔ لوسرن

6. گندم کی اہمیت بیان کریں۔ گزشتہ سال اسکی پیداوار میں کمی کیا وجوہات ہیں۔ نیز اسکی پیداواری ٹیکنالوجی تحریر کریں۔

7. فصلوں کی درجہ / گروہ بندی پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

8. مندرجہ ذیل میں سے کسی چار پر نوٹ لکھیں۔

۱۔ سبز کھاد ۲۔ عمل تبخیر ۳۔ موسم ربیع کے چارہ جات

۴۔ جڑی بوٹیوں کی اقسام ۵۔ پنجاب میں فصلوں کے ہیر پھیر کی مثالیں ۶۔ پاکستان کے اہم زرعی اقسام



# ذریعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2023ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

DAS-201 Production Technology of (Rabi Crops)

کل نمبر 80

پاس مارکس 32

وقت 2:30 گھنٹے

نوٹ:- کوئی پانچ سوال حل کریں۔

1. رایا کے پیداواری منصوبے پر مفصل نوٹ تحریر کریں۔ نیز تیلدار اجناس کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔
2. موسم ربیع کے چارہ جات کی اقسام بیان کریں۔ نیز لوسرن پر جامع نوٹ تحریر کریں۔
3. مندرجہ ذیل فصلات کے سائنسی نام، منظور شدہ جدید اقسام، وقت کاشت اور وقت برداشت تحریر کریں۔  
(ا) کینولہ (ب) مسور (ج) جو (د) برسیم
4. مندرجہ ذیل میں فرق بیان کریں۔  
(ا) ضیائی تالیف (ب) ربیع اور خریف
5. فلاحیت سے کیا مراد ہے۔ فلاحیت کے اصولوں پر جامع نوٹ لکھیں۔
6. عمل تبخیر اور عمل تبخیر سے کیا مراد ہے۔ ان عوامل کے فصلوں پر اثرات درج کریں۔
7. فصلات کے ہیر پھیر کی اہمیت، اصول اور فوائد تحریر کریں۔
8. مندرجہ ذیل میں سے کسی چار پر نوٹ لکھیں۔

(ا) عمل تنفس

(ب) گروہ بندی کی اہمیت

(ج) سورج مکھی میں کھادوں کا استعمال اور آبپاشی کی ترتیب

(د) ایگرانومی کی تعریف اور اصول

(ر) موسم ربیع کی کوئی چھ فصلوں کے نام درج کریں۔



# زرعی یونیورسٹی فیصل آباد

سالانہ امتحان 2024ء ڈپلومہ ان ایگریکلچرل سائنسز (سیکنڈ ایئر)

DAS-201 Production Technology of (Rabi Crops)

کل نمبر 80

پاس مارکس 32

نوٹ:- کوئی پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

1. گندم کی اہمیت بیان کریں۔ گندم کے پیداواری منصوبے پر مفصل نوٹ لکھیں۔
2. فصلات کے ہیر پھیر کی اہمیت، اصول اور فوائد تحریر کریں۔
3. موسم ربیع کے چارہ جات کی فہرست لکھیں نیز برسم کے کاشت پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
4. جڑی بوٹی کیا ہوتی ہے۔ موسم ربیع کی جڑی بوٹیوں کے نام اور نقصانات بیان کریں۔
5. فصلات کی درجہ بندی بلحاظ موسم اور خاص مقاصد تحریر کریں۔
6. علم زراعت کی تعریف کریں نیز اس کی مختلف شاخوں پر نوٹ لکھیں۔
7. موسم ربیع کی کوئی سی چار فصلوں کے سائنسی نام، جدید منظور شدہ اقسام وقت کاشت اور وقت برداشت تحریر کریں۔