

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2017

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

سطح: انٹرمیڈیٹ

پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)

وقت: تین گھنٹے



نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ سوال نمبر 1 لازمی ہے۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	مندرجہ ذیل میں خالی جگہیں موزوں جوابات سے پر کریں۔ ۱۔ پاکستان میں سب سے زیادہ کھانے کا تیل۔۔۔۔۔ سے حاصل ہوتا ہے۔ ۲۔ شنگ بیج میں نمی کی مقدار۔۔۔۔۔ فیصد سے کم ہوتی ہے۔ ۳۔ سورج مکھی کے فصل کے بیج میں تیل۔۔۔۔۔ فیصد ہوتا ہے۔ ۴۔ اسی زمین سے مٹی کا نمونہ لیا جائے جس میں پھیلے۔۔۔۔۔ کے دوران گوبر یا کھاد ڈالی گئی ہے۔ ۵۔۔۔۔۔ زمین میں رویت ملا کر فصلوں کو کاشت کے قابل بنایا جاسکتا ہے۔ ۶۔ پودے کو اپنی بڑھوتری کیلئے۔۔۔۔۔ اجزاء خوراک کی ضرورت ہوتی ہے۔ ۷۔ پودوں کی خوراک کے اجزاء کبیرہ کی تعداد۔۔۔۔۔ ہے۔ ۸۔ کینڈل تیل دار فصل۔۔۔۔۔ کی ایک قسم ہے۔ ۹۔ سورج مکھی کی قسم جی سن۔۔۔۔۔ میں تیار کی جاتی ہے۔ ۱۰۔ کسنہ کی کاشت۔۔۔۔۔ میں کرنی چاہئے۔	(20)
سوال نمبر 2	مختلف تیل دار فصلوں کیلئے زمین کا انتخاب کرتے وقت کن کن باتوں کا خیال رکھنا ضروری ہے۔ نیز یہ بھی لکھیں کہ مختلف تیل دار فصلوں کیلئے کس قسم کی زمین درکار ہے اور ان کی کاشت کیلئے کس طرح زمین تیار کرنا ضروری ہے تفصیلاً وضاحت کریں۔	(20)
سوال نمبر 3	زمین میں کون کونسے خوراک کی اجزاء پائے جاتے ہیں زمین میں ان اجزاء کی کمی کو پورا کرنے کیلئے کون کونسی کھادیں استعمال کی جاتی ہیں۔ زمین میں کھادوں کے استعمال کے طریقے تفصیل سے بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر 4	سویا بین اور سورج مکھی کی کاشت کیلئے زمین کی تیاری، کھادوں کا استعمال، وقت کاشت، شرح بیج، طریقہ کاشت، گوڈی، چھدرائی، آبپاشی فصلوں کا ردوبدل، فصل کی برداشت، ذخیرہ کرنا اور پیداوار کے بارے میں ضروری معلومات تفصیلاً بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر 5	تیل دار فصلوں کو نقصان پہنچانے والے پرندوں کے نام، نقصان پہنچانے کا طریقہ اور روک تھام کے بارے میں لکھیں۔	(20)
سوال نمبر 6	سویا بین اور سورج مکھی کی فصل پر حملہ کرنے والی بیماریوں کے نام، پھیلنے کی وجوہات، علامات، حفاظتی تدابیر اور روک تھام کے طریقے بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر 7	گوڈاموں میں تیل دار فصلوں کو محفوظ رکھنے کیلئے کون کونسی احتیاطی اور انسدادی تدابیر کرنا ضروری ہے۔ بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر 8	مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ ۱۔ تیل کے نوامد ۲۔ کیوسٹ ۳۔ سرسوں کی سفید کنگھی کی بیماری ۴۔ خارپشت	(20)

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد



سمسٹر: بہار 2018

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

سطح: انٹرمیڈیٹ

پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)

وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات
سوال نمبر 1	تیل دار فصلوں کی غذائی و اقتصادی لحاظ سے اگ: تک اہمیت بیان کریں۔
سوال نمبر 2	زمین کی زر خیزی جانچنے کیلئے مٹی کا نمونہ لینے کیلئے ضروری ہدایات تحریر کیجئے۔ نیز نمونہ لینے کیلئے طریقہ کار و آلات پھر تفصیلاً روشنی ڈالئے۔
سوال نمبر 3	مختلف اقسام کی نباتاتی کھادوں کی بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ نیز ان کھادوں کی تیاری و فوائد کو تفصیلاً تحریر کیجئے۔
سوال نمبر 4	مندرجہ ذیل فصلوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ نیز ان کی کاشت، برداشت و ذخیرہ کرنے کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ الف۔ سویا بین ب۔ سورج مکھی ج۔ ارند
سوال نمبر 5	مندرجہ ذیل فصلوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ نیز ان کی کاشت، گوڈی و آبپاشی کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ الف۔ سرسوں ب۔ تل ج۔ اسی
سوال نمبر 6	مندرجہ ذیل فصلوں کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ نیز ان کو نقصان پہنچانے والے کیڑوں و ان کی روک تھام پر تفصیلاً روشنی ڈالئے۔ 1۔ سرسوں 2۔ ارند 3۔ حریف پھولی 4۔ با۔ المسی 5۔ سرسوں مین
سوال نمبر 7	مندرجہ ذیل فصلوں کو کس طرح سے خشک کیا جاتا ہے؟ ان فصلوں کو کھانے کے مختلف طریقوں کو بھی تفصیلاً بیان کیجئے۔ 1۔ سورج مکھی 2۔ موگ پھلی 3۔ ارند 4۔ سرسوں 5۔ سویا بین
سوال نمبر 8	خشک فصلوں سے دانے کیسے نکالے جاتے ہیں؟ نیز ان دانوں کو منڈی میں بھیجنے کیلئے ضروری اقدامات تحریر کیجئے۔

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2019
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔ پہلے دو سوال لازمی ہیں۔

سوال نمبر	سوالات
سوال نمبر 1	خالی جگہوں کو پر کریں۔ ۱۔ سورج کبھی کی فصل کے بیج میں تیل۔۔۔۔۔ فیصد ہوتا ہے۔ ۲۔ زرخیز زمین مٹی کے باریک یا چھوٹے ذرات سے مل کر بنی ہوتی ہے جو کہ۔۔۔۔۔ تک جسامت کے ہوتے ہیں۔ ۳۔ مونگ پھلی کی کاشت کیلئے۔۔۔۔۔ زمین بہترین ہے۔ ۴۔ ایسی کھاد جو کھیت میں فصل کے بیج کچھے حصے مثلاً پتے، شاخیں، جزیں اور دیگر حصوں کے گلنے سڑنے سے بنتی ہے؟۔۔۔۔۔ کہلاتی ہے۔ ۵۔ ایسٹیم سلیفٹ کھاد میں نائٹروجن۔۔۔۔۔ ہوتی ہے۔ ۶۔ سویا بین کی فصل۔۔۔۔۔ دنوں میں پاک کر تیار ہو جاتی ہے۔ ۷۔ سویا بین کی کاشت کیلئے قطاروں کا درمیانی فاصلہ۔۔۔۔۔ ہونا چاہئے۔ ۸۔ سرسوں کی اچھی روئیدگی کیلئے۔۔۔۔۔ بیج فی ایکڑ کافی ہوتا ہے۔ ۹۔ تیل کی کاشت کیلئے موزوں وقت۔۔۔۔۔ تک ہے۔ ۱۰۔ سفید کنگی ایک قسم کی پھپھوندی کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے جس کی وجہ سے بیجوں کی غلٹی سطح پر۔۔۔۔۔ رنگ کے چھالے ظاہر ہوتے ہیں۔
سوال نمبر 2	مندرجہ ذیل کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ ۱۔ شور کرتے وقت اگر بیج میں نمی ہو تو بیج کو کیا ہوتا ہے؟ ۲۔ تیل دار فصل سے دانے نکالنے کے طریقے کون کون سے ہیں؟ ۳۔ جس جگہ شور نہ ہو وہاں فصل کو ذخیرہ کرنے کیلئے کون سا طریقہ استعمال ہوتا ہے۔ ۴۔ سورج کبھی کی کاشت کے وقت بیج کی گہرائی کتنی ہونی چاہئے؟ ۵۔ مونگ پھلی کیلئے کون سے تین خوراکی اجزاء کی ضرورت ہوتی ہے؟ ۶۔ پودے کے خوراک کے اجزائے کبیرہ کے نام لکھیں۔ ۷۔ زمین کے سفید تھور سے کیا مراد ہے؟ ۸۔ فصل کیلئے زمین کو ہموار کرنا کیوں ضروری ہے؟ ۹۔ مصنوعی کھادوں کے تین بڑے گروپس کون کون سے ہیں؟ ۱۰۔ ہمارے ملک میں کون سی تیل دار فصلوں کی دوغلی اقسام زیر کاشت نہیں ہیں۔
سوال نمبر 3	مختلف تیل دار فصلوں کیلئے زمین کا انتخاب کرتے وقت کن رہنما اصول کو مد نظر رکھا جاتا ہے؟ نیز مختلف تیل دار فصلوں کیلئے زمین کی تیاری کیلئے ضرورت معلومات مفصل تحریر کریں۔
سوال نمبر 4	سبز کھاد سے کیا مراد ہے؟ سبز کھاد کے فوائد، سبز کھاد کیلئے فصل کا انتخاب اور سبز کھاد کا استعمال مفصل تحریر کریں۔
سوال نمبر 5	پاکستان میں تیل دار فصلوں کیلئے کھاد کی مناسب مقدار پر مفصل نوٹ تحریر کریں۔
سوال نمبر 6	سورج کبھی اور ارغڈ کی کاشت کیلئے زمین کی تیاری، کھادوں کا استعمال، وقت کاشت اور شرح بیج سے لے کر ذخیرہ تک کے پیداواری رہنما اصولوں پر مکمل نوٹ تحریر کریں۔
سوال نمبر 7	تیل کی موزوں پیداوار حاصل کرنے کیلئے کن زرعی پیداواری اصول مد نظر رکھے جاتے ہیں۔ بحث کریں۔
سوال نمبر 8	مندرجہ ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔ الف۔ خشک فصل سے دانے نکالنے کے طریقے ب۔ تیل دار فصلوں کو نقصان پہنچانے والے جانور

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2021
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ: پانچ سوالوں کے جوابات تحریر کریں۔

20	تیل دار فصلوں کی ضروری غذائی اجزاء اور ان کی اہمیت تفصیلاً بیان کریں۔	1
20	زمین کے تجزیہ سے کلریا تھور کا اندازہ کیسے لگایا جاتا ہے؟ تفصیل سے لکھیں۔	2
20	کھادوں کی ضرورت اور اہمیت بیان کریں۔ نیز کھادوں کے استعمال کے طریقے بھی تفصیل کے ساتھ بیان کریں۔	3
20	سویامین کی مختلف اقسام کے نام اور خصوصیات بیان کیجیے۔ نیز تیل دار فصلوں کی دو غلی اقسام کے فوائد بھی لکھیں۔	4
20	رایا کے طریقہ کاشت سے لے کر برداشت تک کے مختلف مراحل پر نوٹ لکھیں۔	5
20	السی کے طریقہ کاشت سے لے کر برداشت تک کے مختلف مراحل پر نوٹ لکھیں۔	6
20	سورج مکھی اور کسنبہ کے ضرر رساں کیڑے کون کون سے ہیں؟ ان کی پہچان، نقصان کرنے کا طریقہ اور روک تھام کے بارے میں لکھیں۔	7
20	مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ (الف) سبز کھاد (ب) تیل دار فصلوں کے لئے زمین کی تیاری	8

◁◁◁◁◁◁

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔

نمبرز	سوالات	سوال نمبر
(20)	تیل دار فصلوں کی غذائی اہمیت بیان کریں نیز مستقبل میں تیل دار فصلوں کے امکانات پر روشنی ڈالیں۔	سوال نمبر 1
(20)	سبز کھاد سے کیا مراد ہے؟ اس کے فوائد بیان کریں۔ سبز کھاد کس قسم کی زمین کیلئے منتخب کی جاتی ہے؟	سوال نمبر 2
(20)	سورج مکھی، سویا بین اور مونگ پھلی جسی تیل دار فصلوں کی موزوں اقسام اور ان کی خصوصیات اور یہ اقسام کن کن علاقوں میں کاشت کی جاتی ہیں۔ ان کے بارے میں معلومات تفصیلاً بیان کریں۔	سوال نمبر 3
(20)	سرسوں اور تل کی کاشت کیلئے زمین کی تیاری، کھادوں کا استعمال، وقت کاشت، شرح بیج، طریقہ کاشت، گوڈی، چھدرائی، آبپاشی، فصلوں کا ردوبدل، فصل کی برداشت، ذخیرہ کرنا اور پیداوار کے بارے میں ضروری معلومات تفصیلاً بیان کریں۔	سوال نمبر 4
(20)	سویا بین اور سورج مکھی کی ضرر رساں کیڑوں کے نام، نقصان پہنچانے کا طریقہ اور روک تھام کے بارے میں لکھیں۔	سوال نمبر 5
(20)	تیل دار فصلوں کو نقصان پہنچانے والے جانور، ان کیلئے حفاظتی تدابیر اور روک تھام کے بارے میں تفصیلاً وضاحت کریں۔	سوال نمبر 6
(20)	خشک فصل سے دانے نکالنے کے مختلف طریقوں پر تفصیل سے بحث کیجئے نیز تیل دار فصلوں کو منڈی بھیجنے کیلئے ضروری ہدایات بھی تحریر کریں۔	سوال نمبر 7
(20)	مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ الف۔ زمین کے تجزیہ سے کلریا تھور کا اندازہ لگانا ب۔ فاسفورس اور پوٹاش مہیا کرنے والی کھادیں	سوال نمبر 8

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2018
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: تیل دار فصلوں کی کاشت (328)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- کوئی سے پانچ سوال حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر 1	ہمارے ملک میں تیل دار فصلوں کی کمی کی کیا وجوہات ہیں۔ نیز مستقبل میں اس کمی کو پورا کرنے کیلئے اقدامات کو تفصیلاً تحریر کریں۔	(20)
سوال نمبر 2	فصلوں کی پیداوار کیلئے زمین کی مختلف اقسام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ نیز مختلف اقسام کی تیل دار فصلوں کیلئے کس قسم کی زمین درکار ہے؟	(20)
سوال نمبر 3	مختلف اقسام کی کیمیائی کھادوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ نیز ان کی خوبیوں پر تفصیلاً روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر 4	تیل دار فصلوں کیلئے کھادوں کے استعمال کے مختلف طریقہ جات بیان کیجئے۔ نیز مختلف اقسام کی تیل دار فصلوں کیلئے کھاد کی مقدار پر تفصیلاً روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر 5	مندرجہ ذیل فصلوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں نیز ان کی کاشت برداشت و ذخیرہ کرنے کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ ۱۔ مونگ پھلی ۲۔ کسنبہ ۳۔ توریا	(20)
سوال نمبر 6	مندرجہ ذیل فصلوں کی بیماریاں اور ان کی روک تھام کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ ۱۔ سرسوں ۲۔ مونگ پھلی ۳۔ تل ۴۔ سویا بین ۵۔ سورج مکھی	(20)
سوال نمبر 7	تیل دار فصلوں کو نقصان پہنچانے والے جانوروں و پرندوں کے بارے میں تفصیلاً تحریر کیجئے۔ نیز ان کی روک تھام پر مفصل تحریر کیجئے۔	(20)
سوال نمبر 8	تیل دار فصلوں کو گوداموں میں ذخیرہ کرتے وقت کیڑوں سے محفوظ رکھنے کیلئے کیا احتیاطی و انسدادی تدابیر اپنائی جاتی ہیں۔ تفصیلاً تحریر کیجئے۔	(20)
