

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (شعبہ زرعی علوم)

وارننگ

- عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:
- 1- کسی دوسرے طالب علم سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ”مواد کی چوری (Plagiarism) پالیسی“ کے مطابق سزا دی جائے گی۔
 - 2- اگر آپ اپنی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔

امتحانی مشقیں جمع کروانے کا شیڈول

مقررہ تاریخ	تین کریڈٹ آرز	مقررہ تاریخ	چھ کریڈٹ آرز
----	----	04-12-2023	مشق نمبر 1
28-12-2023	مشق نمبر 1	28-12-2023	مشق نمبر 2
----	----	29-01-2024	مشق نمبر 3
16-02-2024	مشق نمبر 2	16-02-2024	مشق نمبر 4

نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول و رہنمائے طلبہ علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کے ویب سائٹ <https://www.aiou.edu.pk> پر موجود ہے۔

کورس: فارم مشینری اور زرعی آلات (327) سمسٹر: خزاں، 2023ء
سطح: انٹرمیڈیٹ

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے

(ہدایات برائے میٹرک، ایف اے اور بی اے پروگرامز)

- 1- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔
- 2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔
- 3- مقررہ تاریخ کے بعد/تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔
- 4- آپ کے تجرباتی اور نظریاتی طرز تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔
- 5- غیر متعلقہ بحث/معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1- کرائے پر مشین لینے کے فائدے اور نقصان بیان کریں نیز حفاظتی اقدامات کے سلسلے میں آپریٹر کی ذمہ داری تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- ہل چلانے کا کیا مقصد ہوتا ہے نیز ہل چلانے کی تیاری کے بنیادی مقاصد بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- پاکستان میں چاول کی پود کیسے لگائی جاتی ہے نیز پودے منتقل کرنے والے خود کار کوریائی مشین کے بارے میں بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4- مکئی بونے والی مشینوں کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے نیز بتائیں کہ ڈرل یا پلانٹرز بکھیرنے والے آلات سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- پودے کی خوراک بڑھانے کے لیے کیا کرنا چاہیے نیز بتائیں کہ قطاروں میں بیج بونے والی مشینیں کیا کرتی ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 5 تا 9)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- فصل گاہنے والی مشین سے کیا مراد ہے نیز بنیادی ڈھانچہ تفصیل سے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- ٹیوب ویل پمپنگ کے لیے کتنے قسم کے پمپ استعمال کیے جاتے ہیں؟ ان کی متوقع خرابیوں کا حل کیسے کیا جائے؟ وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- سپرے مشینوں کے نفاٹس اور انھیں دور کرنے کے طریقے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4- مشینی کاشتکاری میں معاون اداروں کا کیا کردار ہے؟ بحث کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- دیسی کھا دکھیرنے والے آلات اور کمیائی کھا دکھیرنے والے آلات کے خدو خال اور بنیادی ڈھانچہ تحریر کریں۔ (20)