

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سسٹر: خزاں 2009ء

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

سج: انٹرمیڈیٹ

پرچہ: فارم مشینری اور زرعی آلات (327)

وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوال حل کریں۔

سوال نمبر	سوالات
سوال نمبر-1	فارم مشینری کا انتخاب یا زرعی آلات خریدنے سے پہلے کون کون سے عوامل کو مد نظر رکھنا چاہیے؟ تحریر کریں۔
سوال نمبر-2	ٹریکٹری ٹرانسمیشن سسٹم (Transmission System) اور ہائیڈرولک سسٹم (Hydraulic System) پر نوٹ لکھئے۔
سوال نمبر-3	زمین کی تیاری کے لیے کون کون سے ثانوی آلات استعمال ہوتے ہیں؟ ہر ایک پر تفصیل سے روشنی ڈالیے۔
سوال نمبر-4	مکی بونے والی اور آلو بونے والی مشینوں پر مفصل نوٹ لکھئے۔
سوال نمبر-5	کیسائی کھا دیکھیرنے والے آلات کے نام اور ان کی کارکردگی پر تفصیل کے ساتھ نوٹ لکھئے۔
سوال نمبر-6	کبائٹ ہارویٹر سے کیا مراد ہے؟ ان کے اہم حصوں کے نام اور ان کی کارکردگی پر تفصیل سے نوٹ لکھئے۔
سوال نمبر-7	ٹیوب ویل لگانے کے لیے مناسب مقام کا انتخاب کس طرح کریں گے؟ تحریر کریں نیز سینٹری فیوگل پمپ اور گہرے کنوئیں والے ڈربائٹ پمپ کے بارے میں بھی تفصیل کے ساتھ لکھئے۔
سوال نمبر-8	مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھئے۔ ۱- سب سولر (Sub-Soller) ۲- فیڈنگ میکانزم (Feeding Mechanism) ۳- کپاس چننے کی مشین کے کام کرنے کا طریقہ ۴- مشینی کاشتکاری میں ٹریکٹری اہمیت

\*\*\*\*\*