

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA  
FIRST SEMESTER EXAMINATION IN DIPLOMA IN SUSTAINABLE FARMING  
FACULTY OF AGRICULTURE  
DSF111-Post Harvest Technology (2:15/30)

Time:01 hour

Answer all questions

---

1. அ. அறுவடைக்குபின்னான தொழில்நுட்பம் என்பதால் என்ன விளங்கிகொள்கிறீர்?
- ஆ. அறுவடைக்குபின்னர் தானியங்களில் ஏற்படும் இழப்புகளை (losses) சுருக்கமாக விளக்குக.
- இ. இடைவிட்ட உலர்த்தலின் (Intermittent drying) முக்கியத்துவம் என்ன?
- ஈ. மிதஅவியல் (Parboiling) தொழில்நுட்பத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.
- எ. நெல் களஞ்சியப்படுத்தலின் முக்கியத்துவம் என்ன?
2. அ. உணவுப் பொருட்கள் பழுதடைவதற்கான காரணங்களை நிரைப்படுத்துக.
- ஆ. அறுவடைக்குப் பின்னர் மாம்பழங்களில் ஏற்படும் பொதுவான இழப்புகளையும், அவற்றை நிவர்த்தி செய்யும் வழிமுறைகளையும் சுருக்கமாக ஆராய்க.
- இ. உணவுப் பொருட்கள் பதனிடதலில் பாவிக்கப்படும் இரசாயனப் பாதுகாப்பிகள் (Chemical preservatives) 5 குறிப்பிடுக.
- ஈ. உணவுப் பாதுகாப்பில் குளிரூட்டல் செயன்முறை சரியான முறையில் மேற்கொள்ளப்படாவிட்டால், உணவுப் பொருட்களின் தரத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் /இழப்புகளை குறிப்பிடுக.