

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு -  
2011/2012 (பெப்ரவரி/மார்ச் 2014)

## ISL 3101 Out lines of Islamic Science & Islamic Art

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

---

01. இஸ்லாமியக் கட்டடக் கலையின் தோற்றம், வளர்ச்சி, அதன் சிறப்பியல்புகள் பற்றி ஆராய்க.
02. மருத்துவத் துறைக்கு அலி இப்னு ஸீனா அவர்கள் ஆற்றிய பங்களிப்பைக் குறிப்பிட்டு, இஸ்லாமிய உலகில் காணப்பட்ட மருத்துவ மனைகள் பற்றி விளக்குக.
03. எழுத்தணிக் கலையின் வளர்ச்சிக்கு இஸ்லாத்தின் தூண்டுதலையும் முஸ்லீம்கள் ஆற்றிய பங்கினையும் விபரிக்கുക.
04. வானியல் துறைக்கு முஸ்லிம்களின் பங்களிப்பு அளப் பெரியது. ஆராய்க.
05. சித்திர அலங்கார வேலைப்பாடுகள் பற்றிய இஸ்லாத்தின் எண்ணக்கருவை விளக்கி முஸ்லிம் உலகில் 'அரபெஸ்க்', 'மொஸைக்' வேலைப்பாடுகளின் வளர்ச்சி பற்றிக் குறிப்பிடுக.
06. கணிதவியலில் முஸ்லிம்கள் ஈடுபடத் தூண்டிய காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அத்துறைக்கு அவர்கள் ஆற்றிய பங்களிப்புகளை மதிப்பிடுக.