

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை



மூன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு -
2010/2011 (ஜனவரி/பெப்ரவரி 2013)

HCS 3105 இந்து அறிவியல்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

01. இந்து மருத்துவவியல் வரலாற்றில் அதர்வவேதம் பெறுகின்ற முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.
02. இந்துக் கணிதவியலில் “முடிவுபெறாச் சமன்பாடுகள்” (Indeterminate Equations) தொடர்பாக சித்தாந்த அறிவியற் காலகட்டத்துக் கணிதவியலாளர்களின் நிலைப்பாடுகளைப் பரிசீலனை செய்க.
03. “வரமக்கலையானது தற்காப்புக்கலை மட்டுமன்று மருத்துவக்கலைக்குரிய பரிமாணத்தையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.” இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டை ஆராய்க.
04. இந்துக் கணிதவானியல் வரலாற்றில் முதலாம் ஆரியப்பட்டரின் பனுவல்கள் பெறுகின்ற முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.
05. இந்துக்களின் திருமண நடைமுறைகளில் முறைசாரா அறிவியலாகச் சோதிடக்கலை பயன்படும் வகையினை விளக்குக.
06. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் மூன்றிற்கு விளக்கக் குறிப்புக்கள் எழுதுக.
(அ) பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல்
(ஆ) இரசவாதம்
(இ) சுஸ்ருதசம்ஹிதை
(ஈ) பிருஹத்சம்ஹிதை