

22 DEC 2016

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

மூன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டுக் கலைமாணித் தேர்வு – 2013/2014
(ஏப்ரல்/மே 2016)

HCS 3153 Hindu Science

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

01. “இந்துக்களின் வானியலறிவு தொடர்பான ஆரம்ப நிலைச் சிந்தனைகளை வேத இலக்கியங்களில் அடையாளங்காண முடிகின்றது.” இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினைப் பரிசீலனை செய்க.
02. இந்துக் கணித வானியற் புலமை மரபின் பிரதாமகர் என்றும், வானியலைப் பூலோகத்தில் போதிக்கவந்த சூரிய புத்திரன் என்றும் ஆரியப்பட்டர் புகழப்படுவதற்கான காரணங்களைத் தெளிவுபடுத்துக.
03. இந்து அறிவியற் புலத்தில் மருத்துவம் பெறும் முக்கியத்துவத்தினை மேல்வரும் தலைப்புக்களில் ஆராய்க.
(அ) அதர்வ வேதத்தில் மருத்துவம்
(ஆ) சித்த மருத்துவம்
04. “இந்துக்களின் அறிவியல் சிந்தனைப் புலத்தில் வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பம் தனித்து ஆராயப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும்.” இக்கூற்றிற்கான அடிப்படைக் காரணங்களை விளக்குக.
05. மேல்வருவோர் அண்டவியல் தொடர்பான ஆய்வுகளில் முன்வைத்துள்ள கருத்துக்களை விளக்குக.
(அ) திருமூலர்
(ஆ) மாணிக்கவாசகர்
06. மேல்வருவனவற்றுள் எவையேனும் மூன்றினுக்குக் குறிப்புரை எழுதுக.
(அ) கிரகணங்கள்
(ஆ) வர்மக்கலை
(இ) சரஹசம்கிதை
(ஈ) தன்வந்திரி
(உ) இந்துக்களின் போரியல் தொழில்நுட்பம்