கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு பகுதி – II 2007/2008
(யூலை/ஆகஸ்ட் 2008)

LIBRARY
09 OCT 2008
Eastern University, Sri L

HCS 3105 இந்து அறிவியல்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி – I இல் இருந்து எவையேனும் இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி – II இல் இருந்து எவையேனும் இரண்டு வினாக்களையும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி – I

01. இந்து நாகரிக வரலாற்றில் வானியல், கணிதவியல் ஆகிய அறிவியற்துறைகளின் வளர்ச்சியை மேல்வரும் தலைப்புக்களில் மதிப்பிடுக?
    (அ) வராஹிமிஹிரரின் படைப்புக்கள்
    (ஆ) ஆர்யப்பட்டீயம்
    (இ) சங்க இலக்கியங்கள்

02. சித்த ஆயுர்வேதப் பாரம்பரியத்தில் திருமந்திரம் பெறுகின்ற முக்கியத்துவத்தினை மேல்வரும் தலைப்புக்களில் விளக்குக.
    (அ) மனித உடற்கூற்றியல்
    (ஆ) தாம்பத்தியமும் கருவளர் நிலையும்
    (இ) நோயை இனங்காணும் முறைகள்
    (ஈ) சிகிச்சை முறைகள் (எடுத்துக்காட்டுக்கள் சில மட்டும்)

03. இந்து அறிவியல் மரபில் மேல்வரும் பனுவல்கள் பெறுகின்ற முக்கியத்துவத்தினை மதிப்பிடுக?
    (அ) சுல்வ சூத்திரங்கள்
    (ஆ) விமான சந்திரிகா
    (இ) லீலாவதி
    (ஈ) கந்தகாடிகா

(2x20=40 புள்ளிகள்)

பகுதி – II

04. "வேதியியல்(இரசாயனவியல்) தொடர்பான குறிப்பிடத்தக்க அறிவியற் புலமையை இந்துக்கள் பெற்றிருந்தனர்". இக்கூற்றின் பொருத்தப்பட்டை ஆராய்க?

05. நீர்ப்பாசனமும் பயிரியல் முறைமைகளும் தொடர்பாக இந்துக்கள் பெற்றிருந்த விழிப்புணர்வை வரலாற்றாதாரங்களினை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆராய்க.

06. "இந்துநாகரிக வரலாற்றில் "போரியல்" என்பது ஒருவகையில் அறிவியற்றுறையாகவே வளர்ச்சி பெற்றது" இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாடு பற்றி விமர்சிக்குக?

(2x30=60 புள்ளிகள்)

****