

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு -
2015/2016 (ஜனவரி-பெப்ரவரி 2018)

HCS 3153 Hindu Science

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி-I இல் இருந்து இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி-II இல் இருந்து
மூன்று வினாக்களையும் தெரிவுசெய்து மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு
விடை தருக.

பகுதி-I

01. “பண்டைக்காலம்முதலாக, இந்துக்கள் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னோடிகளாக
இருந்துள்ளனர் என்பதை மொகஞ்சதாரோ, ஹரப்பா ஆகிய நகரங்களில்
கிடைத்த தொல்பொருட் சின்னங்கள் முக்கிய சான்றாதாரங்களாகின்றன.”
இதனைக் கருத்திற் கொண்டு மேல்வருவனவற்றை விளக்குக.
- (i) கட்டட வடிவமைப்பு (05 புள்ளிகள்)
(ii) பொறிமுறை (07 புள்ளிகள்)
(iii) வேதியல் முறைகள் (08 புள்ளிகள்)
02. இந்து அறிவியலில் “சோதிடவியல்” பெறும் முக்கியத்துவத்தை மேல்வரும்
அடிப்படையில் விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
(i) சோதிடக்கலையின் தோற்றம் வளர்ச்சி (10 புள்ளிகள்)
(ii) பஞ்சாங்கம்
03. “தமிழரின் தொழில் நுட்பத் தகைமைக்கு கப்பல் கட்டும் முறை சிறந்த
எடுத்துக்காட்டாகும்.” இக்கூற்றினை மேல்வரும் தலைப்புக்களை
அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
(i) கப்பலும் அதன் பாகங்களும் (10 புள்ளிகள்)
(ii) நாவாய் சாத்திரம்

பகுதி-II

04. பண்டைத் தமிழர் வானியல் தொடர்பாகக் கொண்டிருந்த அறிவினை
அக்கால இலக்கியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)
05. பண்டைக்காலம் முதல் தற்காலம் வரை இந்து சமுதாயத்தில் சித்த
மருத்து பெறும் முக்கியத்துவத்தினை ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)
06. புராதன இந்து மரபில் அண்டவியல் பற்றிய கருத்துக்களைப் பரிசீலனை
செய்க. (20 புள்ளிகள்)
07. “புராண இதிகாசங்கள் அறிவியல் தொடர்பான கருத்துக்களின்
கருவூலங்கள் ஆகும்.” இக்கூற்றினை ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)