

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முன்றாம் வருட/இரண்டாம் அரையாண்டு பொது/சிறப்புக் கலைமாணித்  
தேர்வு - 2011/2012 (மீள்பாட்சை) (யூலை 2017)

PY/S 3213 பகுப்பாய்வு மெய்யியல்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

முதலாம் பகுதியில் இருந்து மூன்று வினாக்களுக்கும் இரண்டாம் பகுதியில் இருந்து ஒரு வினாவிற்கும் மொத்தமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

---

### பகுதி - I

01. (அ) பகுப்பாய்வு மெய்யியலிற் இயல்பினையும் பரப்பினையும் சுருக்கமாக விளக்குக.  
(13 புள்ளிகள்)
- (ஆ) “மெய்யியல் வரலாற்றில் பகுப்பாய்வு மெய்யியல் மொழியினை பின்புலமாக்கியுள்ளது.” மேற்படி இக்கூற்றினை விளக்குக.  
(12 புள்ளிகள்)
02. (அ) பேட்ரன் ரசவின் தருக்க அணுவாத கோட்பாட்டினை தெளிவாக விளக்குக.  
(13 புள்ளிகள்)
- (ஆ) அணு எடுப்புக்கள் மற்றும் புலன் தரவுகள் பற்றிய ரசவின் விளக்கங்களை மதிப்பிடுக.  
(12 புள்ளிகள்)
03. (அ) தர்க்க புலன்றிவாதத்தின் பிரதான பண்புகளை விளக்குக.  
(13 புள்ளிகள்)
- (ஆ) தர்க்க புலன்றிவாதிகள் முன்வைத்துள்ள வாய்ப்புப் பார்த்தல் கோட்பாட்டின் குறைபாடுகளை சுட்டிக்காட்டுக.  
(12 புள்ளிகள்)
04. (அ) முந்திய விக்கின்ஸ்டெனின் மொழி பற்றிய நோக்கினை தெளிவுபடுத்துக.  
(13 புள்ளிகள்)
- (ஆ) கொட்லப் பிராகே பகுப்பாய்வு மெய்யியலுக்கு ஆற்றியுள்ள பங்களிப்புக்களை மதிப்பிடுக.  
(12 புள்ளிகள்)

## பகுதி - II

05. பகுப்பாய்வு மெய்யியலின் வளர்ச்சிப்போக்கினை வரலாற்றுக் கட்டங்களின் அடிப்படையில் விளக்குக.  
(25 புள்ளி)
06. பிந்தைய விக்கின்ஸ்டைன் மெய்யியலுக்கு ஆற்றிய பங்களிப்பு ஆராய்க.  
(25 புள்ளி)

\*\*\*\*\*