



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் வருட/இரண்டாம் அரையாண்டுக் கலைமாணித் தேர்வு – 2009/2010

PHY 1201 சமாதான மெய்யியல்

நேரம் : 2 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி – I இல் இருந்து எவ்வேறூம் இரண்டு வினாக்களுக்கும், பகுதி – II இல் இருந்து ஒரு வினாவுக்குமாக மொத்தம் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி – I

01. (அ) முரண்பாடு என்றால் என்ன?

(ஆ) வன்முறையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

(இ) முரண்பாட்டினை தடுப்பதற்கான தந்திரோபாயங்களை விளக்குக.

(3x10=30 புள்ளிகள்)

02. சமாதானத்தை கட்டியெழுப்புவதில்,

(அ) சமயங்களின் பங்களிப்பு

(ஆ) உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு

(இ) சர்வதேச நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு என்பவற்றை மதிப்பிடுக.

(3x10=30 புள்ளிகள்)

03. எவ்வேறூம் மூன்றிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.

(அ) சமாதான மெய்யியல்

(ஆ) தடை செய்யப்பட்ட ஆயுத பாவனையும், சமகால யுத்தமும்

(இ) சமாதானத்தை கட்டியெழுப்புவதில், சிவில் அமைப்புக்களின் பங்களிப்பு

(ஈ) சிறுவர்களும் யுத்தமும்

(3x10=30 புள்ளிகள்)

பகுதி – II

04. முரண்பாட்டு முக்கோணியின் பல்வேறு வகுதிகளை சமகால முரண்பாடுகளுடன் தொடர்புபடுத்தி விளக்குக.

(40 புள்ளிகள்)

05. யுத்தம் அல்லது முரண்பாட்டின் விளைவால் ஏற்படும் உளவியல் ரீதியான, ஒழுக்கவியல் ரீதியான, பொருளாதார ரீதியான விளைவுகளை விளக்குக.

(40 புள்ளிகள்)