கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

மூன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு - 2010/2011 (ஜனவரி/பெப்ரவரி 2013)

LIBRARY
10 JUN 20
EASTERN UNIVER

GEOS 3103 புவியியற் சிந்தனையும் முறையியலும்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

---

01. அராபியர்கள் புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சிக்கு ஆற்றிய பங்களிப்பினை பின்வரும் தலைப்புக்களின் கீழ் ஆராய்க.

    I. புதிய பிரதேசங்களின் கண்டு பிடிப்பின் மூலமான விபரிப்புப் புவியியல் (13 புள்ளிகள்)

    II. உலகப்பட விருத்தி (12 புள்ளிகள்)

02. I. சூழல் நியதிவாதம், தேர்வு முதன்மை வாத எண்ணக்கருக்களின் தோற்றப் பின்னணியினை சுருக்கமாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

    II. இவ் எண்ணக்கருக்கள் தொடர்ந்து நிலைத்திருக்குமா என்பது பற்றி உதாரணங்களுடன் நுணுகிப் பரிசீலிக்குக. (15 புள்ளிகள்)

03. புள்ளிவிபரவியல் நுட்பங்களின் பிரயோகம், மாதிரிகளின் உருவாக்கம் என்பன புவியியற் கற்கை நெறியின் விருத்திக்கு எவ்விதம் பங்களிப்புச் செய்துள்ளன என்பதனைப் பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

04. "தொலையுணர்வு நுட்பம், புவியியற் தகவல் முறைமை, புவி நிலைப்படுத்தல் முறைமை என்பன புவியியற் கற்கை வளர்ச்சியில் ஒரு மைல் கல்லாகக் கருதப்பட முடியும்". இக்கூற்றுடன் நீர் உடன்படுகின்றீரா? நுணுகி ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

05. "பிரதேச எண்ணக்கரு பல்பரிமாண விபரணங்களை உள்ளடக்கி நிற்கின்றது." இக்கூற்றினை பொருத்தமான உதாரணங்கள் தந்து ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

06. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் **இரண்டிற்கு** விளக்கக் குறிப்பு தருக.

    I. புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சியில் கடற் பயணங்களும் நிலத்தேட்டங்களும்.

    II. பிரான்சிய கலைக் கூடத்தினூடாக புவியியற் சிந்தனை வளர்ச்சி

    III. புவியியற் கல்வியின் விருத்திக்கு இந்தியர்களின் பங்களிப்பு

***