

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை  
முதலாம் வருட கலைமாணித் தேர்வு - 2011/2012  
(யூலை/ஆகஸ்ட் 2014) (வெளிவாரி)

GEO 101 புவியியலின் அடிப்படைகள்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

உலக புறவரிப்படம் வழங்கப்படும்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இவ்விரு வினாவையேனும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி - I

01.(அ) பெளதீக மற்றும் மாணிடப் புவியியலின் உப பிரிவுகளை எடுத்து விளக்குக.  
(08 புள்ளிகள்)

(ஆ) அண்மைக் காலங்களில் புவியியற் கல்வியின் போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றங்கள் பற்றிய உமது கருத்துக்களை முன்வக்குக.  
(12 புள்ளிகள்)

02. ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் தோற்றும் பற்றிய அண்மைக்கால கருதுகோள்களை ஆராய்க.  
(20 புள்ளிகள்)

03. நீரியல் வட்டம் என்பதனை வரையறை செய்து அதனுள் அடங்கும் செயன்முறைகளை விளக்குக.  
(20 புள்ளிகள்)

04. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

- i. புவியின் உள்ளமைப்பு
- ii. வெகளரின் கண்ட நகர்வுக்கான ஆதாரங்கள்
- iii. புவிக்குரிய கதிர் வீசல்

(10x2=20 புள்ளிகள்)

## பகுதி - II

05. உலகின் மனித இனங்கள் பற்றிய கொள்கையினைப் பின்வரும் அம்சங்களின் அடிப்படையில் ஆராய்க.  
 (i) இனங்களை வகைப்படுத்த பயன்படுத்தப்பட்ட கட்டளை விதிகள்  
 (ii) இனங்களை வகைப்படுத்துவதில் ஏற்படும் பிரச்சினைகள்  
 (20 புள்ளிகள்)
06. (i) குடிவரையியல் நிலைமாறு கோட்பாடு என்பதால் கருதப்படுவதே  
 யாது?  
 (20 புள்ளிகள்)  
 (ii) குடிவரையியல் நிலைமாறு கட்டங்களை உலக நாடுகளை  
 உதாரணங்காட்டி விளக்குக.  
 (15 புள்ளிகள்)
07. (i) பிழைப்பூதிய வாழ்க்கைப் பயிர்ச் செய்கையின் பிழதான பண்புகள் யாவை?  
 (08 புள்ளிகள்)  
 (ii) சர்வதேச வர்த்தகத்தில் அவற்றின் பங்களிப்பு பற்றி மதிப்பீடு செய்க.  
 (12 புள்ளிகள்)
08. பின்வருவனவற்றுள் எவ்வேணும் இரண்டினிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.  
 (i) சூழலாதிக்க வாதம்  
 (ii) சனத்தொகைப் பரம்பலைத் தீர்மானிப்பதில் பெளதீக காரணிகளில் செல்வாக்கு  
 (iii) நகரமயமாக்கத்துடன் தொடர்புபட்ட பிரச்சினைகள்  
 (10 x 02 = 20 புள்ளிகள்)