14

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA
27 APR 2016

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு - **2010/11** (மீள்பரீட்சை)
(ஜனவரி/பெப்ரவரி 2016) (வெளிவாரி)

GEO 101 புவியியலின் அடிப்படைகள்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் குறைந்தது இவ்விரு வினாக்களையேனும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி – I

01. பௌதிகப் புவியியலின் உபபிரிவுகள் எவையெனக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் நோக்கம், உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றில் அண்மைக் காலங்களில் ஏற்பட்டுவருகின்ற மாற்றங்களுடன் தொடர்புபடுத்தி விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

02. (அ) வெப்பநிலை, வளிமண்டலக் கூட்டுக்கள் ஆகியவற்றினடிப்படையில் வளிமண்டலம் எவ்வாறு பாகுபடுத்தப்படுகின்றது? புனையா வரிப்படமொன்றின் உதவியுடன் எடுத்துக் காட்டுக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) நீர் அடையாளப்படுத்திய வளிமண்டலப்படைகளின் முக்கிய இயல்புகளை விபரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(இ) அண்மைக்காலங்களில் வளிமண்டலக் கூட்டுக்களில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்கள் பற்றி கருத்துரைக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

03. (அ) புவியின் உள் அமைப்பினை புனையாவரிப்படமொன்றின் துணையுடன் எடுத்துக் காட்டுக.

(06 புள்ளிகள்)

(ஆ) புவிநடுக்கம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவையெனக்குறிப்பிட்டு புவிநடுக்க அலைகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

(இ) அண்மைக்காலங்களில் நாடுகளிடையே புவிநடுக்க அனர்த்தங்களால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் குறித்து உதாரணங்கள் வாயிலாக் விளக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

15

04\. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினுக்கு விளக்கக் குறிப்புரை

(அ) வானிலை அவதானிப்பும் அதன் துறைசார் முக்கியத்துவமும்
(ஆ) கண்டநகர்வுக் கோட்பாடு
(இ) கதிர்வீசல் சமனிலை

(10x2=20 புள்

பகுதி – II

05\. (அ) மானிடப் புவியியலின் தோற்றம் பற்றிய அறிஞர்கள் இ கருத்துக்களைத் தருக.

(05 புள்

(ஆ) மானிடப் புவியியலின் உப ஒழுங்கு நெறிகள் யாவை?

(05 புள்

(இ) மானிடப் புவியியலின் வளர்ச்சிப் போக்கினை ஆராய்க.

(10 புள்

06\. (அ) பெயர்ச்சிப் பயிர்ச் செய்கையின் பிரதான பண்புகள் யாவை?

(05 புள்

(ஆ) பெயர்ச்சிப் பயிர்ச் செய்கையின் அண்மைக்காலப் போக்கு விளக்குக.

(07 புள்

(இ) பெயர்ச்சிப் பயிர்ச் செய்கையினை மேற்கொள்வதால் ஏ சூழலியல் தாக்கங்களை மதிப்பிடுக.

(08 புள்

07\. குடித்தொகைப் பரம்பலைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பட்டியல் அவற்றுள் யாதாவது மூன்று காரணிகள் குடித்தொகைப் பர செல்வாக்கு செலுத்துமாற்றை விளக்குக.

(20 புள்

08\. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினுக்கு விளக்கக் குறிப்பு தரு

(அ) இனங்களை வகைப்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட கட் கற்கள்
(ஆ) சூழல் ஆதிக்கவாதமும் மானிட ஆதிக்க வாதமும் கருத்துக்கள்.
(இ) மூன்றாம் உலக நாடுகளில் நகரமயமாக்கத்துடன் தொடர் பிரச்சினைகள்

(10x2=20 புள்

*****