



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

இரண்டாம் வருட 2ஆம் அரையாண்டு பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு

பகுதி - I - 2007/2008 (Repeat Exam)

GEO 2102: பௌதிகப் புவிவியல்  
(Physical Geography)

நேரம் 02 மணித்தியாலங்கள்

- எவையேனும் முன்று (03) வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
- பொருத்தமான இடங்களில் விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விடையளிக்குக.

1)

- a. தகடு (Plate) என்பதனை வரையறுப்பதுடன் ஆசியாக்கண்டத்தில் அமைந்துள்ள தகடுகளைப் பெயரிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- b. தகடுகள் (Plates) உருவாகும் விதம் குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- c. அல்பிரட் வெ<sup>க்</sup>னரின் கண்டநகர்வுக் கருதுகோளை தகட்டோட்டக் கொள்கையின் அடிப்படையில் நியாயப்படுத்துக. (12 புள்ளிகள்)

2)

- b. வானிலையாலழிதல் என்றால் என்ன? (05 புள்ளிகள்)
- c. மண் உருவாக்கத்தில் வானிலையாலழிதல் செயற்பாடானது எவ்வாறு செல்வாக்குப் பெற்றுள்ளது என்பதை விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- d. மண் உருவாக்கக் காரணிகள் எவையெனக் குறிப்பிட்டு, அவை பற்றிச் சுருக்கமாக விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)

3)

- a. கரையோர அனர்த்தங்களைப் (Coastal hazards) பட்டியல்படுத்தி, அவற்றின் உருவாக்கத்துக்கான காரணங்களையும் குறிப்பிடுக. (10 புள்ளிகள்)
- b. புவியெளியுருவவியல் தோற்றப்பாடுகளில் அனர்த்தங்களும் முக்கிய பங்காற்றுகின்றது. விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)

4) காலநிலையியல் ஆய்வில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் மனித வாழ்வை நெறிப்படுத்துவதில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

5) பின்வருவனவற்றில் எவையேனும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்புரை எழுதுக.

- புவிப்பின் உட்கட்டமைப்பு
- சந்திர வெளியுருவவியல் (lunar morphology)
- மண்ணரிப்பும் கட்டுப்பாடும்
- ஓசோன் சிதைவின் தாக்கங்கள்

(2 x 12½ = 25 புள்ளிகள்)