

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

இரண்டாம் வருட பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு 2009/2010
(ஏப்ரல்/மே - 2015) (வெளிவாரி)

GEO - 202 வளங்களும் பாதுகாப்பும்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

உலக புறவரிப்படம் வழங்கப்படும்.

01. (i) வளம் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (03 புள்ளிகள்)
(ii) வளங்கள் எவ்வெவ் அடிப்படையில் பாகுபாடு செய்யப்படுகின்றன. (12 புள்ளிகள்)
(iii) வளங்கள் கட்டற்ற முறையில் சுரண்டப்படுவதால் ஏற்படும் தீமைகள் யாவை? (10 புள்ளிகள்)
02. (i) அயன மழைக்காட்டு வலயங்களை உலகப் புறவரிப்படத்தில் குறித்துப் பெயரிடுக. (08 புள்ளிகள்)
(ii) அயன மழைக்காடுகள் அருகி வருவதற்கான காரணிகளை உதாரணம் மூலம் விளக்குக. (17 புள்ளிகள்)
03. உலக கடல் வளங்களது பரம்பல் பாங்குகளைக் குறிப்பிட்டு கடல்வளம் அழிவடைவதற்குப் பொறுப்பான காரணிகளையும் விளக்குக. (25 புள்ளிகள்)
04. "நீர்வளம் பெறுமதி மிக்கதொரு வளமாகையால் அதனைப் பேணிப்பாதுகாத்தல் அவசியமானதாகும்." இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை விளக்குக. (25 புள்ளிகள்)
05. நிலவளம் தரமிழந்து செல்வதற்கான காரணங்களை இனங்கண்டு அவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக முன்வைக்கப்படும் ஆலோசனைகளையும் முன்வைக்குக. (25 புள்ளிகள்)
06. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டிற்கு விளக்கக் குறிப்பு தருக.
(i) இலங்கையில் மாற்றுச் சக்தி வளப்பயன்பாடு
(ii) குடிவரையியல் நிலைமாறு கோட்பாடும் இலங்கையும்
(iii) நிலைபேண் அபிவிருத்தியின் அவசியம்

(12.5x2=25 புள்ளிகள்)
