SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

THIRD YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF ARTS (EXTERNAL) - 2008 / 2009
HELD IN AUGUST - 2009

GGY 3.21 – COASTAL GEOMORPHOLOGY & ENVIRONMENTAL PERSPECTIVE

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

---

01. பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் உலகின் அநேக நாடுகளின் கரையோர வலயங்கள் ஏன் மிகவும் முக்கியமானதாக மற்றும் எளிதில் தாக்கத்துக்குள்ளாகக்கூடிய பகுதிகளாக கருதப்படுகின்றன என்பதனை பரிசீலிக்குக.

02. (அ) பிரதான கரையோரச் செயன்முறைகளை விளக்குக.

(ஆ) பொருத்தமான விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் கரையோர படிதல் நிலவுருவங்களை குறிப்பிடுக.

03. இலங்கையின் கிழக்குக் கரையோரத்தில் காணப்படக்கூடிய பிரதான வளங்களை குறிப்பிட்டு, அவற்றுடன் தொடர்பான முகாமைத்துவப் பிரச்சினைகளையும் ஆராய்க.

04. (அ) இலங்கையில் காணப்படக்கூடிய வேறுபட்ட கரையோரச் சூழல் தொகுதிகள், வாழ்விடங்கள் (coastal ecosystems/habitats) பற்றி மதிப்பிடுக.

(ஆ) இந்த சூழல் தொகுதிகள் மீது ஏற்படும் மானிட நடவடிக்கைகளின் தாக்கங்களின் பாதிப்புக்களை பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் ஆராய்க.

05. இலங்கையின் கரையோரப் பகுதிகளை சிறப்பு உதாரணமாகக் கொண்டு, பவளப் பாறைகள் (coral reefs) தற்போது எதிர் நோக்கியுள்ள சவால்களை விளக்குக.

06. (அ) இலங்கையின் கரையோர முகாமைத்துவத்தில் பின்பற்றக்கூடிய பலதரப்பட்ட உபாய முறைகளை ஆராய்க.

(ஆ) இலங்கையின் கிழக்குக் கரையோரத்தின் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளுக்கு பயன்படுத்தக்கூடிய பொறியியல் ரீதியான / அமைப்பு ரீதியான முகாமைத்துவ முறைகளை (structural / engineering management measures) பொருத்தமான விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் விளக்குக.

07. (அ) கடந்த 3-4 தசாப்த காலமாக இலங்கையின் கரையோரப் பகுதி மக்கள் எதிர் கொண்ட பிரதான இயற்கை அனர்த்தங்களை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.

(ஆ) பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் இத்தகைய அனர்த்தங்களின் பாதிப்புக்களை / தாக்கங்களை குறைக்க எத்தகைய முறைகளை பின்பற்றலாமெனச் சுருக்கமாக ஆராய்க.

08. பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் கரையோர முகாமைத்துவத்தில் மக்கள் பங்களிப்பின் முக்கியத்துவத்தினை ஆராய்க.

***