

**EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA**  
**FACULTY OF COMMERCE & MANAGEMENT**

First Examination in Bachelor of Business Administration/ Commerce 1996/ 1997  
External (Aug./ Sep 2002)

**CC 111 Environmental Studies**

**Time: 03hours**

**Answer any five Questions.**

1. பின்வருவனவற்றுக்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
  - (a). உணவுச் சங்கிலி (Food chain)
  - (b). தாங்கும் தகமை (Carrying capacity)
  - (c). அயன மண்டல மழைக்காடு (Tropical rain forest)
2. (a). "மாசடைதல்" என்னும் பதத்தை விளக்குக?
  - (b). நீர் மாசடைதலுக்கான காரணிகள் பற்றி ஆராய்க?
  - (c). நீர் மாசபடுதலை தவிர்ப்பதற்கான முறைகளை நிரற்படுத்துக?
3. (a). "சூழலியல் கூம்பகம்" என்னும் பதத்தை ஆராய்க?
  - (b). சூழலியற் கூம்பகத்தில் "உயிரினச் செறிவாக்கத்தின்" (Biological magnification/ Concentration) பாதிப்பினை உதாரணங்களுடன் விவரிக்க?
  - (c). காடழிப்பானது சூழலியற் கூம்பகத்தனை எவ்வாறு பாதிக்கக்கூடும் என்பதை விபரிக்குக?
4. (a). "உயிர்ப் புவி இரசாயன வட்டம்" (Biogeochemical cycles)என்பதை விளக்குக?
  - (b). இயற்கையில் தொழிற்படுகின்ற உயிர் புவி இரசாயன வட்டங்கள் 4 இனை நிரற்படுத்துக?
  - (c). நீர் (b) இல் குறிப்பிட்ட வட்டங்களில் ஒன்றை விவரிக்க?
5. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.
  - (a). கண்டல் தாவரங்கள் (Mangroves)
  - (b). உயிரின விரிகை (Biodiversity)
  - (c). நற்போசனையாக்கம் (Eutrophication)
6. (a). EIA என்றால் என்ன?
  - (b). EIA அறிக்கை தயாரித்தலில் அடிப்படையாக/ முக்கியமாக பங்கேற்கும்/ பங்குபெறும் காரணிகளைப் பற்றி சுருக்கமாக ஆராய்க?