

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு பகுதி – I 2005/2006 (வெளிநாடு)  
(மார்ச்/ஏப்ரல் 2008)

GEO 202 வளங்களும் பாதுகாப்பும்



நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

உலகப் புறவரிப்படம், இலங்கைப்புறவரிப்படம் என்பன வழங்கப்படும்.  
எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01. வளம் என்றால் என்ன என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்தி வளங்கள் பாகுபாடு செய்யப்படுமாற்றை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
02. “இயற்கை வளங்களை அபிவிருத்திக்காகப் பயன்படுத்தும்போது சூழற்பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்துதல் அவசியமாகும்”. இக்கூற்றை ஆராய்க.
03. “மீளப்பெற முடியாத சக்தி வளங்கள் அருகிச் செல்லல் மாற்றுச் சக்தி வளங்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு வித்திட்டிடுச் செல்கின்றது”. இக்கூற்றினை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
04. காடழிப்பினால் ஏற்படும் சூழலியற் தாக்கங்களை எடுத்துக்கூறி காட்டு வளத்தைப் பாதுகாப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகளையும் ஆராய்க.
05. “உலகில் காணப்படும் வரையறுக்கப்பட்ட விவசாய வளங்களை புதியவிவசாய தொழில்நுட்பத்தினால் செழிப்புறச் செய்வதே உலக உணவுப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கான சிறந்த அணுகுமுறையாகும்”. விவரிக்குக.
06. வளப்பாதுகாப்பு நடைமுறைகளில் குடித்தொகைத் திட்டமிடலின் பங்களிப்பினைப் பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
07. “கைத்தொழிந்துறையின் வளர்ச்சியும் சூழல் மாசாக்கமும்” எனும் தலைப்பில் கட்டுரையொன்று வரைக.
08. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டிற்குச் சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
  - i. எரிபொருட்களின் விலையேற்றமும், இலங்கையும்
  - ii. மிகைக் குடித்தொகையும் வளங்களும்
  - iii. மண்ணின் தரக்குறைவு
  - iv. இலங்கையில் நன்னீர் வளம்

\*\*\*\*\*