



UNIVERSITY OF PERADENIYA

CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION



ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය-පරීක්ෂණය 300 මට්ටම - පෙබරවාරි 2022
கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை(வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 300 வது தேர்ச்சி மட்டம் - பெப்ரவரி 2022
Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 300 Level – February - 2022

Geography භූගෝල විද්‍යාව පுவியියல்
(SUPE - 305 & Environmental Studies / சுற்றாடல் கல்வி)

කාලය පැය (03) තුනයි.

மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்

Time three (03) Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ.

எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

Marks will be deducted for illegible hand writing.

ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න

04வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

Answer 04 questions only.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 07 කි

இந்த வினாப்பத்திரத்தில் 07 வினாக்கள் உள்ளன.

There are 07 questions in the question paper.

- 01 අ. சூழல் தொகுதியினை வரைவிலக்கனம் செய்து, தெரிவு செய்யப்பட்ட சூழல் தொகுதி ஒன்றின் பிரதான கூறுகள் பற்றி விளக்குக. 10 புள்ளிகள்
- ஆ. தரை சார்ந்த சூழல் தொகுதி மாற்றமடைவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக. 15 புள்ளிகள்
- 02 அ. ஐந்து இயற்கை மற்றும் ஐந்து மனிதனால் தூண்டப்பட்ட சுற்றாடல் மாற்றங்களை அடையாலம் காண்க. 10 புள்ளிகள்
- ஆ. மேலே குறிப்பிட்ட மனித தூண்டுதல் காரணமாக ஏற்படும் சுற்றாடல் மாற்றம் ஒன்றினைத் தெரிவு செய்து அதனாலான சூழலியல் தாக்கங்களை விளக்குக. 15 புள்ளிகள்
- 03 உயிர்பல்லினத்தன்மை என்பதனை வரைவிலக்கனப்படுத்துவதுவதுடன், உயிர்பல்லினத்தன்மையின் சூழலியல் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக. 25 புள்ளிகள்
- 04 இலங்கையின் அண்மைக்கால அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு சுற்றாடல் தரமிழப்பிற்கு இட்டுச்சென்றுள்ளன என்பதனை விளக்குக. 25 புள்ளிகள்
- 05 பூகோள காலநிலை மாற்றமானது எவ்வாறு இயற்கை சுற்றாடலில் தாக்கம் செலுத்துகின்றது என்பதனை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விபரிக்குக. 25 புள்ளிகள்
- 06 அ. இலங்கையில் காணப்படும் ஐந்து (05) பிரதான சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை அடையாலம் காண்டு சுருக்கமாக விளக்குக. 05 புள்ளிகள்
- ஆ. அவற்றில் ஏதாவது ஒன்றினைத் தெரிவு செய்து, அதனாலான எதிர்மறையான தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உபாயங்களை விரிவாக விளக்குக. 20 புள்ளிகள்
- 07 பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக: 25 புள்ளிகள்
- i சூழலியல் சந்தானம் (ecological succession)
- ii இலங்கையின் கரையோர அரித்தல்
- iii நில சீரழிவு (Land degradation)
- IV வெளி-நிலைக்காப்பு (Ex-situ conservation)