



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

(SUPE 305 - Environmental Studies)

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. පරිසර පද්ධතිය යන්න නිර්වචනය කර, තෝරාගත් පරිසර පද්ධතියක ප්‍රධාන සංරචක පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 10 |
| | ආ. සුදුසු උදාහරණ සමගින්, භෞමික පරිසර පද්ධතිය වෙනස් කිරීමට දායක වන සාධක සාකච්ඡා කරන්න. | ලකුණු 15 |
| 02 | අ. ස්වාභාවික පාරිසරික වෙනස්කම් පහක් සහ මිනිසා විසින් ඇති කරන ලද පාරිසරික වෙනස්කම් පහක් හඳුනා ගන්න. | ලකුණු 10 |
| | ආ. මිනිසා විසින් ඇති කරන ලද එක් පාරිසරික වෙනස්කමක් තෝරාගෙන එහි පාරිසරික බලපෑම් පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 15 |
| 03 | ඡේච විවිධත්වය නිර්වචනය කර, ඡේච විවිධත්වයේ පාරිසරික වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 25 |
| 04 | මෑතකාලීන සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිසරික හායනයට තුඩු දුන් ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 25 |
| 05 | සුදුසු උදාහරණ සමගින්, ගෝලීය දේශගුණික විපර්යාස ස්වභාවික පරිසරයට බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න. | ලකුණු 25 |
| 06 | අ. ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිසරික ගැටලු පහක් (05) හඳුනාගෙන කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 05 |
| | ආ. ඒවායින් එකක් තෝරාගෙන එහි සංඛ්‍යාත්මක බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන පාරිසරික සංරක්ෂණ උපාය මාර්ග විස්තරාත්මකව සාකච්ඡා කරන්න. | ලකුණු 20 |
| 07 | පහත සඳහන් කරුණු අතරින් දෙකක් පිළිබඳව (02) කෙටි සටහන් ලියන්න. | ලකුණු 25 |
| | අ. පාරිසරික සන්නතිය (Ecological Succession) | |
| | ආ. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ බාදනය | |
| | ඇ. භූමි හායනය | |
| | ඈ. පරිබාහිර සංරක්ෂණය (Ex-situ conservation) | |