



Department	: Zoology
Name of the Examination	: Final Examination 2020/2021
Academic Year	: 2020/2021
Course Code and Title	: ZYD3384- Environmental Communication and Interpretation
Level	: 03
Date	: 07.08.2022
Time	: 9.30 a.m.- 11.30 a.m.
Duration	: Two Hours

General Instructions to Candidates

1. Read all instructions carefully before answering the questions.
2. This question paper consists of **two (03)** pages and **Six (06)** questions.
3. Answer any **four (04)** questions.
4. The answer for each question should commence from a new page.
5. Use blue or black ink to write your answers.
6. Draw fully labelled diagrams where necessary.
7. Write the numbers of the questions you answered in the front page of the answer script.
8. **Clearly write your index number in the answer script.** ඔබගේ විභාග අංකය නිවැරදිව පිළිතුරු පත්‍රයේ ලියන්න
9. Do not bring in or have in possession unauthorized materials, including mobile phones and other electronic devices, or violate other examination rules.
10. Handover your answer script at the end of the examination.

Answer any four (04) questions out of six (06) questions given.

- 1.1.1 Define the term **Environmental or nature communication**. (20 marks)
- 1.2 Explain the differences between environmental communication and environmental education. (20 marks)
- 1.3 Citing examples describe six key principles of environmental/ nature communication. (60 marks)
2. 2.1 Explain what is meant by Instrumental communication. (20 marks)
- 2.2 Describe different modes of communication used in instrumental communication (40 marks)
- 2.3 Discuss the advantages and disadvantages of instrumental communication. (20 marks)
- 2.4 Explain how you can obtain feedback when using instrumental communication (20 marks)
3. The manager of an ecotourism centre near the Sigiriya World Heritage site seeks your help designing a communication campaign for local visitors. Outline a plan and highlight the important points to be considered when popularising this ecotourism centre among the local visitors. (100 marks)
4. Recently, the Open University of Sri Lanka (OUSL) decided to minimize the use of plastic inside the university premises. Write an article to the OUSL newsletter to communicate this message to the students and staff of the OUSL. Include appropriate illustrations. (100 marks)
5. Royal College, Colombo's principal is planning to take grade 9 students to Beddagana Wet Land Park for a nature/field visit. What ideas can you give them to develop this field visits programme? (100 marks)
6. Write short notes on any two (02) of the following (50 marks x 2)
- a) Eco-Tourism
 - b) Visitor centres
 - c) Nature trails

පහත දී ඇති ප්‍රශ්න හයෙන් (06) ඔහුම හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න.

ඡෛගේ විභාග අංකය නිවැරදිව පිළිතුරු පත්‍රයේ ලියන්න

1. 1.1 ස්වභාවික/පරිසර සන්නිවේදනය යනු කුමක් දැයි උරෑ දක්වන්න (ලකුණු 20)
- 1.2 පරිසර සන්නිවේදනය හා පරිසර අධ්‍යාපනය අතර ඇති වෙනස්කම් විස්තර කරන්න (ලකුණු 20)
- 1.3 උදාහරණ ගෙන හැර දක්වමින් පරිසර සන්නිවේදනය මූලික මූලධර්ම හය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 60)
2. 2.1 උපකාරක සන්නිවේදනය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 20)
- 2.2 උපකාරක සන්නිවේදනය සඳහා යොදාගත්තා විවිධ සන්නිවේදන ආකාරයන් මොනවාද දැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 40)
- 2.3 උපකාරක සන්නිවේදනයේ ඇති වාසි සහ අවාසි විස්තර කරන්න (ලකුණු 20)
- 2.4 උපකාරක සන්නිවේදනයේදී ප්‍රතිපෝෂණය (feedback) ලබා ගන්නේ කෙසේ දැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
3. සීගිරිය ලෝක උරුමය අසල පිළිටි පරිසර සංවාරක මධ්‍යස්ථානයක් ලාංකික සංවාරකයින් අතර ප්‍රවලිත කිරීමේ වැඩ පිළිමෙලක් සඳහා එම මධ්‍යස්ථානයේ කළමනාකරු ඕනෑම සහය පත්‍රය මෙම මධ්‍යස්ථානය ලාංකිකයන් අතර ප්‍රවලිත කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන ත්‍රියාවලිය හා එහිදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 100)
4. මැනකදී ශ්‍රී ලංකා විවෘත විද්‍යාලය, එම පරිග්‍රය තුළ ජ්ලාස්ටික් හා චිත්‍ර අඩු කිරීමට පියවර ගන්නා ලදී. එම පණිවිධි පිළිබඳව ගිහුයින් හා කාර්ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීම සඳහා OUSL සහරාව වෙත ලිපියක් ලියන්න. අදාළ රුප ද අනුලත් කරන්න. (ලකුණු 100)
5. කොළඹ රාජකීය විද්‍යාලයේ 9 වන වසරේ ඉගෙනුම ලබන සිපුන් බැද්දගාන තෙත්තේම් උද්‍යානය වෙත ක්ෂේත්ර සංවාරයක් යැවීම සඳහා එම විද්‍යාලේ විද්‍යාල්පති සැලසුම් කරයි. එම ක්ෂේත්ර සංවාරය වැඩි දියුණු කිරීමය සඳහා ඔබ විසින් දිය ඇති අදහස් මොනවද?
6. නොරා ගත් මාත්‍රකා 2ක් ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න (ලකුණු 50 x 2)
- a) පරිසර සංවාරය
- b) සංවාරය මධ්‍යස්ථාන
- c) ස්වභාවික මංපෙන්

