



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය
 සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
 විද්‍යාවේදී උපාධි පාඨමාලාව - 2016/2017
 ජෛව භෞමික විද්‍යාව - ZLU1181
 සංවෘත පොත් පරීක්ෂණය - (NBT) II
 කාලය - පැය එකයි.

දිනය : 2017 නොවැම්බර් 05

වේලාව - පෙ.ව.11.00- - මධ්‍යහ්න 12.00 දක්වා

ලියාපදිංචි අංකය

උපදෙස් :

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. (“A” කොටස සහ “B”)
- “A” කොටස ඔහු වරණ ප්‍රශ්න 20 කින් සමන්විතය. එම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු, සපයා ඇති පිළිතුරු පත්‍රයෙහි අදාළ කොටුවේ (X) යෙදීමෙන් සඳහන් කරන්න.
- “B” කොටස සඳහා පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයෙහි සපයා ඇති ඉඩ ප්‍රමාණයෙහි ලියන්න.
- කරුණාකර ප්‍රශ්න පත්‍රයේ සපයා ඇති පිටු ඉවත් නොකර නැවත ඩාර දෙන්න. අදාළ පිටු ඉවත් කර ගැනීම විභාග නීති කඩකිරීමක් ලෙස සැලකේ.

Answer Box

Q.No	(අ)	(ආ)	(ඇ)	(ඈ)	Q.No	(අ)	(ආ)	(ඇ)	(ඈ)
1					11				
2					12				
3					13				
4					14				
5					15				
6					16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

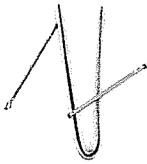
A series of horizontal dashed lines for writing, with a black triangle in the top right corner.

(ii) වදවීයාමේ අවදානම් මත මානව බලපෑම් සිදුවිය හැකි ආකාර 04ක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 20)

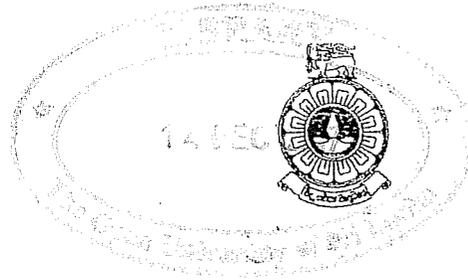
1. -----
2. -----
3. -----
4. -----

හිමිකම් ඇවිරිණි.



00016

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FACULTY OF NATURAL SCIENCES
DEPARTMENT OF ZOOLOGY
B.Sc. DEGREE PROGRAMME -2016/ 2017
BIOGEOGRAPHY – ZLU1181
NO BOOK TEST (NBT) II



Duration -I hour

DATE: 05th November 2017

TIME: 11.00 am – 12.00pm

Registration number.....

INSTRUCTIONS

- Answer all questions (Part “A” and Part “B”)
- Answers to Part “A” (multiple-choice questions) must be indicated in the answer box by placing a cross (X) in the relevant cage.
- Answers to Part “B” should be provided in the space given in the question paper itself.
- Please handover the question paper without removing any pages.

Answer Box

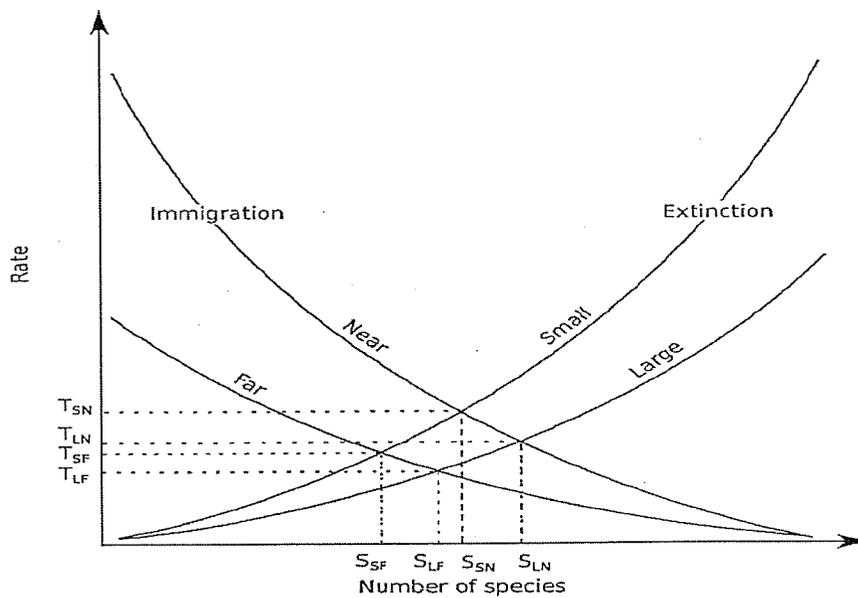
Q. No	(a)	(b)	(c)	(d)	Q. No	(a)	(b)	(c)	(d)
1					11				
2					12				
3					13				
4					14				
5					15				
6					16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

PART B (60 marks)

1.

i. Briefly describe the "Island Rule". [10 marks]

ii. Comment on the variation in number of species, S_{SF} , S_{LF} , S_{SN} and S_{LN} of the graph below. [20 marks]



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

2.

i. Compare main features of the fauna of oceanic and continental islands. [20 marks]

A series of horizontal dashed lines provided for writing the answer.

ii. Give 04 causes of human assisted historical extinctions. [10 marks]

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
இயற்கை விஞ்ஞான பீடம்
விலங்கியல் திணைக்களம்
BSc. பட்டமாணித்திட்டம் - 2016/2017
உயிரினப்புவியியல் - ZLU1181
பாடநூலற்ற பரீட்சை (NBT II)



காலம்: 1 மணித்தியாலம்

திகதி: 05th November 2017

நேரம்: 11.00 am – 12.00pm

பதிவு இல:.....

INSTRUCTIONS

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். (பகுதி "A" உம் பகுதி "B")
- பகுதி "A" யிற்கான விடைகள் (பல்தேர்வு வினாக்கள்) பொருத்தமான கூண்டினுள் ஒரு (X) புள்ளியினை இடுவதனால் குறிபிடப்படுதல் வேண்டும்.
- பகுதி "B" யிற்கான விடைகள் வினாத்தாளிலேயே வழங்கப்பட்ட இடைவெளிகளில் வழங்கப்படல் வேண்டும்.
- எதுவித பக்கங்களையும் அகற்றாமல் வினாத்தாள்களை தயவுசெய்து ஒப்படைக்கவும்.

விடைக்கூடு

Q. No	(a)	(b)	(c)	(d)	Q. No	(a)	(b)	(c)	(d)
1					11				
2					12				
3					13				
4					14				
5					15				
6					16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

