

PD 61



THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
B.Sc DEGREE PROGRAMME - LEVEL 3  
ACADEMIC YEAR 2007 / 2008  
ANIMAL LIFE AND DIVERSITY - ZOU 1262  
NO BOOK TEST (NBT) - 2

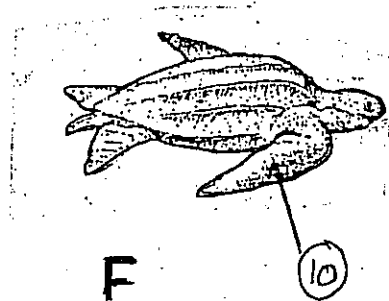
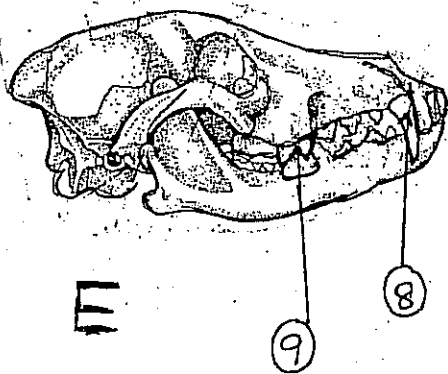
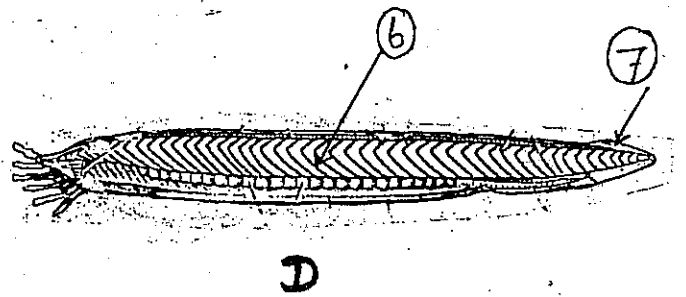
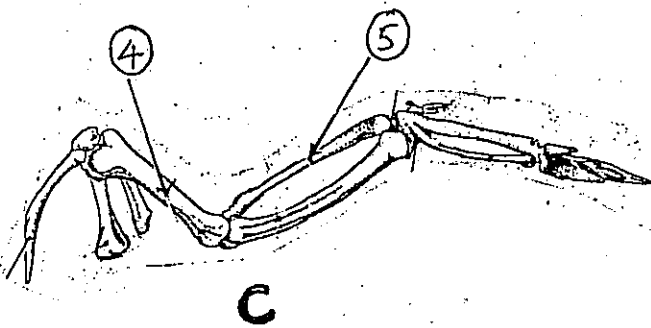
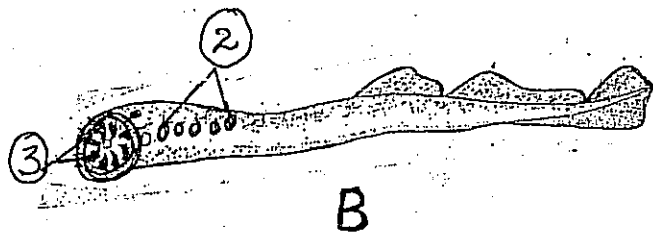
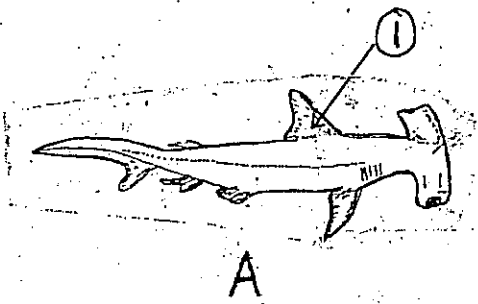
REGISTRATION NUMBUR

Answer Box

Q.Nos	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

REGISTRATION NUMBER

Qu.2.1→2.10 are based on the following figures A → F



( Qu. 02 )

Questions 2.1 to 2.10 are based on the following figures A → F.

2.1 Identify the specimens A --> F

(A) ..... (B) .....

(C)..... (D) .....

(E)..... (F).....

2.2 Label the parts 1 to 10

1..... 2.....

3..... 4.....

5..... 6.....

7..... 8.....

9..... 10.....

2.3 Write the **Phylum** and **Sub phylum** of the specimen **D** and state one ( 01 ) characteristic feature of this sub phylum

**Phylum** .....

**Sub phylum** .....

**Characteristic feature of Sub phylum** .....

.....

2.4 Write the classes of the specimens A and F. Give one characteristic feature of each **Class**.

Class	Characteristic feature
A .....	.....
F .....	.....

2.5 Write the mode of life of the specimen **B** and Give two special adaptations to the relevant mode of life

**Mode of life** .....

**Adaptations ( 1 )** .....

( 2 ).....

2.6 Name the larval form seen in **B** .

.....

2.7 Explain briefly the modifications in specimens **C** and **E** with respect to their mode of life.

( C )

.....

.....

.....

( E ).....

.....

.....

2.8 Name the order of the specimen **F** and give two features of the order.

**Order** .....

**Features ( 1 )**.....

( 2 ).....

2.9 Write the feeding patterns of specimen A and D. Give one adaptation seen in each animal for the relevant mode of feeding.

Feeding pattern	Adaptation
(A) .....	.....
(D) .....	.....

2.10 Write the habitat of specimen F and give one special adaptation for the habitat.

Habitat.....

Habitat adaptation.....  
.....  
.....

**COPYRIGHTS RESERVED**



ශ්‍රී ලංකා විවිධ විශ්වවිද්‍යාලය  
විද්‍යාවේදී උපාධි පාඨමාලාව - 3 වන මට්ටම  
අධ්‍යයන වර්ෂය 2007/2008

ZOU 1262 - සත්ත්ව ජීවිතය සහ විවිධත්වය

සංවික පොත් පරීක්ෂණය - NBT II

කාලය පැය එකයි.

ලියාපදිංචි අංකය -

දිනය - 2008.04.06

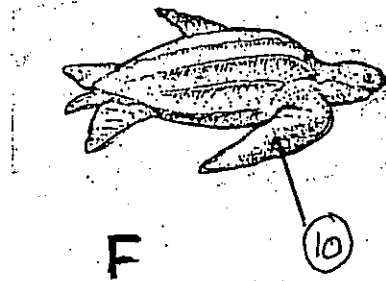
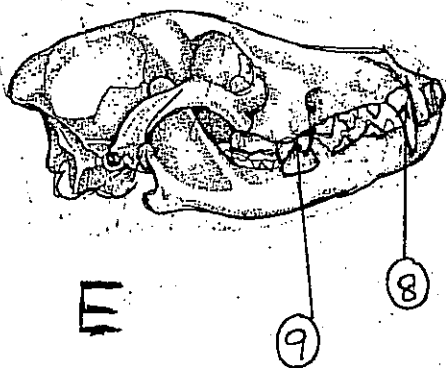
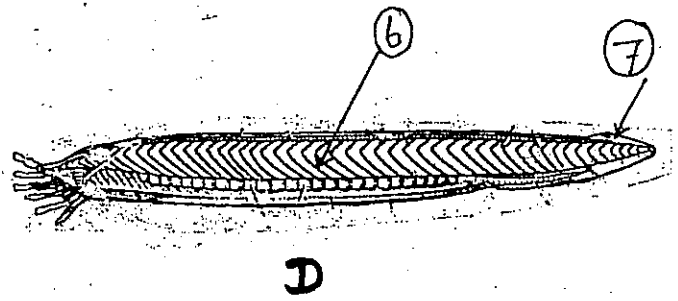
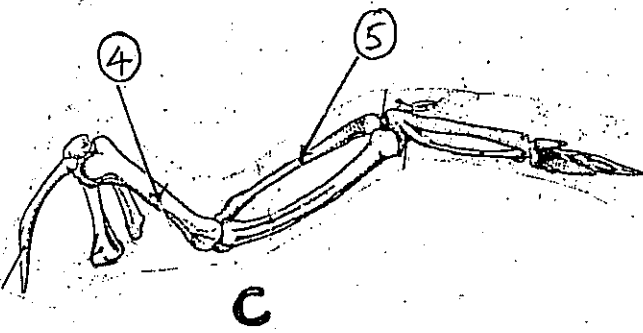
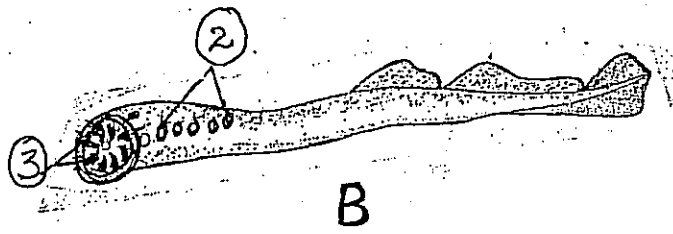
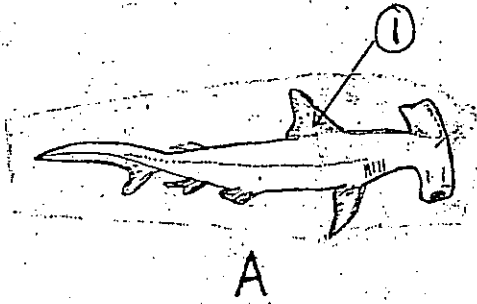
වේලාව - ප.ව.03.00 - ප.ව.04.00 දක්වා

Answer Box

Q.Nos	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

ලියාපදිංචි අංකය -

02.



2.1 A → F දක්වා දී ඇති නිදර්ශක හඳුනාගන්න.

A	_____	B	_____
C	_____	D	_____
E	_____	F	_____

2.2 1 සිට 10 දක්වා දී ඇති කොටස් නම් කරන්න.

1. _____	2. _____
3. _____	4. _____
5. _____	6. _____
7. _____	8. _____
9. _____	10. _____

2.3 D නිදර්ශකය අයත්වන වංශය සහ උප වංශය ලියන්න. මෙම උප වංශයෙහි එක් ලාක්ෂණික ලක්ෂණයක් සඳහන් කරන්න.

වංශය \_\_\_\_\_

උප වංශය \_\_\_\_\_

ලාක්ෂණික ලක්ෂණ \_\_\_\_\_

2.4 A සහ F නිදර්ශක අයත්වන වර්ග ලියා එම එක් එක් වර්ගයෙහි එක් ලාක්ෂණික ලක්ෂණය බැගින් දෙන්න.

	වර්ගය	ලාක්ෂණික ලක්ෂණය
A	_____	_____
B	_____	_____

2.5 B නිදර්ශකයෙහි ජීවන විලාශය ලියා එම නියමිත ජීවන විලාශය සඳහා පෙන්වුම් කරන අනුවර්තන දෙකක් දෙන්න.

ජීවන විලාශය \_\_\_\_\_

අනුවර්තන (1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_



2.6 B හි දක්නට ලැබෙන කීට අවස්ථාව නම් කරන්න.

-----

2.7 නියමිත ජීවන චලාශ සඳහා C සහ E නිදර්ශක වල දක්නට ලැබෙන විශේෂිත වූ අනුවර්තන ඉතා කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(C) -----  
-----  
-----

(E) -----  
-----  
-----

2.8 F නිදර්ශකය අයත්වන ගෝත්‍රය නම් කර එම ගෝත්‍රයෙහි ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.

ගෝත්‍රය -----

ලක්ෂණ (1) -----

(2) -----

2.9 A සහ D නිදර්ශකවල ආහාර විලාශය ලියා එම නියමිත ආහාර විලාශය සඳහා පෙන්වුම් කරනු ලබන එක් අනුවර්තනයක් බැගින් ලියන්න.

ආහාර විලාශය

අනුවර්තනය

(A) -----

(B) -----

2.10 F නිදර්ශකයෙහි වාසස්ථානය ලියා නියමිත වාසස්ථානයට දක්වන එක් අනුවර්තනයක් ලියන්න.

වාසස්ථානය -----

වාසස්ථාන අනුවර්තනය -----

හිමිකම් ඇවිරිණි.