

1242

B.Sc. (Part-III) Examination, 2022**ZOOLOGY****Paper - I****(Applied and Economic Zoology)***Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75***Note :** Attempt **all** sections as per instructions.

सभी प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।

Section-A/खण्ड-अ**Note :** Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 50 words.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

लगभग 50 शब्दों में दीजिए। 1.5×10=15

1. (a) Endangered species

विलुप्त प्राय जीव

(2)

(b) Sleeping Sickness

निद्रा रोग

(c) Project Tiger

प्रोजेक्ट टाइगर

(d) Red Data Book

रेड-डाटा बुक

(e) WWF

WWF

(f) Rodents

रोडेन्ट्स

(g) Communication in Bees

मधुमक्खियों में संवाद

(h) Prawn Fishery

झींगा पालन

(i) Elephantiasis

हाथीपाँव

(j) Termites

दीमक

(3)

Section-B/खण्ड-ब

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। 8×5=40

2. Give an account of structure. Life cycle, Pathogenicity and control of Giardia.
जियार्डिया के जीवन चक्र, रोगात्मकता एवं रोकथाम का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Describe the systematic position, Life cycle and control of sugarcane Leaf-hopper.

गन्ने के लीफ हापर के जीवन चक्र, रोकथाम एवं सिस्टेमैटिक स्थिति का वर्णन कीजिए।

3. Give an account of the Pathology, Prevention and control of Trypanosoma.
ट्रिपैनोसोमा की रोगात्मकता और उसके रोकथाम का वर्णन कीजिये।

1242

P.T.O.

(4)

OR/अथवा

Write a detailed note Bee Products.

मधुमक्खी के उत्पादों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

4. Give an account of Life history, pathology, Prevention and control of Plasmodium.
प्लाज्मोडियम के जीवन वृत्त, रोगात्मकता एवं रोकथाम का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Mention the social organization of Termites.

दीमक की सामाजिक संगठन की व्याख्या कीजिये।

5. Give an account of economic importance of Fishes.

मछलियों के आर्थिक महत्व पर प्रकाश डालिये।

OR/अथवा

What is Composite Fish Culture? Describe.

संयुक्त मत्स्य पालन क्या है? वर्णन कीजिये।

1242

(5)

6. Discuss the Phenomenon of Pearl formation in Natural conditions.

प्राकृतिक तौर पर मोती निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Describe the features of Exotic fishes with examples.

विदेशी प्रजाति की मछलियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

Section-C/खण्ड-स

Note : Attempt any **two** questions. Give answer of each question in about 500 words.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

लगभग 500 शब्दों में दीजिए। $10 \times 2 = 20$

7. Give an account of Preservation, Processing

(6)

and marketing of Fish.

मत्स्य के संवर्धन, प्रक्रिया एवं मार्केटिंग का वर्णन कीजिये।

8. What is Sericulture? Describe the status of Sericulture Industry in India.

सेरीकल्चर क्या है? भारत में रेशम उद्योग की स्थिति का वर्णन करिये।

9. Give an account of Processing, enemies and status of Lac Industry in India.

भारत में लाख उद्योग की प्रक्रिया, उसके शत्रुओं एवं स्थिति का वर्णन कीजिये।

10. Differentiate between National Parks and Wild Life Sanctuaries. Enlist the names of National Parks and Sanctuaries.

राष्ट्रीय पार्कों एवं सैंक्चुअरी में अन्तर स्पष्ट कीजिये और उनके नामों के साथ विस्तृत वर्णन कीजिये।

(7)

11. Describe the in-situ and ex-situ conservation of wild life.

वन्य जीवों के in-situ और ex-situ संरक्षण का विस्तृत वर्णन कीजिये।

<https://www.rmlauonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से