

[Total No. of Printed Pages-4

[21-BS236]

AT THE END OF SECOND SEMESTER(CBCS PATTERN)

DEGREE EXAMINATIONS

ZOOLOGY-II-ANIMAL DIVERSITY-BIOLOGY OF
CHORDATES

(COMMON FOR B.Sc.(ZOOLOGY), B.Voc.(Courses)

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION-A

I. Answer any Five questions. Each question carries 5 marks. (5×5=25)

క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.

1. Chordata.

కార్డేటా.

2. Herdmania.

హెర్డ్మేనియా

3. Scoliodon

స్కొలియోడాన్.

[Turn over

(2)

4. Amphibians
ఉభయచరాలు.
5. Reptilia
సరీసృపాలు
6. Non-Poisonous Snakes
విషరహిత సర్పాలు.
7. Aves
పక్షులు.
8. Eutherians
యుధీరియన్లు.

SECTION-B

II. Answer All questions. Each question carries Ten marks.
(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు వది మార్కులు.

9. a) Write a note on classification of Chordata.
కార్డేట్ల వర్గీకరణని వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) Write about urochordata and Cephalochordata.
యురో మరియు సెఫలో కార్డేట్స్ గురించి వివరించండి.

10. a) Write about General Characters of Cyclostomata.

పైక్లో స్టోమాటా యొక్క సాధారణ లక్షణాలని తెల్పుండి?

(OR/లేదా)

b) Write about structure and functions of the scolidon brain.

స్కోలియోడాన్ యొక్క నిర్మాణం మరియు విధులని తెల్పుండి?

11. a) Write the general characters of amphibians.

ఉభయచరాల సాధారణ లక్షణాలని తెల్పుండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on classification of reptiles.

సరీసృపాల వర్గీకరణని వివరించండి?

12. a) Write about classification of aves.

ఏవ్స్ యొక్క వర్గీకరణని తెల్పుండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on birds migration and flight adaptation in birds.

వీటిని తెల్పుండి పక్షుల వలసలు మరియు పక్షులలో ఎగిరే అనుకూలతలు?