

[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

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

స్కోలియోడాన్.

[Turn over

(2)

4. Amphibians

ఉభయచరాలు.

5. Reptilia

సరీసృపాలు

6. Non-Poisonous Snakes

విషరహిత సర్పాలు.

7. Aves

పక్షులు.

8. Eutherians

యుథీరియన్లు.

SECTION-B

II. Answer All questions. Each question carries Ten marks

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు పది 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.

సైక్లో స్టోమాటా యొక్క సాధారణ లక్షణాలని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

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

స్కోలియోడాన్ యొక్క నిర్మాణం మరియు విధులని తెల్పండి?

11. a) Write the general characters of amphibians.

ఉభయచరాల సాధారణ లక్షణాలని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on classification of reptiles.

సరీసృపాల వర్గీకరణని వివరించండి?

12. a) Write about classification of aves.

ఏవ్స్ యొక్క వర్గీకరణని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

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

వీటిని తెల్పండి పక్షుల వలసలు మరియు పక్షులలో ఎగిరే అనుకూలతలు?

13. a) Write the general characters of mammals.

క్షీరదాల యొక్క సాధారణ లక్షణాలని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on prototherians.

ప్రోటోథీరియన్ల గురించి తెల్పండి?
