

सत्र सितम्बर 2020

देवी अहिल्या विश्व विद्यालय इन्दौर
अग्रेसर केंद्र – इस्लामिया करीमिया महाविद्यालय इन्दौर
स्वाध्यायी (Private) परीक्षार्थी

ScS.-01

Max. Marks 50/Min marks 17

B.Sc.II year (3.Y.D.C) Examination
प्राणि विज्ञान ZOOLOGY PAPER- 1
Vertebrates and Evolution

नोट : सभी प्रश्नों के 10 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Every question have 10 marks, All questions are compulsory

5x10=50

प्र. 1 पेट्रोमाइजॉन एवं मिक्सीन की तुलना कीजिए।

Write comparison between Petromyzon & Myxine.

प्र. 2 पक्षियों एवं स्तनधारियों की त्वचा की तुलना चार बिन्दुओं में कीजिए।

Compare integument of Bird and Mammal in four points.

प्र. 3 कशेरुको में ऐओर्टिक आर्येस के उद्भविकास का वर्णन कीजिए।

Describe evolution of aortic arches in vertebrates.

प्र. 4 डार्विन के प्राकृतिक-वरणवाद को समझाते हुए नव-डार्विनवाद पर एक टिप्पणी लिखिए।

Explain Darwin's theory of natural selection with a note of Neo-Darwinism.

प्र. 5 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।

1) आर्कियोप्टेरिक्स

2) ओरिएन्टल परिमंडल के प्राणिजात

3) इन्सुलर प्राणि समूह

Write short notes on the following :

1) Archaeopteryx

2) Fauna of oriental region.

3) Insular Fauna.