

Django में उपयोग किया जाने वाला डिफॉल्ट डेटाबेस क्या है ?

- | | |
|---------------|-----------|
| a) Oracle | b) SQLite |
| c) PostgreSQL | d) MySQL |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 What are the steps involved in installing python on a windows operating system ?

विण्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम पर पायथन स्थापित करने में क्या चरण शामिल हैं।

Q. 02 Define a tuple in Python ? How do you convert a tuple to a list and list to a tuple in python ?

पायथन में टपल को परिभाषित कीजिये। आप पायथन में टपल को सूची में एवं सूची को टपल में कैसे परिवर्तित करेंगे ?

Q. 03 Explain scope of a variable in Python function with example.

पायथन फंक्शन में एक वेरिएबल के दायरे को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 04 How do you transpose a matrix using Numpy ?

नंपाई का उपयोग करके मैट्रिक्स को कैसे ट्रांसपोज किया जाता है ?

Q. 05 Explain the concept of data hiding in Python with example.

पायथन में डेटा छिपाने की अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 06 What is Namespace ? Explain types of namespace with example.

नेमस्पेस क्या है ? नेमस्पेस के प्रकार उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 07 Explain console based data input and output functions in python with example.

पायथन में कंसोल आधारित डेटा इनपुट एवं आउटपुट फंक्शंस को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 08 What do you mean by Django dependencies ? Explain.

Django निर्भरता से आपका क्या अभिप्राय है ? व्याख्या कीजिये।

Cont. . .

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10 अंकों** का है।

- Q. 09** Develop a Python program that asks the uses to enter a number and then prints the multiplication table for that number using a 'for' loop.
एक पायथन प्रोग्राम विकसित कीजिये जो उपयोगकर्ता को एक संख्या दर्ज करने के लिये कहता है और फिर 'for' लूप का उपयोग करके उस संख्या के लिये गुणन तालिका प्रिंट करता है।
- Q. 10** Describe how to add, update, delete and access elements in a python dictionary with example.
पायथन डिक्शनरी में तत्वों को जोड़ने, अपडेट करने, हटाने एवं एक्सेस करने का तरीका उदाहरण सहित समझाइये।
- Q. 11** What is Function ? Explain types of arguments in Python Functions.
कार्य क्या है ? पायथन फंक्शन में तर्कों के प्रकारों की व्याख्या कीजिये।
- Q. 12** Explain Inheritance in Python with suitable diagram and example with all its types.
पायथन में वंशानुक्रम को उसके सभी प्रकारों के साथ उपयुक्त आरेख एवं उदाहरण सहित समझाइये।

_____○_____