

[2]

नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 06 अंकों का है।

Note : Attempt all question is compulsory. One question from each unit is compulsory. Each question carries 06 marks.

इकाई-I

Unit-I

1. पायथान की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ?

What are the key features of Python?

अथवा

Or

पायथन के प्रथम प्रोग्राम के बारे में विवेचना कीजिये।

Write about the first Python program.

इकाई-II

Unit-II

2. पायथान में बूलीयन ऑपरेटर क्या है ?

What is the Boolean operator in Python?

CBCS-668

[3]

अथवा

Or

पायथान 2 में बूलीयन ऑपरेटर्स के तीन विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिये।

What are the three different types of Boolean operators in Python 2?

इकाई-III

Unit-III

3. पायथान में सारिणी को उदाहरण सहित लिखिये।

Write array in Python with example.

अथवा

Or

एक सारिणी में संख्याओं का योग पायथान में कैसे करते हैं ?

How do you sum numbers in an array in Python?

इकाई-IV

Unit-IV

4. लिस्ट स्लाइस क्या है ?

What are the List Slices?

CBCS-668

PTO

[4]

अथवा

Or

पायथान में लिस्ट स्लैस बनाम इण्डेक्सिंग क्या है?

What is the list slices vs indexing in Python?

इकाई-V

Unit-V

5. टेक्स्ट फाईल क्या है?

What is the Text File?

अथवा

Or

टेक्स्ट फाईल का अध्ययन कैसे करेंगे?

How do you read the Text File?

CBCS-668

[5]

खण्ड-'ब'

Section-'B'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

3×10=30

(Long Answer Type Questions)

नोट : पाँच में से तीन प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Note : Solve any three out of five questions. Each question carries 10 marks.

6. पायथान की निष्पादन प्रक्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

What are the execution of Python? Explain in detail.

7. पायथान के 7 ऑपरेटर्स पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay the seven operators in Python.

8. पायथॉन के स्ट्रिंग फंक्शन एवं मेथड को विस्तारपूर्वक समझाइये।

Write the string functions and method of python in detail.

9. टपल एवं लिस्ट के प्रकारों का वर्णन कीजिये।

What are the types of the list and tuple.

CBCS-668

PTO

10. पायथान के किसी प्रोग्राम को कई अपवादों को कैसे सम्भाल सकते हैं ?

How can you handle multiple exceptions in the method?

कई अपवाद हैं पायथान प्रोग्राम में। हम इन अपवादों को कैसे सम्भाल सकते हैं ?

— हम try-except ब्लॉक का उपयोग करते हैं।

Python : try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम कई अपवादों को सम्भाल सकते हैं।

उदाहरण के लिए, हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं:

हम try-except ब्लॉक का उपयोग करके हम निम्नलिखित कोड का उपयोग कर सकते हैं: