

REVIEW QUESTIONS WITH ANSWERS (रिव्यू प्रश्न और उत्तर)

A. Multiple Choice Questions (बहुविकल्पीय प्रश्न)

- Feature of Python program:
 - Easy-to-learn and read
 - Interactive Mode
 - Free and Open Source
 - All of the above

पायथन प्रोग्राम की विशेषता:

 - इजी-टू-लर्न और पढ़ें
 - इंटरएक्टिव मोड
 - फ्री और ओपन सोर्स
 - ऊपर के सभी
- Which of the following is not true about an interpreter?
 - Interpreter generates an object program from the source program.
 - Interpreter is a kind of translator.
 - Interpreter analyses each source statement every time it is to be executed.
 - None of the above

निम्नलिखित में से क्या इंटरप्रेटर के बारे में सच नहीं है?

 - इंटरप्रेटर स्रोत प्रोग्राम से एक वस्तु प्रोग्राम उत्पन्न करता है।
 - इंटरप्रेटर अनुवादक का एक प्रकार है।
 - इंटरप्रेटर हर स्रोत विवरण का विश्लेषण करता है जब भी उसे निष्पादित किया जाना है।
 - इनमें से कोई भी नहीं
- Comment in Python starts with:
 - !
 - &
 - #
 - *

पायथन में कमेंट के साथ शुरू होता है:

 - !
 - &
 - #
 - *
- Python is being used in many diverse fields as:
 - Scripting
 - GUI Programming
 - Web Application
 - All of these

कई विविध क्षेत्रों में पायथन का उपयोग किया जा रहा है:

 - स्क्रिप्टिंग
 - GUI प्रोग्रामिंग
 - वेब एप्लीकेशन
 - ऊपर के सभी
- Limitation of Python:
 - Not the fastest language
 - Both (a) and (b)
 - Lesser libraries
 - None of these

पायथन की लिमिटेशन:

 - सबसे तेज लैंग्वेज नहीं
 - दोनों (क) और (ख)
 - कम लाइब्रेरीज
 - इनमें से कोई नहीं

B. State whether the following statements True or False. (निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत)

- To indicate hexadecimal literals, you will use the prefix '0X' or '0x'.
हेक्साडेसिमल लिट्रल संकेत देने के लिए, आप उपसर्ग '0X' या '0x' का उपयोग करेंगे।
- Booleans can have three permissible values.
बूलियन के तीन अनुमेय वैल्यू हो सकते हैं।
- Square brackets can be used to access elements of the string.
स्क्वायर ब्रैकेट का उपयोग स्ट्रिंग के तत्वों तक पहुंचने के लिए किया जा सकता है।
- Python has a special function called type that tells us the data type of any value.
पायथन में एक विशेष प्रकार का फंक्शन होता है, जो हमें किसी भी वैल्यू का डेटा प्रकार बताता है।
- Python does not need to be compiled before it is run.
पायथन को रन करने से पहले कम्पाइल करने की आवश्यकता नहीं है।

C. Match the following: (निम्नलिखित का मिलान करें:)

1. Python (पायथन)	a. start with a # character # कैरेक्टर के साथ शुरू करो
2. Indentation (इंडेंटेशन)	b. ...
3. Comments (कमेंट्स)	c. a case sensitive language सेंसिटिव लैंग्वेज
4. Multi-line (मल्टी लाइन)	d. a block of code कोड का एक ब्लॉक
5. Identifiers (आइडेंटिफायर)	e. comments appear in more than one line कमेंट्स एक से अधिक पंक्ति में दिखाई देती हैं

D. Fill in the blanks (रिक्त स्थान भरें)

- Converting one data type to another data type is called _____.
एक डेटा टाइप को दूसरे डेटा टाइप में बदलना _____ कहलाता है।

2. _____ are defined using quotes (" , ' , or """).

_____ को कोट्स का उपयोग करके डिफाईंड किया गया है (" , ' , या" """) ।

3. In Python, _____ symbol is used to add comment.

पायथन में, _____ प्रतीक का उपयोग कमेंट्स जोड़ने के लिए किया जाता है ।

4. In Python, _____ is used to request and get information from the user.

पायथन में, _____ का उपयोग यूजर से जानकारी प्राप्त करने और अनुरोध करने के लिए किया जाता है ।

5. _____ can be defined as a data which is given in a variable or constant.

_____ को एक डेटा के रूप में डिफाईंड किया जा सकता है जो एक वेरिएबल या कान्सटान्स में दिया जाता है ।