A. Multiple Choice Questions (बहुविकल्पीय प्रश्न)

1. We can go back to the start of the loop by using:

a. break

b. pass

c. continue d. None of these हम का उपयोग करके loop की शुरुआत में जा सकते हैं:

ず. break

ख. pass

ग. continue

. इनमें से कोई नहीं

The condition on which the execution or exit of the loop depends is called:

a. exit condition

b. test condition

c. Both (a) and (b)
d. None of these
वह स्थिति जिस पर लूप का निष्पादन या निकास निर्भर करता है:

क. exit condition ग. क. और ख. दोनों

य. best condition घ. इनमें से कोई नहीं

3. What is true about break statement?

. It is used to terminate the execution of the current loop.

b. It always breaks the current execution and transfers control to outside the current block

c. If the break is in a loop, it exits from the loop and if the break is in a nested loop, it exits from the innermost loop.

d. All the statements are true. ब्रेक स्टेटमेंट के बारे में क्या टू है? ditional and Iterative Statements (कंडीशनल और आईटरेटीव स्टेटमेंट)

क इसका उपयोग वर्तमान लूप के निष्पादन को समाप्त करने के लिए किया जाता है।

वह हमेशा वर्तमान निष्पादन को तोड़ता है और वर्तमान ब्लॉक के बाहर कंट्रोल स्थानांतरित करता है।

वि ब्रेक एक लूप में है, तो यह लूप से बाहर निकलता है; वीद अपर ब्रेक नेस्टेड लूप में है, तो यह अंतरतम लूप से बाहर निकल जाता है।

घ सभी कथन टू हैं। which is not true about Python quotes? पायथन कोट्स के बारे में कौन सा टू नहीं है?

a. Python recognizes both single quotes(') and double quotes(") as valid ways to delimit a string value.

पायथन दोनों एकल उद्धरणों (') और दोहरे उद्धरण चिह्नों (") को एक स्ट्रिंग वैल्यू के परिसीमन के वैध तरीके के रूप में पहचानता है।

b. If a single quote marks the beginning of a string value, the single quote must delimit the end of the string.

यदि एक एकल उद्धरण एक स्ट्रिंग मान की शुरुआत को चिहित करता है, तो एकल उद्धरण को स्ट्रिंग के अंत को परिसीमित करना होगा।

- c. The double quotes if used must appear in pairs.
- ग उपयोग किए जाने वाले दोहरे उद्धरण जोड़े में दिखाई देने चाहिए।
- d. You may mix the quotes while representing a string.

आप एक स्ट्रिंग का प्रतिनिधित्व करते हुए उद्धरण मिला सकते हैं। If x has the value 10, the statement print('x') will print:

a. 10

b. x

c. It will print both d. None of these $^{ ext{qG}}$ x का वैल्यू 10 है, तो स्टेटमेंट प्रिंट ($^{ ext{x}'}$) प्रिंट होगाः

ग यह दोनों छपेंगे - x, 10 घ. इनमें से कोई नहीं

& State whether the following statements True or

False. (निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत)

The break statement is allowed only inside a loop

के स्टेटमेंट केवल एक लूप बॉडी के अंदर की अनुमति है। There can be zero or more elif parts, and the else part is optional.

रिवा अधिक elif भाग हो सकते हैं, और दूसरा भाग वैकल्पिक है। The keyword elif भाग हो सकत है, आर दूरारा भाग हो सकत है, आर दूरारा भाग हो सकत है, आर दूरारा भाग हो सकत है। avoid excessive indentation.

यदि अन्य के लिए कीवर्ड मसपि कम है, और अत्यधिक इंडेंटेशन से किन के लिए उपयोगी है।

4. The elif keyword is Python's way of saying "if the previous conditions were not true, then check this

एलिफ कीवर्ड पायथन का यह कहने का तरीका है कि "यदि पिछली स्थितियाँ सही नहीं थीं, तो इस स्थिति की जाँच करें"।

With the while loop, we can execute a set of statements as long as a condition is true.

While लूप के साथ, हम एक स्टेटमेंट को तब तक निष्पादित कर सकते हैं जब तक कि एक कंडीशन ट्रू है।

C. Match the following: (f

1.	The pass state ment		continues with the
	Pass स्टेटमेंट		next iteration of the loop
2	701		लूप के अगले पुनरावृत्ति के साथ जारी रहता है
2.	The break statement	b.	nested loop
	break स्टेटमेंट		nested लूप
3.	The continue statement	c.	used as a placeholder
	Continue स्टेटमेंट		प्लेसहोल्डर स्टेटमेंट के रूप में उपयोग किया जाता है
4.	while loop While लूप	d.	breaks out of for or while loop
			for और while लूप के लिए break
5.	for loop	e.	break and continue
	for लूप		break और continue स्टेटमेंट

D. Fill in the blanks (रिक्त स्थान भरे)

allows loop termination when some condition is met and the control is transferred to the next statement.

कुछ शर्त पूरी होने पर लूप समाप्ति की अनुमति देता है और नियंत्रण अगले स्टेटमेंट में स्थानांतरित कर दिया जाता है।

enables to skip rest of the current iteration when some specific condition is met and the control is transferred to the beginning of the next iteration.

कुछ विशिष्ट स्थिति के पूरा होने पर वर्तमान पुनरावृत्ति को छोड़ने में सक्षम बनाता है और नियंत्रण को अगले प्रवाह की शुरुआत में स्थानांतरित कर दिया जाता है।

is used when you need some block of code syntactically, but you want to skip its execution.

का उपयोग तब किया जाता है जब आपको कोड के कुछ

remains true. _ loop executes as long as the condition

जब तक स्थिति ट्र रहती है _ _ लूप निष्पादित होता है।

default), and ends at a specified number starting from 0 by default and increments by 1 (by function returns a sequence of numbers,

है डिफॉल्ट और 1 से वृद्धि (डिफॉल्ट रूप से), और एक निर्देष्ट संख्या पर समाप्त होता है। फंक्शन संख्याओं का एक क्रम देता है, जो 0 से शुरू होता