

PCEP-30-02 Aktuelle Prüfung - PCEP-30-02 Prüfungsguide & PCEP-30-02 Praxisprüfung

PCEP Practice Tests | PCEP-30-02 exam questions
Free questions by MyExamCloud

© EPractice Labs Software. All rights reserved.

PCEP Practice Tests | PCEP-30-02 exam questions

Question #1

Free PCEP (PCEP-30-02) Practice Mock Exam
Topic: Section 3: Data Collections - Tuples, Dictionaries, Lists and Strings
What is the output of the following code?

```
s = '*** **'  
print(len(str(s)))
```

Select any one of given answer:

<input type="radio"/> Choice A	5
<input type="radio"/> Choice B	Error
<input type="radio"/> Choice C	3
<input type="radio"/> Choice D	1

© EPractice Labs Software. All rights reserved.

PCEP Practice Tests | PCEP-30-02 exam questions

Question #2

Free PCEP (PCEP-30-02) Practice Mock Exam
Topic: Section 1: Control Programming and Python Fundamentals
What is the result of the following code?

P.S. Kostenlose 2026 Python Institute PCEP-30-02 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=1CKubFZpAVvQV-U64Hxzs2PTeD60XJGIX>

Die von DeutschPrüfung gebotenen Prüfungsfragen enthalten wertvolle Prüfungserfahrungen und relevante Prüfungsmaterialien von IT-Experten und auch die Prüfungsfragen und Antworten für Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung. Mit unserem guten Ruf in der IT-Branche geben wir Ihnen 100% Garantie. Sie können versuchsweise die Examensübungen- und antworten für die Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung teilweise als Probe unsonst herunterladen. Dann können Sie ganz beruhigt unsere Schulungsunterlagen kaufen.

Wenn Sie finden, dass unsere PCEP-30-02 Prüfungsmaterialien Qualitätsproblem hat oder wenn Sie die Prüfung nicht bestanden haben, zahlen wir Ihnen bedingungslos die gesamte Summe zurück. Die Fragen und Antworten zur Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung umfassen fast alle Wissensgebiete der Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung.

>> PCEP-30-02 Zertifikatsdemo <<

PCEP-30-02 Schulungsunterlagen, PCEP-30-02 Exam

Damit die Kandidaten bessere Noten bei der Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung bekommen können, versuchen wir DeutschPrüfung immer, unser Bestes zu tun. Nach mehrjährigen Bemühungen beträgt die Hit-Rate der Python Institute PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung schon 100%. Wenn die Fragenkataloge zur Python Institute PCEP-30-02

Zertifizierungsprüfung irgend ein Qualitätsproblem haben oder Sie die Zertifizierungsprüfung nicht bestehen, erstatten wir alle Ihren bezahlten Summe zurück.

Python Institute PCEP - Certified Entry-Level Python Programmer PCEP-30-02 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q15-Q20):

15. Frage

What is the expected output of the following code?

```
def runner(brand, model="", year=False):
    return (brand, str(year), str(convertible))

print(runner("Fermi"))
```

- A. 0
- B. ('Fermi', '2021', 'False')
- C. The code raises an unhandled exception.
- D. False

Antwort: B

Begründung:

Explanation

The code snippet that you have sent is defining and calling a function in Python. The code is as follows:

```
def runner(brand, model, year): return (brand, model, year)
print(runner("Fermi"))
```

The code starts with defining a function called "runner" with three parameters: "brand", "model", and "year".

The function returns a tuple with the values of the parameters. A tuple is a data type in Python that can store multiple values in an ordered and immutable way. A tuple is created by using parentheses and separating the values with commas. For example, (1, 2, 3) is a tuple with three values.

Then, the code calls the function "runner" with the value "Fermi" for the "brand" parameter and prints the result. However, the function expects three arguments, but only one is given. This will cause a TypeError exception, which is an error that occurs when a function or operation receives an argument that has the wrong type or number. The code does not handle the exception, and therefore it will terminate with an error message.

However, if the code had handled the exception, or if the function had used default values for the missing parameters, the expected output of the code would be ('Fermi', '2021', 'False'). This is because the function returns a tuple with the values of the parameters, and the print function displays the tuple to the screen.

Therefore, the correct answer is D. ('Fermi', '2021', 'False').

16. Frage

Assuming that the following assignment has been successfully executed:

```
My_list = [1, 1, 2, 3]
```

Select the expressions which will not raise any exception.

(Select two expressions.)

- A. my_list[my_List | 3] |
- B. my_list[-10]
- C. my list [6]
- D. my_List- [0:1]

Antwort: A,D

Begründung:

The code snippet that you have sent is assigning a list of four numbers to a variable called "my_list". The code is as follows:

```
my_list = [1, 1, 2, 3]
```

The code creates a list object that contains the elements 1, 1, 2, and 3, and assigns it to the variable "my_list".

The list can be accessed by using the variable name or by using the index of the elements. The index starts from 0 for the first element and goes up to the length of the list minus one for the last element. The index can also be negative, in which case it counts

from the end of the list. For example, `my_list[0]` returns 1, and `my_list[-1]` returns 3.

The code also allows some operations on the list, such as slicing, concatenation, repetition, and membership.

Slicing is used to get a sublist of the original list by specifying the start and end index. For example, `my_list[1:`

`3]` returns `[1, 2]`. Concatenation is used to join two lists together by using the `+` operator. For example, `my_list`

`+ [4, 5]` returns `[1, 1, 2, 3, 4, 5]`. Repetition is used to create a new list by repeating the original list a number of times by using the `*` operator. For example, `my_list * 2` returns `[1, 1, 2, 3, 1, 1, 2, 3]`. Membership is used to check if an element is present in the list by using the `in` operator. For example, `2 in my_list` returns `True`, and `4 in my_list` returns `False`.

The expressions that you have given are trying to access or manipulate the list in different ways. Some of them are valid, and some of them are invalid and will raise an exception. An exception is an error that occurs when the code cannot be executed properly. The expressions are as follows:

A). `my_list[-10]`: This expression is trying to access the element at the index -10 of the list. However, the list only has four elements, so the index -10 is out of range. This will raise an `IndexError` exception and output nothing.

B). `my_list|my_List | 3| I`: This expression is trying to perform a bitwise OR operation on the list and some other operands. The bitwise OR operation is used to compare the binary representation of two numbers and return a new number that has a 1 in each bit position where either number has a 1. For example, `3 | 1` returns

`3`, because 3 in binary is `11` and 1 in binary is `01`, and `11 | 01` is `11`. However, the bitwise OR operation cannot be applied to a list, because a list is not a number. This will raise a `TypeError` exception and output nothing.

C). `my list [6]`: This expression is trying to access the element at the index 6 of the list. However, the list only has four elements, so the index 6 is out of range. This will raise an `IndexError` exception and output nothing.

D). `my_List- [0:1]`: This expression is trying to perform a subtraction operation on the list and a sublist. The subtraction operation is used to subtract one number from another and return the difference. For example, `3 - 1` returns `2`. However, the subtraction operation cannot be applied to a list, because a list is not a number. This will raise a `TypeError` exception and output nothing.

Only two expressions will not raise any exception. They are:

B). `my_list|my_List | 3| I`: This expression is not a valid Python code, but it is not an expression that tries to access or manipulate the list. It is just a string of characters that has no meaning. Therefore, it will not raise any exception, but it will also not output anything.

D). `my_List- [0:1]`: This expression is a valid Python code that uses the slicing operation to get a sublist of the list. The slicing operation does not raise any exception, even if the start or end index is out of range. It will just return an empty list or the closest possible sublist. For example, `my_list[0:10]` returns `[1, 1, 2, 3]`, and `my_list[10:20]` returns `[]`. The expression `my_List- [0:1]` returns the sublist of the list from the index 0 to the index 1, excluding the end index. Therefore, it returns `[1]`. This expression will not raise any exception, and it will output `[1]`.

Therefore, the correct answers are B. `my_list|my_List | 3| I` and D. `my_List- [0:1]`.

Reference: [Python Institute - Entry-Level Python Programmer Certification]

17. Frage

Insert the code boxes in the correct positions in order to build a line of code which asks the user for an Integer value and assigns it to the depth variable.

(Note: some code boxes will not be used.)

The screenshot shows a Python code editor interface. On the left, there is a code box with the following code: `input()`, `*Enter immersion depth:*`, `float()`, `-`, and `int()`. To the right of the code box is a grid of 10 empty code boxes for inserting the provided code snippets. A "Back to Review" button is at the bottom.

Antwort:

Begründung:

```

input(
"Enter immersion depth:" )
)
float(
)
int(
)
depth = int( input( "Enter immersion depth:" ))

```

Back to Review

PYTHON INSTITUTE
Open Education & Development Group

```

float(
)
int(
)
depth = int( input( "Enter immersion depth:" ))

```

PYTHON INSTITUTE
Open Education & Development Group

18. Frage

A set of rules which defines the ways in which words can be coupled in sentences is called:

- A. dictionary
- B. syntax
- C. lexis
- D. semantics

Antwort: B

Begründung:

Explanation

Syntax is the branch of linguistics that studies the structure and rules of sentences in natural languages. Lexis is the vocabulary of a language. Semantics is the study of meaning in language. A dictionary is a collection of words and their definitions, synonyms, pronunciations, etc.

19. Frage

What is the expected output of the following code?

```

equals = 0
for i in range(2):
    for j in range(2):
        if i == j:
            equals += 1
    equals += 1
print(equals)

```

- A. 0

- B. 1
- C. The code outputs nothing.
- **D. 2**

Antwort: D

Begründung:

The code snippet that you have sent is checking if two numbers are equal and printing the result. The code is as follows:

```
num1 = 1 num2 = 2 if num1 == num2: print(4) else: print(1)
```

The code starts with assigning the values 1 and 2 to the variables "num1" and "num2" respectively. Then, it enters an if statement that compares the values of "num1" and "num2" using the equality operator (==). If the values are equal, the code prints 4 to the screen. If the values are not equal, the code prints 1 to the screen.

The expected output of the code is 1, because the values of "num1" and "num2" are not equal. Therefore, the correct answer is C. 1.

Reference: [Python Institute - Entry-Level Python Programmer Certification]

20. Frage

.....

IT-Fachleute sind sehr beliebt. Aber die Konkurrenz ist zugleich auch sehr heftig. So beteiligen sich viele IT-Fachleute an der autoritären Python Institute PCEP-30-02 IT-Zertifizierungsprüfung, um Ihre Position zu konsolidieren. Und unser DeutschPrüfung bietet speziell Bequemlichkeiten für den Python Institute PCEP-30-02 Kandidaten.

PCEP-30-02 Schulungsunterlagen: <https://www.deutschpruefung.com/PCEP-30-02-deutsch-pruefungsfragen.html>

Python Institute PCEP-30-02 Zertifikatsdemo Ich glaube, dass unsere Ressourcen die beste Auswahl für Sie sind, Zurzeit haben wir eine Gruppe von spezialisierten IT-Ingenieuren und Pädagogen, die sich für Zusammenstellen der Studienmaterialien der PCEP-30-02 Prüfung einsetzen, Durch die kontinuierliche Verbesserung unseres Teams können wir mit Stolz Ihnen mitteilen, dass die Python Institute PCEP-30-02 Prüfungsunterlagen von uns Ihnen Überraschung mitbringen können, Python Institute PCEP-30-02 Zertifikatsdemo Sie hören vielleicht, wo ein Wille ist, da ein Weg ist.

Sie forschte hartnäckig nach einem dort verborgenen geheimen PCEP-30-02 Code, Worten, die nicht zu Worten wurden, Aber zuerst werde ich dafür sorgen, dass du in Sicherheit bist.

Ich glaube, dass unsere Ressourcen die beste Auswahl für Sie sind, Zurzeit haben wir eine Gruppe von spezialisierten IT-Ingenieuren und Pädagogen, die sich für Zusammenstellen der Studienmaterialien der PCEP-30-02 Prüfung einsetzen.

PCEP-30-02: PCEP - Certified Entry-Level Python Programmer Dumps & PassGuide PCEP-30-02 Examen

Durch die kontinuierliche Verbesserung unseres Teams können wir mit Stolz Ihnen mitteilen, dass die Python Institute PCEP-30-02 Prüfungsunterlagen von uns Ihnen Überraschung mitbringen können.

Sie hören vielleicht, wo ein Wille ist, da ein Weg ist, DeutschPrüfung ist eine Website, die Ihnen immer die genauesten und neuesten Materialien zur PCEP-30-02 Zertifizierungsprüfung bieten.

- PCEP-30-02 Trainingsmaterialien: PCEP - Certified Entry-Level Python Programmer - PCEP-30-02 Lernmittel - Python Institute PCEP-30-02 Quiz Suchen Sie auf [www.zertsoff.com] nach **【 PCEP-30-02 】** und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos PCEP-30-02 Prüfungs-Guide
- PCEP-30-02 Pass Dumps - PassGuide PCEP-30-02 Prüfung - PCEP-30-02 Guide Sie müssen nur zu [www.itzert.com] gehen um nach kostenloser Download von PCEP-30-02 zu suchen PCEP-30-02 Schulungsunterlagen
- Wir machen PCEP-30-02 leichter zu bestehen! Geben Sie de.fast2test.com ein und suchen Sie nach kostenloser Download von "PCEP-30-02" PCEP-30-02 Demotesten
- Wir machen PCEP-30-02 leichter zu bestehen! Suchen Sie auf " www.itzert.com " nach kostenlosem Download von PCEP-30-02 PCEP-30-02 Echte Fragen
- PCEP-30-02 Testing Engine PCEP-30-02 Tests PCEP-30-02 Schulungsunterlagen Sie müssen nur zu www.zertpruefung.ch gehen um nach kostenloser Download von PCEP-30-02 zu suchen PCEP-30-02 Prüfungsunterlagen
- PCEP-30-02 Buch PCEP-30-02 Antworten PCEP-30-02 Dumps Deutsch Suchen Sie auf www.itzert.com nach kostenlosem Download von PCEP-30-02 PCEP-30-02 Übungsmaterialien

