

Prueba de Informática

Lenguajes de programación (Python)

| | | | |
|-------------------|--|--------|------------------|
| Nombre y apellido | | Nivel: | Valor: 25 puntos |
|-------------------|--|--------|------------------|

1. De clic en la respuesta correcta. ¿Una variable puede comenzar con un número? (1 punto)

A. Sí

B. No

2. De clic en la respuesta correcta ¿Qué tipo de técnica se utiliza para declarar la siguiente variable? (1 punto)

NombreCliente = 'Jhon'

C. Camel Case

B. Pascal Case

A. Snake Case

3. Pareo: relacione el tipo de dato con la variable que le corresponde (3 puntos)

x = "365.25"

float()

miEdad = 15

str()

precio = 17.20

int()

4. De clic en la respuesta correcta ¿Qué imprime el siguiente código? (1 punto)

```
N1=5
```

```
N2=6
```

```
print(N1!=N2)
```

A. True

B. False

C. Ninguna de las anteriores

5. De clic en la respuesta correcta ¿Qué imprime el siguiente código? (1 punto)

```
N1=5
```

```
N2=3
```

```
print(N1==N2)
```

A. True

B. False

C. Ninguna de las anteriores

6. De clic en la respuesta correcta ¿Podemos combinar String y números utilizando el método `format()`?(1 punto)

Verdadero

Falso

7. Relacione el nombre de cada operador. (5 puntos)

| | |
|----|-----------------|
| ** | Mayor igual que |
| % | Diferente |
| // | Módulo |
| i= | División entera |
| >= | Exponenciación |

8. Complete el espacio para convertir el valor de la variable `<precios>` a entero. (1 punto)

```
precios="3"  
precios= (precios)
```

9. Complete los espacios para que el programa ejecute la siguiente salida: (3 puntos)

```
-----  
EL Gavetero tiene un precio de 34.77 $ por 1 unidad
```

```
cantidad=1  
precio=34.7654  
articulo=   
mensaje="EL  tiene un precio de {:.2f} $ por {} unidad"  
print(mensaje. (articulo,precio,cantidad))
```

10. Observe el siguiente código y complete los espacios para producir la siguiente salida. (1 punto)

```
El precio es: 13.93
```

```
valor=13.9323
```

```
print("El precio es: [ ] "%valor)
```

11. Complete los espacios para producir la siguiente salida. (2 puntos)

```
ACTUALIZAR DATOS
.....
<class 'str'>
```

```
informeCn="actualizar datos"
```

```
print(informeCn.[ ] )
```

```
print(".....")
```

```
print([ ](informeCn))
```

12. Complete los espacios para producir la siguiente salida. (2 puntos)

```
Resultado de la multiplicación 15
```

```
x="3"
```

```
y=5
```

```
print("Resultado de la multiplicación ", [ ] *y)
```

13. Escoja la respuesta correcta. ¿Qué tipo de dato tiene la variable `<x>` en la siguiente línea de código? (1 punto)

```
x = ["apple", "banana", "cherry"]
```

Str

List

14. Crear una variable x y asignar el valor de 50. Imprimir x (2 puntos)



¡Revise antes de entregar!