

Examen — 15 preguntas cortas (Python, nivel +1)

Instrucciones: Marca la opción correcta (A–D) en cada pregunta. Puedes hacer trazas en el margen.

No hay penalización por error. Tiempo estimado: 25–30 minutos.

P1. ¿Qué imprime?

```
i = 0
s = 0
while i < 5:
    i += 1
    if i % 2 == 0:
        continue
    s += i
print(i, s)
```

- A) 4 6
- B) 5 9
- C) 5 6
- D) 4 9

P2. ¿Qué muestra?

```
t = "abcdefg"
print(t[1:6:2])
```

- A) bdf
- B) ace
- C) bceg
- D) bd

P3. ¿Resultado?

```
x = 7
if x > 5:
    if x > 10:
        print("A")
    else:
        print("B")
elif x == 5:
    print("C")
else:
    print("D")
```

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

P4. ¿Qué valor imprime?

```
n = 0
while True:
    n += 3
    if n % 4 == 0:
        break
print(n)
```

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 12

P5. ¿Qué salida produce?

```
s = 0
for k in range(2, 10, 3):
    s += k
print(s)
```

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 18

P6. ¿Cuántas "a" imprime?

```
t = "Ana Lava La Tina"
t = t.lower()
c = 0
for ch in t:
    if ch == "a":
        c += 1
print(c)
```

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

P7. ¿Qué se imprime?

```
s = "reconocer"
if s == s[::-1]:
    print("SI")
else:
    print("NO")
```

- A) SI
- B) NO
- C) Error
- D) nada

P8. ¿Qué muestra?

```
n = 12030
c = 0
while n > 0:
    if n % 10 == 0:
        c += 1
    n //= 10
print(c)
```

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 0

P9. ¿Qué imprime?

```
x = "hello"
for ch in x:
    if ch == "z":
        print("encontrado")
        break
else:
    print("no")
```

- A) encontrado
- B) no
- C) hello
- D) nada

P10. ¿Qué cadena resulta?

```
res = ""
for i in range(1, 4):
    for j in range(1, 3):
        if (i * j) % 2 == 0:
            res += str(i * j)
print(res)
```

- A) 2468
- B) 2246
- C) 2222
- D) 246

P11. ¿Qué índice imprime?

```
s = "xyzbcdE"
i = 0
v = "aeiouAEIOU"
while i < len(s) and s[i] not in v:
    i += 1
print(i)
```

- A) 0
- B) 3
- C) 6
- D) 7

P12. ¿Qué imprime?

```
a = 3
b = 4
if a > b:
    print(a)
elif a * 2 > b:
    print(a * 2)
else:
    print(b)
```

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7

P13. ¿Longitud impresa?

```
s = " hola "
```

```
s = s.strip()
```

```
print(len(s))
```

- A) 4
- B) 6
- C) 7
- D) 8

P14. ¿Qué suma imprime?

```
s = 0
for i in range(1, 7):
    if i % 3 == 0:
        continue
    s += i
print(s)
```

- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) 15

P15. ¿Qué imprime?

```
s = "abcde"
r = ""
i = len(s) - 1
while i >= 0:
    r += s[i]
    i -= 2
print(r)
```

- A) edcba
- B) edc
- C) eca
- D) abc

Hoja de respuestas (alumno)

Marca A, B, C o D para cada pregunta.

P1: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P2: ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D

P3: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P4: ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D

P5: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P6: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

P7: ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D

P8: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P9: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P10: ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

P11: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

P12: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

P13: ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D

P14: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

P15: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D