

# Estación del año según el mes

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

En Chile, ¿qué estación corresponde al mes 1 (enero)?

1. Verano
2. Otoño
3. Invierno
4. Primavera

**Respuesta correcta:**

**A.**

Verano

**2.**

¿Cuál es la estación para el mes 7 (julio) en Chile?

1. Verano
2. Otoño
3. Invierno
4. Primavera

**Respuesta correcta:**

**C.**

Invierno

**3.**

Si el mes es 4 (abril), ¿qué estación le corresponde?

1. Verano
2. Otoño
3. Invierno
4. Primavera

**Respuesta correcta:**

**B.**

Otoño

**4.**

Escribe la estación que corresponde al mes 12 (diciembre) en Chile (usa mayúscula inicial).

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Verano

**5.**

¿Cuál de los siguientes meses está en primavera en Chile?

1. 8 (agosto)
2. 9 (septiembre)
3. 12 (diciembre)
4. 1 (enero)

**Respuesta correcta:**

**B.**

9 (septiembre)

**6.**

Un programa tiene la siguiente primera condición: `if mes == 12 or mes == 1 or mes == 2: estacion = 'Verano'`. Luego, tiene más condiciones para las demás estaciones. ¿Qué estación se asignaría al mes 3?

1. Verano
2. Otoño
3. Invierno
4. Primavera

**Respuesta correcta:**

**B.**

Otoño

**7.**

En Chile, el mes 5 (mayo) pertenece a la estación llamada: (escribe la palabra con mayúscula inicial)

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Otoño

**8.**

Un programa asigna estaciones con `if-elif-else`. Si la primera condición es `if mes in (12,1,2): estacion = 'Verano'`, y luego `elif mes in (3,4,5): estacion = 'Otoño'`, etc. ¿Qué sucede si el mes es 2?

1. Se asigna 'Otoño'
2. Se asigna 'Verano'
3. Se asigna 'Invierno'
4. Genera un error

**Respuesta correcta:**

**B.**

Se asigna 'Verano'

**9.**

¿Cuántos meses tiene cada estación del año?

1. 2

2. 3

3. 4

4. 6

**Respuesta correcta:**

**B.**

3

**10.**

¿Cuál de las siguientes asociaciones mes-estación es INCORRECTA en Chile?

1. Mes 2 - Verano

2. Mes 5 - Otoño

3. Mes 8 - Primavera

4. Mes 11 - Primavera

**Respuesta correcta:**

**C.**

Mes 8 - Primavera

**11.**

Escribe el número del mes que es el primer mes de primavera en Chile (usando número entero).

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

9

## 12.

Si un usuario ingresa el mes 13, ¿cuál es la mejor manera de manejarlo en un programa?

1. Asignar una estación por defecto (ej. Verano)
2. Mostrar un mensaje de error indicando que el mes no es válido
3. Ignorar la entrada y no hacer nada
4. Usar un bucle while hasta que ingrese un mes válido

**Respuesta correcta:**

**B.**

Mostrar un mensaje de error indicando que el mes no es válido

## 13.

En una estructura if-elif-else, si la primera condición es verdadera, ¿qué ocurre con las condiciones siguientes?

1. Se evalúan todas
2. Se saltan y no se ejecutan
3. Se ejecuta el bloque else
4. El programa se detiene

**Respuesta correcta:**

**B.**

Se saltan y no se ejecutan

**14.**

¿Qué operador lógico se usa para comprobar si el mes es 12, 1 o 2, de modo que se cumpla para cualquiera de ellos?

1. and
2. or
3. not
4. xor

**Respuesta correcta:**

**B.**

or

**15.**

Completa la condición: `if mes __ 3 and mes <= 5: estacion = 'Otoño'` (escribe el operador de comparación correcto).

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

=

**16.**

En un programa que asigna estaciones con if-elif-else, ¿cuántos bloques condicionales (if, elif, else) se necesitan típicamente para cubrir los 12 meses?

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

**Respuesta correcta:**

**B.**

4

**17.**

¿Qué estación corresponde al mes 11 (noviembre) en Chile? (escribe con mayúscula inicial)

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Primavera

**18.**

Si usamos la condición  $\text{if mes} \geq 3 \text{ and mes} \leq 5$  para el otoño, ¿qué meses están incluidos?

1. 3, 4 y 5

2. 2, 3 y 4

3. 4, 5 y 6

4. 1, 2 y 3

**Respuesta correcta:**

**A.**

3, 4 y 5

**19.**

¿Cuál de los siguientes NO es un mes de invierno en Chile?

1. Junio

2. Julio

3. Agosto

4. Septiembre

**Respuesta correcta:**

**D.**

Septiembre

**20.**

Para que un programa funcione correctamente con meses del 1 al 12, ¿qué debe hacerse si el usuario ingresa un número fuera de ese rango?

1. Ignorarlo y continuar
2. Mostrar un mensaje y terminar el programa
3. Usar una estructura try-except
4. Convertir el número a un valor entre 1 y 12 con módulo

**Respuesta correcta:**

**C.**

Usar una estructura try-except

## Respuestas

1. **A.**

Verano

2. **C.**

Invierno

3. **B.**

Otoño

4. Verano

5. **B.**

9 (septiembre)

6. **B.**

Otoño

7. Otoño

8. **B.**

Se asigna 'Verano'

9. **B.**

3

10. **C.**

Mes 8 - Primavera

11. 9

12. **B.**

Mostrar un mensaje de error indicando que el mes no es válido

13. **B.**

Se saltan y no se ejecutan

14. **B.**

or

15. =

16. **B.**

4

17. Primavera

18. **A.**

3, 4 y 5

19. **D.**

Septiembre

20. **C.**

Usar una estructura try-except