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 if mes >= 3 and mes <= 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