El semáforo inteligente

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué debes hacer si el semáforo está en verde?

1. Acelerar
2. Avanzar
3. Prepararse

2.

¿Qué indica la luz roja del semáforo?

1. Avanzar
2. Prepararse
3. Detenerse

3.

El color que indica prepararse para detener es _____.

Respuesta: _____

4.

Si ves una luz amarilla en el semáforo, ¿cuál es la acción correcta?

1. Acelerar para pasar rápido
2. Frenar suavemente y prepararse para detener
3. Ignorar la luz y seguir igual

5.

¿Cuál de estos colores significa que puedes seguir tu camino?

1. Verde
2. Amarillo
3. Rojo

6.

Cuando la luz está en rojo, los vehículos deben...

1. Avanzar con cuidado
2. Detenerse completamente
3. Prepararse para avanzar

7.

La luz que indica "avanzar" es de color _____.

Respuesta: _____

8.

¿Qué debes pensar cuando ves una luz amarilla mientras manejas?

1. Debo acelerar para pasar rápido
2. Debo prepararme para detenerme
3. Debo detenerme inmediatamente

9.

¿Cuál es la función principal de un semáforo?

1. Controlar el tráfico
2. Decorar la calle
3. Indicar la hora

10.

El semáforo cambia de verde a amarillo y luego a _____.

Respuesta: _____

11.

¿Cuál es la secuencia correcta de colores de un semáforo (comenzando desde verde)?

1. Verde, Amarillo, Rojo
2. Amarillo, Verde, Rojo
3. Rojo, Amarillo, Verde
4. Verde, Rojo, Amarillo

12.

Si el semáforo está verde pero hay un peatón cruzando, ¿qué debes hacer?

1. Continuar avanzando a toda velocidad
2. Reducir velocidad y ceder el paso
3. Pitar fuerte para que se apure

13.

Cuando la luz está en rojo, los vehículos deben _____.

Respuesta: _____

14.

¿Qué significa la luz amarilla del semáforo?

1. Peligro, alto total
2. Precaución y prepararse para detenerse
3. Vía libre

15.

En programación, si queremos decidir la acción según el color del semáforo, usamos una estructura llamada...

1. Variable
2. Sensor
3. Bucle
4. Condicional

16.

En un programa, si la condición "luz == verde" es verdadera, ¿qué acción debería ejecutarse?

1. Avanzar
2. Detenerse
3. Prepararse

17.

En un programa, la estructura que permite decidir según el color del semáforo se llama _____.

Respuesta: _____

18.

¿Cuál de estos NO es un color de semáforo?

1. Verde
2. Azul
3. Rojo

19.

El semáforo cambia de rojo a _____ directamente.

Respuesta: _____

20.

Imagina un semáforo que está fallando y muestra una luz amarilla intermitente. ¿Qué debes hacer?

1. Avanzar con precaución
2. Detenerse y esperar a que lo arreglen
3. Pasar rápido