

MODELO 1 (CASTELLANO)

CASO PRÁCTICO

El señor X, mecánico conductor personal del consejero de Agricultura, Pesca y Medio Natural, debe acompañar al consejero al Laboratorio de Investigaciones Marinas y Acuicultura (LIMIA) del Port de Andratx. La salida hacia el Laboratorio se realiza desde el Fondo de Garantía Agraria y Pesquera de las Illes Balears (FOGAIBA), ubicado en Palma.

Una vez en el LIMIA, el consejero necesita una documentación que tiene en la sede de la Consejería, por lo que el señor X debe ir a buscarla.

Saliendo del Port de Andratx, un motorista, al realizar un adelantamiento al coche oficial que conduce el señor X, se sale de la vía de circulación y cae por un terraplén.

Prosiguiendo el trayecto, el señor X llega a la salida de la Ma-1, dirección Cala Major, y se percata de que se ha encendido el testigo luminoso del vehículo que indica «neumático desinflado». El señor X continúa con la ruta y llega a su destino.

Una vez recogida la documentación, el señor X vuelve al LIMIA. Llegando al Port de Andratx, y debido a la puesta de sol, queda deslumbrado durante unos segundos.

Una vez en el LIMIA, el señor X recoge al consejero para regresar a la sede de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Natural, donde deja estacionado el vehículo. De esta forma, finaliza su jornada laboral.

Responda las preguntas que hay a continuación.

PREGUNTA 1 (1 PUNTO)

- a) ¿Cuál es la ubicación del FOGAIBA?
- b) ¿Cuál es la ubicación de la sede de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Natural?

PREGUNTA 2 (1 PUNTO)

Partiendo del FOGAIBA con destino al LIMIA, ¿cuál es el trayecto más rápido que puede realizar el señor X hasta el Port de Andratx, teniendo en cuenta un día de tráfico fluido? Indique hitos kilométricos.

PREGUNTA 3 (1 PUNTO)

¿Cómo debe actuar el señor X ante el accidente del motorista que ha presenciado teniendo en cuenta que no hay más testigos?

PREGUNTA 4 (1 PUNTO)

a) ¿Qué debe hacer el señor X ante la activación del testigo del vehículo que indica «neumático desinflado»?

b) ¿Y ante el deslumbramiento ocasionado por el sol del atardecer?

c) ¿Cómo podría haber actuado el señor X para evitar el deslumbramiento?

PREGUNTA 5 (1 PUNTO)

Una vez estacionado el vehículo en la sede de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Natural, ¿qué debe tener en cuenta el señor X para que el vehículo esté en perfectas condiciones de uso para la jornada siguiente?

PREGUNTA 6 (1 PUNTO)





En el caso de que un mecánico conductor al servicio de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears observe que se ha encendido el testigo del aceite del vehículo que tiene asignado y no disponga del tipo o marca de aceite que lleva el motor del vehículo:

a) ¿Puede añadir cualquier tipo de aceite de motor?

b) ¿Qué valores debe verificar para no dañar el motor del vehículo?

PREGUNTA 7 (1 PUNTO)

Observe las imágenes que hay a continuación e indique en el recuadro vacío el significado de las señales y las órdenes de los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico según el Real decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento general de circulación para la aplicación y desarrollo del texto articulado de la Ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, aprobado por el Real decreto legislativo 339/1990, de 2 de marzo.

 <p><i>Brazo levantado verticalmente</i></p>	
 <p><i>Brazo o brazos extendidos horizontalmente</i></p>	
 <p><i>Balanceo de una luz roja o amarilla</i></p>	
 <p><i>Brazo extendido moviéndolo alternativamente de arriba a abajo</i></p>	



Señales hechas con silbato

PREGUNTA 8 (1 PUNTO)

- a) ¿Qué factores pueden influir en las aptitudes de un conductor?
- b) ¿Qué efectos pueden generar en la conducción estos factores?
- c) ¿Qué es la fatiga crónica?

PREGUNTA 9 (1 PUNTO)

En el caso de que un mecánico conductor al servicio de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears sea el único testigo presencial de un accidente de tráfico:

- a) ¿Cómo debería actuar?
- b) ¿Qué es la conducta PAS?
- c) ¿Cuándo finaliza la actuación de la conducta PAS?

PREGUNTA 10 (1 PUNTO)

En cuanto al funcionamiento del motor de un vehículo:

- a) ¿Qué es el ciclo Otto? ¿Y el ciclo Atkinson? Especifique las diferencias entre ambos ciclos.
- b) ¿Qué vehículos utilizan el ciclo Atkinson?