

MODEL 1 (CATALÀ)

CAS PRÀCTIC

El senyor X, mecànic conductor personal del conseller d'Agricultura, Pesca i Medi Natural, ha d'acompanyar el conseller al Laboratori de Recerques Marines i Aqüicultura (LIMIA) del Port d'Andratx. La sortida cap al Laboratori es fa des del Fons de Garantia Agrària i Pesquera de les Illes Balears (FOGAIBA), ubicat a Palma.

Una vegada en el LIMIA, el conseller necessita una documentació que té a la seu de la Conselleria, per la qual cosa el senyor X ha d'anar a cercar-la.

Sortint del Port d'Andratx, un motorista, en fer un avançament al cotxe oficial que condueix el senyor X, se surt de la via de circulació i cau per un terraplè.

Prosseguint el trajecte, el senyor X arriba a la sortida de la Ma-1, direcció Cala Major, i s'adona que s'ha encès el testimoni lluminós del vehicle que indica «pneumàtic desinflat». El senyor X continua la ruta i arriba a la seva destinació.

Una vegada recollida la documentació, el senyor X torna al LIMIA. Arribant al Port d'Andratx, i a causa de la posta de sol, queda enlluernat durant uns segons.

Una vegada en el LIMIA, el senyor X recull el conseller per a tornar a la seu de la Conselleria, on deixa estacionat el vehicle. D'aquesta manera, finalitza la seva jornada laboral.

Contestau les preguntes que hi ha a continuació.

PREGUNTA 1 (1 PUNT)

- a) Quina és la ubicació del FOGAIBA?
- b) Quina és la ubicació de la seu de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural?

PREGUNTA 2 (1 PUNT)

Partint del FOGAIBA amb destinació al LIMIA, quin és el trajecte més ràpid que pot fer el senyor X fins al Port d'Andratx, tenint en compte un dia de trànsit fluid? Indicau fites quilomètriques.



PREGUNTA 3 (1 PUNT)

Com ha d'actuar el senyor X davant l'accident del motorista que ha presenciat tenint en compte que no hi ha cap altre testimoni?

PREGUNTA 4 (1 PUNT)

a) Què ha de fer el senyor X davant l'activació del testimoni del vehicle que indica «pneumàtic desinflat»?

b) I davant l'enlluernament ocasionat pel sol del capvespre?

c) Com podria haver actuat el senyor X per a evitar l'enlluernament?

PREGUNTA 5 (1 PUNT)

Una vegada estacionat el vehicle a la seu de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural, què ha de tenir en compte el senyor X perquè el vehicle estigui en perfectes condicions d'ús per a la jornada següent?

PREGUNTA 6 (1 PUNT)

En el cas que un mecànic conductor al servei de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears observi que s'ha encès el testimoni de l'oli del vehicle que té assignat i no disposi del tipus o marca d'oli que porta el motor del vehicle:

a) Pot afegir qualsevol tipus d'oli de motor?

b) Quins valors ha de verificar per a no danyar el motor del vehicle?

PREGUNTA 7 (1 PUNT)

Observau les imatges que hi ha a continuació i indica al requadre buit el significat dels senyals i les ordres dels agents de l'autoritat encarregats de la vigilància del trànsit segons el Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament general de circulació per a l'aplicació i el desplegament del text articulat de la Llei sobre trànsit, circulació de vehicles de motor i seguretat viària, aprovat pel Reial decret legislatiu 339/1990, de 2 de març.

 <i>Braç aixecat verticalment</i>	
 <i>Braç o braços estesos horitzontalment</i>	
 <i>Balanceig d'una llum vermella o groga</i>	
 <i>Braç estès movent-ho alternativament de dalt a baix</i>	



Senyals fets amb xiulet

PREGUNTA 8 (1 PUNT)

- a) Quins factors poden influir en les aptituds d'un conductor?
- b) Quins efectes poden generar en la conducció aquests factors?
- c) Què és la fatiga crònica?

PREGUNTA 9 (1 PUNT)

En el cas que un mecànic conductor al servei de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears sigui l'únic testimoni presencial d'un accident de trànsit:

- a) Com hauria d'actuar?
- b) Què és la conducta PAS?
- c) Quan finalitza l'actuació de la conducta PAS?

PREGUNTA 10 (1 PUNT)

Quant al funcionament del motor d'un vehicle:

- a) Què és el cicle Otto? I el cicle Atkinson? Especificau les diferències entre els dos cicles.
- b) Quins vehicles utilitzen el cicle Atkinson?