

Could This Collision Have Been Prevented?

Slippin' and Slidin'

It was late, and the weather was vile. Exhausted from a long day's drive, Dave peered through the windshield wipers at a seeming wall of rain. He could barely see the car 200 feet ahead of him.

Suddenly Dave realized the car in front of him was slowing down to turn. He hit the brakes and tried to steer to one side. But the car did not obey either brakes or steering wheel. It felt like he was trying to steer a boat. In what seemed like slow motion, the car gradually turned sideways and, luckily, drifted off onto the shoulder. A telephone pole put a stop to Dave's journey.



1. What rainy weather phenomenon was responsible for the strange behavior of Dave's car? _____

2. What three things could Dave have done differently that might have prevented the collision?

(1) _____

(2) _____

(3) _____

Answers:

1. Hydroplaning, in which the car's wheels literally lose contact with the road and ride on the surface of the water.

2. He should have:
(1) driven more slowly.

(2) allowed extra following distance for the rain, darkness and poor visibility. At least four seconds following distance was called for here.

(3) stopped to rest; his exhaustion probably contributed to his poor reaction time to the hazard ahead.



¿Este accidente podría haberse evitado?

Resbalar y deslizarse

Era tarde, y el clima estaba horrible. Cansado después de un largo día de conducir, Dave intentaba ver a través de los limpiaparabrisas con una cortina de lluvia. Casi no podía ver el automóvil a 200 pies delante de él.

De repente Dave se dio cuenta de que el automóvil de adelante estaba reduciendo la velocidad para doblar. Frenó de golpe e intentó doblar hacia un lateral. Como el automóvil no obedeció ni los frenos ni la dirección, sentía que intentaba dirigir un bote. Casi en cámara lenta, el automóvil gradualmente giró hacia los costados, y por suerte terminó en el codo del camino. Una cabina de teléfono detuvo el viaje de Dave.



1. ¿Qué fenómeno típico de clima lluvioso fue el responsable del extraño comportamiento del automóvil de Dave? _____

2. ¿Cuáles son las tres cosas que Dave podría haber hecho de manera diferente que podrían haber evitado el accidente?

(1) _____

(2) _____

(3) _____

Respuestas:

1. Hidroplaneo, donde las ruedas del vehículo literalmente pierden contacto con la carretera y se deslizan sobre la superficie del agua.

2. Debíó:

(1) haber conducido a menor velocidad.

(2) haber dejado una distancia extra teniendo en cuenta la lluvia, la oscuridad y la poca visibilidad. Se necesitaban al menos cuatro segundos de distancia en esta situación.

(3) haberse detenido para descansar; su cansancio probablemente contribuyó al poco tiempo de reacción con el peligro adelante.



For Your Safety/For Your Driving
Training Session Sign-In Sheet



Topic _____

Instructor _____

Location _____



Date _____

PRINT NAME	SIGNATURE
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	



Para Su Seguridad/Para Su Conducción
Hoja De Inscripción Para La Sesión de Capacitación



Tema _____

Instructor _____

Ubicación _____



Fecha _____

PRINT NAME	SIGNATURE
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	

