

Temari de matèries específiques corresponents al cos d'auxiliars facultatius, escala de mecànica conducció

Tema 1. El Codi de circulació: característiques generals. Normes bàsiques de seguretat viària. Elements de senyalització del vehicle.

Tema 2. Vehicles automòbils: parts essencials del vehicle. Nocions fonamentals sobre mecànica. Nocions fonamentals sobre l'electricitat de l'automòbil.

Tema 3. Manteniment de l'automòbil. Manteniment del motor: motors de benzina i motors dièsel.

Tema 4. Avaries del vehicle: el motor i altres elements del vehicle.

Tema 5. Permisos i llicències de conducció: classes. Documents necessaris per circular. L'assegurança obligatòria dels vehicles.

Tema 6. Els accidents de circulació: responsabilitats civils i penals dels conductors de vehicles públics. Mesures a adoptar per garantir la seguretat de la circulació i socórrer les víctimes. Normes generals de primers auxilis.

Tema 7. Seguretat en els vehicles: elements. La seguretat activa i la seguretat passiva. La distància de frenada.

Tema 8. El conductor: factors que influeixen en les aptituds de la conducció. Concepte de distància de detenció o parada tècnica.

Tema 9. Obstacles en la calçada. Conducció nocturna i en condicions climatològiques i ambientals adverses.

Tema 10. L'excés de velocitat: risc per a la conducció. Les limitacions legals de velocitat. El respecte als vianants i a altres usuaris de la via pública.

Tema 11. El transport de passatgers. Càrrega i descàrrega de passatgers. Normes de seguretat per a passatgers. La utilització del cinturó de seguretat.

Tema 12. Mobilitat sostenible a l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Influència dels automòbils en el deteriorament del medi ambient. Elements contaminants. El consum de combustible. Mesures a adoptar per evitar la contaminació.

Tema 13. El parc mòbil de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Classificació dels vehicles, inventari, règim d'utilització i responsabilitat sobre els vehicles.

Tema 14. Coneixements bàsics de la xarxa viària de les Illes Balears.

Tema 15. Coneixements bàsics de la ubicació dels centres oficials a les Illes Balears. Les distincions protocol·làries a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Les funcions dels conductors en els actes protocol·laris.