

Temari de la categoria professional Conductor, carnet C (Grup C, Subgrup C2)

Tema 1

L'Estatut d'autonomia de Catalunya: tipologia de competències. El Govern de la Generalitat de Catalunya. El Parlament: funcions, composició, organització i cessament

Tema 2

Organització administrativa de la Generalitat de Catalunya: estructura administrativa bàsica dels departaments, les unitats directives i l'organització administrativa territorial. La competència administrativa. El sector públic de la Generalitat: definició i finalitat de consorci, fundació i empresa pública.

Tema 3

Conveni col·lectiu únic del personal laboral de la Generalitat de Catalunya: classificació professional, retribucions, jornada, vacances, selecció de personal i contractació, tipologia de faltes i les seves sancions dins del règim disciplinari, i modificacions substancials de condicions de treball.

Tema 4

L'Estatut Bàsic de l'empleat públic: drets individuals i drets individuals exercits col·lectivament; deures de l'empleat públic, codi de conducta, principi ètics i principis de conducta del empleats públics.

Tema 5

El ciutadà i la ciutadana com a titular de drets davant l'Administració. Administració electrònica: concepte, principis, i els beneficis per a la ciutadania i per a les administracions. Dades de caràcter personal: definició, el dret a ser informat, el consentiment, el dret d'accés, el dret de rectificació i el dret de supressió.

Tema 6

La prevenció de riscos laborals: obligacions dels treballadors en matèria de prevenció de riscos. Seguretat i salut laboral: definició de risc laboral, definició d'accident laboral i les seves tipologies, i definició de malaltia professional. Definició i utilitat dels equips de protecció individual. Primers auxilis: protegir, avisar i socórrer. Funcions del servei de prevenció i salut laboral.

Tema 7

Xarxa de Carreteres de Catalunya i de la Generalitat de Catalunya. Classificació tècnica. Classificació funcional. Catàleg de Carreteres.

Tema 8

Gestió de la de conservació de carreteres de la Generalitat de Catalunya: distribució

geogràfica, organització, mitjans propis, mitjans contractats, instal·lacions, maquinària.

Tema 9

Inventari dels elements constitutius de la carretera: referenciació, obres civils plataforma, petites obres de fàbrica, equipament, instal·lacions d'enllumenat i ITS, serveis i reconeixement d'estat.

Tema 10

El catàleg d'operacions de conservació. Ajuda a la viabilitat. Paviments. Drenatge. Obres de fàbrica. Marques vials. Senyalització vertical. Elements de contenció i abalisament. Entorn de la carretera: plantacions, neteges i talussos. Vialitat hivernal. Instal·lacions d'enllumenat i semàfors. Instal·lacions de seguretat i control de túnels.

Tema 11

Programació i seguiment dels treballs: El pla anual, mensual i setmanal. Comunicats de vigilància i incidències. Programació diària. Comunicat de treball. Registre de l'estat de funcionament de la carretera. Informe mensual.

Tema 12

Eines de gestió de conservació: Organització dels treballs d'un equip de conservació. Seguiment dels treballs. Elaboració d'informes.

Tema 13

Vehicles transport i màquines de treballs de conservació. Tipologies i el seu equipament.

Tema 14

Maquinària de vialitat hivernal. Tipologies i el seu equipament.

Tema 15

Vialitat hivernal. Tipus de tractament. Utilització de fundents. Mitjans d'emmagatzemament de fundents. Estacions meteorològiques i mapes tèrmics.

Tema 16

Afectacions al trànsit. Senyalització d'Obres i de treballs de conservació a la carretera. Senyalització horitzontal. Senyalització vertical.

Tema 17

Atenció d'emergències. Organització dels treballs d'atenció d'emergències. Senyalització d'obres mòbils.

Tema 18

Nocions de mecànica: Elements essencials d'una màquina autopropulsada. Manteniment bàsic dels elements constitutius de les màquines.

Tema 19

Principals elements i sistemes de seguretat associats als vehicles de transport, maquinària de

conservació i maquinària de vialitat hivernal.

Tema 20

Tècniques preventives i de protecció prèvies a l'inici del treballs associats als vehicles de transport, maquinària de conservació i de maquinària de vialitat hivernal. Revisions prèvies a la seva posada en funcionament.

Tema 21

Treballs de canvi d'accessoris associats als vehicles de transport, maquinària de conservació i maquinària de vialitat hivernal. Procediments, riscos i mesures preventives.

Tema 22

Treballs de neteja associats als vehicles de transport, maquinària de conservació i maquinària de vialitat hivernal. Procediments, riscos i mesures preventives.

Tema 23

Conducció eficient de vehicles de transport, maquinària de conservació i de maquinària vialitat hivernal.

Tema 24

Plans d'Emergència. Pla InunCat i NeuCat. Marc general i organització. Operativitat i procediments d'actuació.

Tema 25

Riscos associats a les tasques de conductor. Mesures de prevenció. Mesures de protecció col·lectiva i individual. Requeriments ergonòmics d'un lloc de treball de conductor.

En els processos d'estabilització que es convoquin pel sistema selectiu de concurs oposició en el marc de la Llei 20/2021, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reducció de la temporalitat en l'ocupació pública, les proves selectives versaran exclusivament sobre els temes número 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 23 i 25.