



PROCÉS DE SELECCIÓ, MITJANÇANT CONCURS D'OPOSICIÓ, D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ/ANA, GRUP A2 (CAP DE BRIGADA D'OBRES), ESCALA D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL, SUBESCALA TÈCNICA, EN RÈGIM DE PERSONAL FUNCIONARI DE CARRERA, I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL (Sel. 05/2026)

SEGON EXERCICI: CONEIXEMENTS TEÒRICS DESENVOLUPAMENT (5 punts)

TRIA 4 PREGUNTES ENTRE LES 6 PROPOSADES

PREGUNTA NÚMERO 1 (1,25 punts)

Com a cap de brigada d'obres municipal, expliqueu de manera ordenada el procediment de planificació, tramitació, execució i control d'una partida pressupostària destinada a un contracte de servei de manteniment, conservació i reparació de voreres.

PREGUNTA NÚMERO 2 (1,25 punts)

Expliqueu el concepte i règim jurídic de l'acord marc en la contractació pública, amb especial referència als acords marc d'obres d'asfaltatge de l'Associació Catalana de Municipis (ACM), detallant el paper del servei de contractació i del servei de brigada municipal en la tramitació dels contractes basats i en l'execució de les obres en l'àmbit municipal.

PREGUNTA NÚMERO 3 (1,25 punts):

Què és un informe de patologia estructural?
Quina és la seva funció i què ha d'incloure l'informe?

PREGUNTA NÚMERO 4 (1,25 punts):

El control de qualitat en les obres d'urbanització exigeix la verificació rigorosa dels materials, la correcta execució i les condicions del terreny.
Explica les diferents fases del control de qualitat en obres d'urbanització i la seva aplicació en les diferents fases d'execució d'una obra d'urbanització.

PREGUNTA NÚMERO 5 (1,25 punts):

La prevenció de riscos laborals en les tasques de manteniment dins de l'administració pública és fonamental per garantir la seguretat i la salut del personal oficial de manteniment d'edificis i espais públics. Explica breument el marc regulador i enumera els riscos laborals del personal de manteniment d'equipaments i espai públic i les mesures preventives a aplicar.



PREGUNTA NÚMERO 6 (1,25 punts)

A/ Enumera 6 requisits que han de complir els itineraris de vianants accessibles segons l'Annex 2a Normes d'accessibilitat al territori del Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel que s'aprova el Codi d'Accessibilitat de Catalunya. (0,60 punts)

B/ En relació als paviments tàctils en un encreuament amb canvi de nivell per a vianants, el Codi d'Accessibilitat diu que a la vorera s'ha de localitzar i senyalitzar la direcció del pas de vianants amb una franja de paviment tàctil d'encaminament que compleixi uns requisits concrets.

Completa els buits. (0,65 punts)

1. Ha de tenir una amplada mínima de _____ m i màxima de _____ m.
2. El seu gravat direccional ha d'estar orientat en la direcció de _____.
3. Als guals tipus 120 i tipus barca, ha de començar des _____ i arribar fins a l'inici del pla inclinat del gual.
4. Als guals deprimits en voreres d'amplada no superior a 1,80m, ha de començar des _____ i acabar entre ____-____m abans del límit amb la calçada.
5. Als guals deprimits en voreres d'amplada superior a 1,80m, ha de començar des _____ i acabar entre ____-____m abans del paviment tàctil d'avís.
6. L'eix de la franja d'encaminament s'ha de situar _____ respecte al gual.
7. En entorns existents, els guals d'amplada superior a 1,80m poden tenir la franja d'encaminament descentrada quan sigui l'única manera d'alinejar-la amb la franja de l'altra vorera atesa la presència d'elements preexistents. En aquest cas, s'ha de garantir una separació de _____ m o superior entre l'eix de l'encaminament i els dos extrems del gual.