



**Ajuntament
de Castelldefels**

RESULTAT PROVA TEÒRICA

A emplenar pel tribunal qualificador

	Puntuació
TOTAL PROVA	

DNI _____

CONVOCATÒRIA QUE HA DE REGIR EL PROCÉS DE SELECCIÓ, MITJANÇANT CONCURS-OPOSICIÓ, D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ/ANA, ESPECIALITAT MOBILITAT, SUBGRUP A2, DE L'ESCALA D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL, DE LA SECCIÓ DE VIA PÚBLICA I MEDI AMBIENT, RÈGIM FUNCIONARIAL, DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL.

FASE D'OPOSICIÓ (Base general 7)

7.1 a) Prova de coneixements generals i específics (màxim 10 punts)

Aquesta prova constarà d'un únic exercici consistent en un qüestionari tipus test amb respostes alternatives, sobre el contingut del temari de l'annex de la present convocatòria. La puntuació serà de 0 a 10 punts. Quedaran eliminats els/les aspirants que no obtinguin una puntuació igual o superior a 5 punts.

La puntuació del qüestionari s'obtindrà per aplicació de la fórmula $(NC-1/3NE)/NP*10$, essent NC el nombre de respostes correctes, NE el nombre de respostes errònies i NP el nombre de preguntes. Queden eliminats els/les aspirants que no obtinguin una puntuació mínima de 5 punts.

-ENCERCLA LA RESPOSTA CORRECTA ☐

-PER ANUL·LAR UNA RESPOSTA S'HA DE FICAR UNA CREU (X) A SOBRE DE LA RESPOSTA ENCERCLADA. ☒

- 1) A la proposta d'avanç del Pla Director Urbanístic, quina categoria tindrà la C-31 al seu pas per Castelldefels?
- a) Corredor metropolità.
 - b) Avinguda metropolitana.**
 - c) Connector metropolità.
- 2) D'acord amb el Codi d'accessibilitat de Catalunya, un itinerari de vianants es considera accessible, quan el pendent màxim longitudinal és de:
- a) 8%
 - b) 6%**
 - c) 10%
- 3) Quines són les reserves mínimes d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda a la via pública?
- a) 1 plaça de cada 40.
 - b) 1 plaça de cada 50.
 - c) 1 plaça de cada 30.**
- 4) L'Àrea Metropolitana de Barcelona, en matèria de transport i mobilitat, té competències en: (senyala la incorrecta)
- a) Gestió de les Rondes de Barcelona.
 - b) Ordenació del servei del taxi.
 - c) El transport públic urbà en superfície, inclòs el tramviari.**
- 5) Amb quina periodicitat es publica l'Enquesta de Mobilitat en Dia Feiner (EMEF)?
- a) Anual.**
 - b) Quinquennal.
 - c) Bianual.
- 6) Entre quins nivells de servei es troba la capacitat d'una via? (si A és el de menor flux)
- a) E-F**
 - b) A-B
 - c) C-D
- 7) Quin és el sistema que permet donar informació de les parades de bus de transport públic a temps real?
- a) SAE**
 - b) GPS
 - c) GIS

- 8) D'acord amb el Pla d'actuació per la millora de qualitat de l'aire, horitzó 2020, el sector del transport terrestre i la mobilitat representen el:
- a) 73% de les emissions de PM10.
 - b) **53% de les emissions de PM10.**
 - c) 63% de les emissions de PM10.
- 9) En vies ciclistes situades en vorera, la velocitat màxima serà de:
- a) 20 km/h
 - b) 15 km/h
 - c) **10 km/h**
- 10) D'acord amb l'ordenança municipal de circulació de Castelldefels, es prohibeix estacionar autocaravanes:
- a) en tot el terme municipal de Castelldefels.
 - b) sempre que tinguin la finalitat de pernoctar més dues nits.
 - c) **a tot el terme municipal de Castelldefels sempre que tinguin la finalitat de pernoctar, dormir o passar la nit al seu interior.**
- 11) Els usuaris de l'aparcament d'intercanvi (P+R) de Castelldefels poden gaudir d'estacionament reservat:
- a) **24 hores consecutives des de l'inici del servei.**
 - b) fins les 23 hores del dia en què s'inicia el servei.
 - c) entre l'inici del servei i fins 2 hores després de validar el bitllet en el trajecte de tornada.
- 12) En planejament, amb quina clau s'identifica el sistema viari?
- a) 6a.
 - b) 7a.
 - c) **5a.**
- 13) D'acord amb la "Instrucción de carreteras. Norma 3.1-IC", quina és la distància mínima entre un ramal d'entrada i el ramal de sortida posterior d'una carretera?
- a) 800 m.
 - b) **1.200 m.**
 - c) 1.000 m.
- 14) D'acord amb la "Instrucción de carreteras. Norma 3.1-IC", quin és el diàmetre mínim exterior d'una calçada anul·lar de dos carrils no regulada per semàfor?
- a) 28 m.
 - b) 30 m.
 - c) **35 m.**

- 15) D'acord amb les dades del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS) de Castelldefels, quina xarxa representa un nombre més elevat de vehicles/km amb un índex de saturació per damunt del 80%?
- a) Vies d'accés.
 - b) Xarxa primària.**
 - c) Xarxa secundària.
- 16) D'acord amb les dades del PMUS de Castelldefels, quin és el percentatge de població coberta per la xarxa d'autobusos de transport públic?
- a) 81%**
 - b) 74%
 - c) 62%
- 17) En dia feiner, d'acord les dades del PMUS de Castelldefels, quina és la distribució dels desplaçaments dels residents segons mode de transport?
- a) 31% transport privat, 4% transport públic, 65% no motoritzats.
 - b) 38% transport privat, 12 % transport públic, 50% no motoritzats.
 - c) 44% transport privat, 16 % transport públic, 40% no motoritzats.**
- 18) Quina és l'amplada mínima recomanada d'un carril bus al costat d'un carril del mateix sentit?
- a) 3,00 m.
 - b) 3,15 m.**
 - c) 3,50 m.
- 19) Quina és la separació mínima recomanada entre un carril bici protegit i un cordó d'aparcament?
- a) 0,70 m.**
 - b) 0,50 m.
 - c) 1,00 m.
- 20) D'acord amb el Decret 344/2006 que regula els estudis de Mobilitat Generada, quin és el rati mínim de viatgers generats/dia en ús d'oficines?
- a) 5 viatges / 100 m² de sostre.
 - b) 10 viatges / 100 m² de sostre.
 - c) 15 viatges / 100 m² de sostre.**
- 21) D'acord amb el Decret 344/2006 que regula els estudis de Mobilitat Generada, quina és la reserva mínima d'estacionament per bicicletes fora de via pública en equipaments docents?
- a) 5 places / 100 m² de sostre.**
 - b) 5 places / 100 places d'aforament de l'equipament.
 - c) 10 places / 100 places d'aforament de l'equipament.

22) D'acord amb la "Orden FOM/3053/2008", instrucció tècnica per a la instal·lació de reductors de velocitat i bandes transversals d'alerta en carreteres de la xarxa de carreteres de l'Estat, tria l'opció correcta:

- a) **No es podran instal·lar elements reductors de velocitat quan el pendent de la via sigui superior al 5%.**
- b) No es podran instal·lar elements reductor de velocitat quan l'IMD sigui superior a 8.000 vehicles.
- c) Si es podran instal·lar elements reductor de velocitat quan l'IMD sigui superior a 8.000 vehicles.

23) D'acord amb la Llei de Canvi Climàtic i transició energètica, estan obligats a implantar una zona de baixes emissions:

- a) Els municipis de més de 70.000 habitants i els territoris insulars.
- b) **Els municipis de més de 20.000 habitants quan superin els valors límits de contaminants segons el Reial Decret 102/2011.**
- c) Els municipis de més de 60.000 habitants i els territoris insulars.

24) Assenyala la resposta incorrecta. Els interessats en un procediment administratiu, tenen dret a:

- a) **conèixer, abans del tràmit d'audiència, l'estat de la tramitació dels procediments en els que tingui la condició d'interessats.**
- b) conèixer el sentit del silenci administratiu que correspongui, en cas que l'Administració no dicti ni notifiqui resolució expressa en termini.
- c) Conèixer l'òrgan competent per la instrucció dels procediments en els que tingui la condició d'interessats.

25) Els procediments s'iniciaran d'ofici per acord de l'òrgan competent:

- a) Només a conseqüència d'ordre superior.
- b) Només per pròpia iniciativa.
- c) **Per denúncia.**

26) Els responsables i encarregats del tractament de dades de caràcter personal així com totes les persones que intervinguin en qualsevol fase restaran subjectes al deure de:

- a) Custòdia.
- b) Sigili.
- c) **Confidencialitat.**

27) Les Administracions Públiques podran revocar els seus actes de gravamen o desfavorables:

- a) En qualsevol moment.
- b) **Mentre no hagi transcorregut el termini de prescripció.**
- c) En els primers 10 dies de l'eficàcia de l'acte.

28) Quines són les llengües oficials a l'Administració Pública?

- a) D'acord amb la Constitució espanyola, el castellà és l'única llengua oficial.
- b) **El castellà i les altres llengües espanyoles en les respectives Comunitats Autònomes d'acord amb els seus Estatuts d'Autonomia.**
- c) A la Comunitat Autònoma de Catalunya la llengua oficial és el català.

29) Els ciutadans, en les relacions amb les administracions públiques, tenen el dret a:

- a) **Conèixer, en qualsevol moment, l'estat de la tramitació dels procediments en els quals tenen la condició de persones interessades i a obtenir còpies dels documents que contenen.**
- b) A identificar les autoritats i el personal al servei de les administracions públiques únicament quan sota la seva responsabilitat es tramitin procediments sancionadors.
- c) A obtenir dos còpies segellades dels documents que presentin i a formular al·legacions en la fase del procediment posterior al tràmit d'audiència.

30) L'aprovació de les ordenances municipals correspon a:

- a) **Ple de la Corporació.**
 - b) A la Junta de Personal.
 - c) A la Junta de Govern Local.
-

PREGUNTES DE RESERVA:

31) Quines vies de la Bicivia circulen per Castelldefels?

- a) **Bicivia 1 i 7.**
- b) Bicivia 1 i 2.
- c) Bicivia 6 i 7.

32) En quin barri de Castelldefels no existeix una estació del servei AMBICI?

- a) Can Bou.
- b) **Poal.**
- c) Canyars.

33) Qui pot gaudir de la targeta verda gratuïta per estacionar a la zona regulada de Castelldefels?

- a) Totes les persones empadronades en un municipi de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
- b) Totes les persones empadronades i que siguin titulars d'un IBI a Castelldefels.
- c) **Totes les persones empadronades a Castelldefels i que tributen l'impost de circulació (IVTM) del seu vehicle a Castelldefels.**

34) Són òrgans necessaris en tots els ajuntaments, amb independència de la seva població:

- a) L'alcalde, els tinents d'alcalde i el Ple.
- b) L'alcalde, els tinents d'alcalde, el Ple i la Junta de Govern Local.
- c) **L'alcalde, els tinents d'alcalde, el Ple i la Comissió Especial de Comptes.**

35) Les funcions de les Comissions Informatives són:

- a) L'estudi, informe i consulta dels assumptes que s'han de sotmetre a la decisió del Ple.
- b) L'estudi, informe i consulta dels assumptes que s'han de sotmetre a la decisió del Ple i de la Junta de Govern Local.
- c) **L'estudi, informe i consulta dels assumptes que s'han de sotmetre a la decisió del Ple i el seguiment de la gestió de l'alcalde, de la Junta de Govern Local i dels regidors amb delegacions.**