



**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, DE DUES PLACES DE PERSONAL TÈCNIC MITJÀ, D'ARQUITECTURA TÈCNICA, SUBGRUP A2, DE L'ESCALA D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL, DE L'ÀREA DE SERVEIS TERRITORIALS, RÈGIM FUNCIONARIAL, DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL, AMB ADSCRIPCIÓ A LES UNITATS DE PLANEJAMENT I LLICÈNCIES O OBRES I EDIFICIS MUNICIPALS.

Primer exercici (7.1 de les bases específiques)

a) Prova de coneixements del temari (màxim 16 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 16 punts. Quedaran eliminats els/les aspirants que no obtinguin una puntuació igual o superior a 8 punts.

La puntuació del qüestionari s'obtindrà per aplicació de la fórmula $(NC-1/3NE)/NP*16$, essent NC el nombre de respostes correctes, NE el nombre de respostes errònies i NP el nombre de preguntes.

-ENCERCLA LA RESPOSTA CORRECTA ☐

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

1. D'acord al Decret 64/2014, del 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, la primera utilització i ocupació parcial dels edificis i les construccions, està subjecte a:
 - a. Comunicació prèvia.
 - b. Llicència urbanística.
 - c. Declaració responsable de primera ocupació.
2. D'acord al Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme, totes les llicències urbanístiques per executar obres han de fixar un termini per començar-les i un altre per acabar-les, en funció del principi de proporcionalitat. Si les llicències no els fixen, els terminis per començar les obres i acabar-les és de:
 - a. 6 mesos i 1 any, respectivament.
 - b. 1 any i 2 anys, respectivament.
 - c. 1 any i 3 anys, respectivament.
3. D'acord al Decret 64/2014, del 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística, el termini màxim per a dictar i notificar la resolució expressa que posi fi al procediment de protecció de la legalitat urbanística vulnerada es de:
 - a. 6 mesos.
 - b. 3 mesos.
 - c. Mínim de 10 dies i màxim de 30 dies.
4. D'acord al Decret Legislatiu 1/2010, del 3 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'urbanisme, les infraccions urbanístiques greus prescriuen:
 - a. Als 6 anys.
 - b. Als 4 anys.
 - c. Als 2 anys.
5. D'acord amb el RD 1627/1997, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, previ al inici de les obres públiques, el pla de seguretat elaborat per l'empresa constructora, haurà de ser aprovat:
 - a. Pel coordinador de seguretat i salut en fase d'execució d'obra.
 - b. S'eleva per la seva aprovació a l'Administració Pública que hagi adjudicat l'obra.
 - c. Pel coordinador de seguretat i salut en fase de projecte.

6. D'acord a les normes urbanístiques del Pla general Metropolità d'aplicació a Castelldefels, un teatre amb una cabuda de 450 localitats, ha de preveure:

- a. 1 plaça d'aparcament per cada 20 localitats.
- b. 30 places d'aparcament.**
- c. No ha de disposar de places d'aparcament.

7. D'acord a l'article 272 "classes dels usos" de les normes urbanístiques del Pla general Metropolità d'aplicació a Castelldefels, quin dels següents usos no està contemplat:

- a. Ús docent.**
- b. Ús esportiu.
- c. Ús d'habitatge.

8. D'acord amb el RD 1627/1997, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, en obres amb un pressupost d'execució de 300.000 euros, amb una durada de 50 dies laborables i que en algun moment de la planificació hi ha més de 20 treballadors de forma simultània, és cert que :

- a. El promotor està obligat a elaborar en fase de redacció del projecte un estudi bàsic de seguretat i salut.
- b. El promotor està obligat a elaborar en fase de redacció del projecte un estudi de seguretat i salut.**
- c. El promotor no està obligat a elaborar un estudi de seguretat i salut si es tracta d'una obra de rehabilitació.

9. D'acord a la *Taula 2.9 pendents de cobertes planes* del document bàsic CTE-DB-HS, la pendent mínima en una coberta serà:

- a. 1 % per a totes les cobertes planes.**
- b. 1 % per a cobertes planes enjardinades, 2 % per a cobertes planes transitables i 3 % per a cobertes planes no transitables.
- c. 1 % per a cobertes planes enjardinades i 3% per a cobertes planes transitables i no transitables.

10. D'acord al document bàsic CTE-HS, segons la superfície de la coberta es dimensionaran les unitats d'embornals a col·locar. Per a una coberta de superfície de 20 m², es col·locaran:

- a. 2 embornals.**
- b. 1 embornal.
- c. 1 sobreeixidor.

11. D'acord al document bàsic CTE-HS, en les trobades de una coberta plana amb un parament vertical:

- a. La làmina impermeable es prologarà per el parament vertical fins un alçada de 20 cm com a mínim per sobre de la protecció de la coberta.
- b. La làmina impermeable es prologarà per el parament vertical fins un alçada de 15 cm com a mínim per sobre de la protecció de la coberta.
- c. La làmina impermeable es prologarà per el parament vertical fins un alçada de 10 cm com a mínim per sobre de la protecció de la coberta.

12. D'acord a la Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, quins dels següents supòsits estan sotmesos al control preventiu de l'Administració de l'Administració de la Generalitat:

- a. Escola Bressol de 300 m² de superfície.
- b. Restaurant de 250 persones d'aforament i 300 m² de superfície.
- c. Edifici destinat a aparcament amb una superfície de 1.000 m².

13. D'acord a les normes urbanístiques del Pla general Metropolità d'aplicació a Castelldefels, la dimensió i superfície mínima obligatòria dels celoberts interiors depèn:

- a. De llur alçada.
- b. De l'edificabilitat.
- c. De l'espai interior d'illa.

14. D'acord al Decret 141/2012, Annex II Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges preexistents, construïts amb anterioritat a l'11 d'agost de 1984, la galeria és la peça que té un finestral que dóna directament a l'aire lliure amb una superfície vidriada no inferior al:

- a. 60% de la seva superfície de façana.
- b. 50% de la seva superfície de façana.
- c. 40% de la seva superfície de façana.

15. D'acord al Decret 141/2012, annex 4 "Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges resultants de les intervencions de rehabilitació o gran rehabilitació d'edifici existent", els requisits mínims de les intervencions d'edificis existents es classifica:

- a. En 6 grups.
- b. En 8 grups.
- c. En 10 grups.

16. El certificat d'eficiència energètica, d'acord al Decret 390/2021, de 1 de juny pel qual s'aprova el procediment bàsic per la certificació de l'eficiència energètica dels edificis, té una validesa màxima de:

- a. 10 anys, excepte per les qualificacions amb lletra G.
- b. 15 anys, excepte per les qualificacions amb lletra G.
- c. 20 anys, excepte per les qualificacions amb lletra G.

17. D'acord al CTE DB SI 1, Propagació interior, las superfícies màximes indicades a la taula 1.1. Condicions de compartimentació en sectors d'incendi, podran duplicar-se:

- a. Quan els edificis estiguin protegits amb una instal·lació automàtica d'extinció.
- b. Quan els edificis estiguin protegits amb una instal·lació automàtica d'extinció i el Servei de Prevenció Contra incendis informi favorablement.
- c. Quan els edificis disposin d'una instal·lació de columna seca i Bombers de la Generalitat informi favorablement.

18. D'acord al CTE DB SI 1, Propagació interior, s'exigirà, el compliment de les condicions de reacció al foc establertes a la taula 4.1 *Classes de reacció al foc dels elements constructius* a tots els revestiments, sempre i quan:

- a. Superin el 10% de les superfícies totals del conjunt de parets, conjunt de sostres o conjunt de sòls del recinte considerat.
- b. Superin el 5% de les superfícies totals del conjunt de parets, conjunt de sostres o conjunt de sòls del recinte considerat.
- c. En tot cas, s'haurà d'exigir el compliment de les condicions de reacció al foc per als revestiments.

19. Assenyala l'afirmació correcta. D'acord al CTE DB SI 4, *Instal·lacions de protecció contra incendis*, un edifici d'ús Hospitalari, haurà de disposar de boques d'incendi equipades:

- a. Quan la superfície construïda excedeixi de 500 m².
- b. Quan la superfície útil excedeixi de 500 m².
- c. En tot cas.

20. Segons el document bàsic CTE SUA 9, d'accessibilitat, en un local comercial de dues plantes on la planta primera té una superfície útil de 250 m², es disposarà:

- a. Ascensor accessible o rampa accessible que comuniqui les plantes que no siguin d'ocupació nul·la.
- b. En el projecte s'haurà de preveure, almenys de forma dimensional i estructuralment, la Instal·lació d'un ascensor accessible que comuniqui aquestes plantes.

- c. No s'ha de preveure ni instal·lar un ascensor accessible.

21. L'apartat 3.1 del CTE DB HE-4, Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària, estableix que la contribució mínima d'energia procedent de fonts renovables, obtinguda a partir de valors mensuals, i incloent les pèrdues tèrmiques per distribució, acumulació i recirculació, cobrirà de la demanda d'A.C.S i per climatització de piscines, com a mínim:

- a. Un 70%, amb excepcions.
- b. Un 60%, amb excepcions.
- c. Un 60%, sense excepcions.

22. D'acord a l'apartat 2 disseny i dimensionat, del CTE DB HS 2, Recollida i evacuació de residus el magatzem i l'espai de reserva, en el cas de que estiguin fora de l'edifici, hauran d'estar situats a una distància de l'accés del mateix menor que:

- a. 20 m.
- b. 25 m.
- c. 30 m.

23. D'acord a l'Annex 3 de la Llei 16/2002, modificat segons Decret 176/2009 "Immissió sonora aplicable a l'ambient exterior produïda per les activitats, incloses les derivades de les relacions de veïnat" quin és el valor límit d'immissió en una zona de sensibilitat acústica moderada (B1) en horari nocturn:

- a. 45 dB(A).
- b. 50 dB(A).
- c. 55 dB(A).

24. D'acord a la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, i els annexos modificats segons el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel que s'aprova el Reglament de la Llei, el valor màxim de la correcció resultant de la suma $K_f + K_t + K_i$ pel càlcul del nivell d'avaluació $L_{AR,i}$ és:

- a. Com a màxim 3 dB.
- b. Com a màxim 6 dB.
- c. Com a màxim a 9 dB.

25. Segons la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, no tindrà consideració de modificacions en el contractes d'obra:

- a. **L'excés d'amidaments fins al 10% del preu inicial del contracte.**
- b. La inclusió de preus nous, de forma de partida contradictòria de l'obra, superior al 5% del preu inicial del contracte.
- c. La inclusió de preus nous, de forma de partida contradictòria de l'obra, inferior al 10% del preu inicial del contracte.

26. D'acord a la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, les modificacions que no preveu el plec de clàusules administratives particulars poden ser justificades, quan esdevingui necessari afegir obres a les inicialment contractades, i:

- a. La modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi el 20% del seu preu inicial, I.V.A exclòs.
- b. La modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi el 20% del seu preu inicial, I.V.A inclòs.
- c. **La modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi el 50% del seu preu inicial, I.V.A exclòs.**

27. D'acord amb la constitució espanyola el pluralisme polític s'expressa:

- a. Partits polítics i les organitzacions sindicals mes representatives a nivell estatal.
- b. Partits polítics, organitzacions sindicals i les entitats i associacions veïnals ens expressió de la voluntat popular.
- c. **Pels partits Polítics.**

28. D'acord amb la Llei 39/2015, de 1 de octubre, del Procediment Administratiu Comú de las Administracions Públicas:

- a. Les persones interessades només poden sol·licitar l'inici d'un procediment de responsabilitat patrimonial quan no hagi prescrit el seu dret a reclamar. El dret a reclamar prescriu als 4 anys que s'hagi produït el fet o l'acte que motivi la indemnització o se'n manifesti l'efecte lesiu [...].".
- b. **Les persones interessades només poden sol·licitar l'inici d'un procediment de responsabilitat patrimonial quan no hagi prescrit el seu dret a reclamar. El dret a reclamar prescriu a l'any que s'hagi produït el fet o l'acte que motivi la indemnització o se'n manifesti l'efecte lesiu [...].".**
- c. El dret de sol·licitar l'inici d'un procediment de responsabilitat patrimonial es imprescriptible i la persona interessada conserva el seu dret a reclamar en qualsevol moment en que es conformi la voluntat de reclamació.

29. D'acord amb la constitució espanyola el municipi es defineix com:

- a. **Entitat territorial bàsica dotada d'autonomia per a la gestió dels seus propis interessos, i per tant, dotat de personalitat jurídica plena.**
- b. Entitat territorial complementaria de les Autonomies i de segon nivell, amb capacitat jurídica per la gestió dels seus interessos.
- c. Entitat jurídica amb autonomia per la gestió dels seus interessos i dotada de capacitat d'obrar especial.

30. En un procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, el termini mínim per presentar proposicions serà de:

- a. 15 dies naturals.
- b. 26 dies hàbils en els contractes d'obres, i 15 dies hàbils en la resta de contractes.
- c. **26 dies naturals en els contractes d'obres, de concessió d'obres públiques i concessió de serveis, i 15 dies naturals en la resta de contractes.**

Preguntes de reserva

31. Segons la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, per l'incompliment parcial d'un contracte:

- a. **Es podran preveure penalitzacions en els plecs on la quantia d'una no serà superior al 10% del preu del contracte, ni la suma d'elles el 50% dels preu del contracte.**
- b. Hi haurà penalitzacions, segons el que s'ha previst en els plecs de la licitació sense límit de la quantia màxima.
- c. La llei no contempla penalitzacions per l'incompliment parcial, ja que només contempla incompliments del total del contracte.

32. D'acord al CTE DB SI 3, *Evacuació dels ocupants*, per a calcular l'ocupació, s'hauran de prendre valors de densitat en funció de:

- a. **La superfície útil.**
- b. La superfície construïda.
- c. La superfície útil com a norma general i la construïda en les zones d'ús restringit.

33. D'acord a l'Annex 3 de la Llei 16/2002, modificat segons Decret 176/2009 "Immissió sonora aplicable a l'ambient exterior produïda per les activitats, incloses les derivades de les relacions de veïnat" el període d'avaluació és de:

- a. 120 minuts per a l'horari diürn, 120 minuts per a l'horari vespertí i 30 minuts per a l'horari nocturn.
- b. **180 minuts per a l'horari diürn, 120 minuts per a l'horari vespertí i 120 minuts per a l'horari nocturn.**

- c. 180 minuts per a l'horari diürn, 120 minuts per a l'horari vespertí i 30 minuts per a l'horari nocturn.

34. En quin dels següents procediments d'adjudicació es pot negociar amb els licitadors per modificar les ofertes inicials?

- a. Procediment obert.
- b. Procediment restringit.
- c. **Procediment negociat.**

35. D'acord al Decret 141/2012, Annex II Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges preexistents, construïts amb anterioritat a l'11 d'agost de 1984, la sala haurà de disposar d'una obertura en façana a l'espai públic, pati d'illa o pati de parcel·la, directa o a través d'una galeria, de manera que:

- a. Entre 0,80 m i 2,00 m d'alçària tingui com a mínim una superfície de 0,80 m², tenint en compte que si l'obertura és al pati de parcel·la, aquest no tindrà una superfície en planta inferior a 4 m² i permetrà la inscripció d'un cercle d'1,80 m de diàmetre.
- b. Entre 0,80 m i 2,00 m d'alçària tingui com a mínim una superfície de 1,00 m², tenint en compte que si l'obertura és al pati de parcel·la, aquest no tindrà una superfície en planta inferior a 9 m² i permetrà la inscripció d'un cercle de 3 m de diàmetre.
- c. Entre 0,80 m i 3,00 m d'alçària tingui com a mínim una superfície de 1,00 m², tenint en compte que si l'obertura és al pati de parcel·la, aquest no tindrà una superfície en planta inferior a 9 m² i permetrà la inscripció d'un cercle de 3 m de diàmetre.