



**Ajuntament
de Castelldefels**

PERMUTA 0

DNI _____

CONVOCATÒRIA QUE HA DE REGIR EL PROCÉS DE SELECCIÓ, MITJANÇANT CONCURSOPOSICIÓ, D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ/ANA, D'ENGINYER, SUBGRUP A2, DE L'ÀREA DE SERVEIS TERRITORIALS DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL.

Primer exercici (7.1 de les bases generals)

Prova de coneixements específics i generals. De caràcter eliminatori.

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

Per a la correcció de la prova s'aplicarà la fórmula de correcció establerta a les bases generals. Concretament, 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.

1. D'acord amb la constitució espanyola, els espanyols són iguals davant la llei, sense que pugui prevaler cap discriminació per raó de:
 - a) naixença o raça únicament
 - b) sexe o religió únicament
 - c) les anteriors a) i b) i a més a més també per opinió o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.
2. No és un principi rector establert a l'Estatut d'Autonomia de Catalunya:
 - a) la protecció de les persones i de les famílies
 - b) la cohesió i benestar socials
 - c) la garantia de la transparència de l'activitat política
3. No és un principi rector establert a l'Estatut d'Autonomia de Catalunya:
 - a) la protecció de les persones i de les famílies
 - b) la cohesió i benestar socials
 - c) la garantia de la transparència de l'activitat política
4. Els interessats en un procediment administratiu tenen dret a:
 - a) A no presentar dades i documents no exigits per les normes aplicables al procediment de què es tracti, que ja estiguin en poder de les administracions públiques o que hagin estat elaborats per aquestes.
 - b) A identificar totes les autoritats i el personal al servei de les administracions públiques.
 - c) A presentar documents originals llevat que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable estableixi el contrari.
5. 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.
6. Es considerarà que un contracte està subjecte a una regulació harmonitzada sempre que:
 - a) Tingui per objecte el desenvolupament o producció de programes destinats a serveis de comunicació
 - b) Els declarats com a secrets o reservats
 - c) Els que corresponguin a la prestació d'un subministrament o Servei amb VE superior a 225.000,00 €

- 7.** Els contractes que tinguin per objecte l'adquisició d'energia primària o energia transformada seran:
- a) Contractes de serveis
 - b) Contractes de subministrament
 - c) Contracte mixt
- 8.** Qui signa l'acta de comprovació del replanteig?
- a) Organisme que adjudica, empresa adjudicatària, Direcció Facultativa
 - b) Empresa adjudicatària, Direcció Facultativa, Coordinador Seguretat i Salut
 - c) Organisme que adjudica, empresa adjudicatària
- 9.** No és funció de la "inspecció de treball i seguretat social":
- a) Ordenar la paralització immediata de treballs quan, a parer de l'inspector, hi hagi risc greu i imminent per a la seguretat o la salut dels treballadors
 - b) Assessorar i informar les empreses i els treballadors sobre la manera més efectiva de complir les disposicions de les quals té encarregada la vigilància
 - c) Sancionar si es comprova una infracció a la normativa sobre prevenció de riscos laborals, d'acord amb el previst en el capítol 7 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- 10.** En una obra, el contractista haurà de preparar un Pla de Seguretat i Salut, sempre que:
- a) Només quan el projecte executiu disposi d'un Estudi de Seguretat i Salut
 - b) Sempre que el pressupost PEM de l'obra sigui superior a 40.000,00 € +IVA
 - c) Sempre serà necessari disposar d'un Pla de Seguretat i Salut
- 11.** Les inspeccions periòdiques de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió:
- a) Han de ser efectuades per una entitat d'inspecció i control concessionària de la Generalitat de Catalunya
 - b) Han de ser efectuades per empreses instal·ladores autoritzades
 - c) Han de ser efectuades per empreses inscrites en el Registre d'Empreses Instal·ladores d'Electricitat
- 12.** Quina és la secció mínima en els conductors dels cables soterrats d'enllumenat públic, inclòs el neutre?
- a) La calculada d'acord amb la taula 1 de la ITC-BT-07, atenent a criteris d'intensitat màxima admissible i caiguda de tensió
 - b) 4mm²
 - c) 6mm²

13. La Llei de prevenció de riscos laborals no obliga a l'empresari o administració a:

- a) aplicar la coordinació empresarial amb les empreses subcontractades
- b) integrar la prevenció dins de l'organització
- c) contractar un servei de prevenció de riscos laborals aliè (Art.31 LPRL)

14. En una font de tipus ornamental, el cablejat i projectors alimentats amb una tensió de 230V hauran d'estar a una distància mínima de:

- a) 1,0 m respecte a la part exterior del volum 0, sempre que els equips siguin de classe II
- b) 2,0 m respecte la part exterior del volum 0
- c) 2,0 m respecte la part exterior del volum 1

15. L'aprovació de les ordenances municipals correspon a :

- a) Ple de la Corporació
- b) A l'Alcalde i al consell comarcal
- c) A la Junta de Govern Local

16. Una instal·lació de baixa tensió en una piscina requereix projecte:

- a) Quan la potència sigui superior a 5 kW
- b) Quan la potència sigui superior a 6 kW
- c) Sempre

17. En un vial on d'acord amb l'IMDp es categoritza com a tipus T31, quins materials proposaries per a una secció de ferm?

- a) Formigó de ferm + gravaciment
- b) Mescla bituminosa + tot-U
- c) Mescla bituminosa + gravaciment

18. Què determina l'assaig Proctor?

- a) La densitat màxima i la humitat relativa
- b) La densitat seca òptima i la humitat mitjana
- c) La densitat seca màxima i la humitat òptima

19. Quina causa possible és la que ocasiona un deteriorament en el ferm denominat com flonjall?

- a) Degradació de capes inferiors en un punt sensible
- b) Falta d'unió entre capes bituminoses
- c) Forces tangencials degudes a la circulació de vehicles pesats, normalment en rampes

20. La mescla bituminosa BBTM 11A equival a:

- a) La mescla D12
- b) La mescla F10
- c) La mescla M10

21. La Llei de prevenció de riscos laborals és:

- a) la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- b) la llei 1/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- c) la llei 31/1995, de 18 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals

22. Quin assaig determina la resistència a la deformació plàstica de les mescles bituminoses?

- a) Assaig Marshall
- b) Assaig CBR
- c) Contingut de lligant soluble

23. Quan parlem del tipus de mescla "AC22 BIN S" ens referim a:

- a) Mescla bituminosa per a emprar en capa de base
- b) Mescla bituminosa per a emprar en capa intermitja
- c) Mescla bituminosa per a emprar en rodadura

24. L'assaig que mesura la fricció en carreteres és:

- a) CRT
- b) Deflectòmetre d'impacte
- c) SCRIM

25. Segons la norma "8.2.I.C Marques Vials", les marques longitudinals contínues que s'empren en separació de carrils en carreteres convencionals, tindran un ample, com a norma general de:

- a) 5 cm
- b) 10cm
- c) 15cm

26. L'element de abalisament anomenat "sargento" és:

- a) Un panell direccional de fons blanc amb fletxes vermelles
- b) Un senyal de prohibició
- c) Un element de senyalització en sortides d'autopista o vies ràpides (de fons verd i fletxes blanques)

27. Els pretils són sistemes de contenció de vehicles, específicament dissenyats per a la seva instal·lació en:

- a) Terraplens d'alçada superior a 3m i aquells d'alçada inferior però amb talussos (H:V) inferiors al 5:1
- b) Protecció de desmunts amb talussos (H:V) inferiors al 3:1, si els canvis d'inclinació transversal no s'han suavitzat, o al 2:1 si estan suavitzats
- c) Límits de taulers de ponts i obres de pas, coronacions de murs de sosteniment i obres similars

28. Segons la Norma 8.1-I.C "Senyalització vertical", en una zona urbana un senyal o cartell situat sobre vorera ha de tenir una alçada:

- a) Mínima de 2,60m, mesurats des de l'aresta inferior del senyal o cartell fins a la vorera
- b) Mínima de 2,40m, mesurats des de l'aresta inferior del senyal o cartell fins a la vorera
- c) Mínima de 2,20m, mesurats des de l'aresta inferior del senyal o cartell fins a la vorera

29. Dret d'accés a la informació pública és:

- a) el dret subjectiu que es reconeix a les persones per a sol·licitar i obtenir la informació pública, en els termes i les condicions regulats per la Llei 19/2014, de 29 de desembre.
- b) el dret subjectiu que es reconeix a les persones per a sol·licitar i obtenir la informació pública, en els termes i les condicions regulats per la Llei 29/2004, de 29 de desembre.
- c) el dret subjectiu que es reconeix a les persones per a sol·licitar i obtenir la informació pública, en els termes i les condicions regulats per la Llei 9/2014, de 9 de desembre.

30. Els registres electrònics generals i particulars d'apoderaments pertanyents a totes i cada una de les Administracions, hauran de ser:

- a) plenament interoperables entre sí, de manera que es garanteixi la seva interconnexió, compatibilitat informàtica, així com la transmissió telemàtica de les sol·licituds, escrits i comunicacions que s'incorporin als mateixos.
 - b) Han de garantir la seva interconnexió, compatibilitat informàtica, així com la transmissió telemàtica de les sol·licituds, escrits i comunicacions que s'incorporin als mateixos.
 - c) Interoperables parcialment entre si, de manera que únicament els fitxers encriptats es puguin consultar i es garanteixi la seva interconnexió, compatibilitat informàtica, així com la transmissió telemàtica de les sol·licituds, escrits i comunicacions que s'incorporin als mateixos.
-

PREGUNTES DE RESERVA:

- 31.** A l'hora de dissenyar un carril bicicleta en calçada, s'haurà de tenir en compte si aquest discorrerà a contracorrent amb el trànsit motoritzat. En cas afirmatiu, l'amplada mínima d'aquest carril bicicleta d'un únic sentit de la marxa, serà de:
- a) 1,00 m
 - b) 1,50 m
 - c) 2,00 m
- 32.** Per norma general i amb la finalitat d'evitar molèsties a la ciutadania, les obres en habitatges o locals dins del municipi de Castelldefels, no es podran dur a terme més enllà de :
- a) 20:00 h
 - b) 21:00 h
 - c) 22:00 h
- 33.** 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.
- 34.** No és en particular un sistema admès per identificar-se electrònicament davant de les Administracions Públiques:
- a) El certificat electrònic
 - b) El DNI mitjançant enviament electrònic sistema Whatsapp
 - c) El certificat de signatura electrònica
- 35.** La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público ha rebaixat els llindars dels contractes menors, concretament els contractes d'obres passen a ser menors quan:
- a) El valor estimat sigui inferior a 60.000 euros
 - b) El valor estimat sigui inferior a 50.000 euros
 - c) El valor estimat sigui inferior a 40.000 euros