



# Ajuntament de l'Escaló

*vila marinera*

## PROCÉS SELECTIU PER A LA COBERTURA DEFINITIVA DE DUES PLACES D'ENGINYER (A2) PER A L'AJUNTAMENT DE L'ESCALÓ I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL (Exp. 5951/2024)

CODI DE PARTICIPACIÓ.....

DATA.....

Assenyala amb un cercle la resposta correcta. Cada resposta val 0,5 punt

### 1. Tota persona que tingui capacitat d'actuar davant l'Administració pública:

- a. Te dret a comunicar-se amb les Administracions a través d'un punt d'accés general electrònic.
- b. Te dret a ser assistida en l'ús del mitjans electrònics i utilitzar els mitjans de signatura electrònica que disposa la llei.
- c. Te dret a utilitzar qualsevol de les llengües de la Unió Europea.
- d. **Les respostes a i b són correctes.**

### 2. D'acord amb l'article 112 de la LPACAP, es pot interposar un recurs administratiu:

- a. Contra les resolucions definitives i els actes de tràmit qualificats.
- b. **Contra les resolucions definitives i els actes de tràmit que determinin la impossibilitat de continuar amb el procediment.**
- c. Contra les resolucions provisionals i els actes de tràmit qualificats.
- d. Totes les respostes són certes.

### 3. Els elements de l'acte administratiu són:

- a. Subjectiu, objectiu, formal i informal.
- b. Formal, informal i teleològic.
- c. **Subjectiu, objectiu, teleològic i formal.**
- d. Subjectiu, objectiu, teleològic i informal.

### 4. La distinció entre els actes que posen fi a la via administrativa i actes que no posen fi a la via administrativa, és:

- a. Els actes que posen fi a la via administrativa són els que no poden ser impugnats.
- b. **Els actes que no posen fi a la via administrativa són els que almenys són susceptibles de recurs d'alçada**
- c. Els actes que no posen fi a la via administrativa són els que amplien els qui li reconeixen drets o facultats a l'administrat.
- d. Cap de les anteriors és certa.



**5. D'acord amb l'article 25 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, és un dret de l'àmbit laboral:**

- a. A formar-se i promoure's professionalment
- b. Dret a la informació, consulta i participació en les empreses.
- c. Dret a accedir als serveis públics d'ocupació per mitjà d'una taxa.
- d. **Les respostes a i b són correctes**

**6. Estan obligats a relacionar-se a través de mitjans electrònics amb les administracions públiques:**

- a. **Les persones jurídiques, les entitats sense personalitat jurídica, els qui exerceixin una activitat professional per a la qual es requereixi la col·legiació obligatòria, els qui representin un interessat que estigui obligat a relacionar-se electrònicament amb l'Administració i els empleats de les administracions públiques.**
- b. Les persones jurídiques, les entitats amb personalitat jurídica, els qui exerceixin una activitat professional per a la qual es requereixi la col·legiació obligatòria, els qui representin un interessat que estigui obligat a relacionar-se electrònicament amb l'Administració i els empleats de les administracions públiques.
- c. Les persones físiques, les entitats sense personalitat jurídica, els qui exerceixin una activitat professional per a la qual no es requereixi la col·legiació obligatòria, els qui representin un interessat que estigui obligat a relacionar-se electrònicament amb l'Administració i els empleats de les administracions públiques.
- d. Cap de les anteriors és certa.

**7. Els documents presentats de manera presencial davant les administracions públiques:**

- a. **Han de ser digitalitzats.**
- b. S'ha de sol·licitar a l'interessat que en un termini de 10 dies el presenti per registre
- c. No es poden admetre.
- d. Cap de les anteriors és certa.

**8. El termini màxim en el qual s'ha de notificar la resolució expressa és el que fixa la norma reguladora del procediment corresponent. Aquest termini no pot excedir de:**

- a. 2 mesos
- b. 30 dies
- c. **6 mesos**
- d. 9 mesos

**9. Els contractes menors:**



# Ajuntament de l'Escala

*vila marinera*

- a. Aquells d'import, IVA inclòs, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i serveis
- b. **Aquells d'import, sense IVA, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i serveis**
- c. Aquells d'import, IVA inclòs, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i 18.000 € serveis
- d. Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic, el valor estimat dels contractes vindrà determinat per l'import total del mateix:

**10. Es vol contractar el manteniment dels ascensors dels edificis municipals durant 4 anys a una empresa, el cost s'estima en 5.000 euros anuals, es realitzarà pel següent procediment:**

- a. Contracte menor serveis adjudicació directa ja que no supera els 18.000€ anual
- b. **Contracte de serveis per procediment obert**
- c. Contracte de serveis de gestió pública amb procediment obert
- d. Cap de les anteriors.

**11. L'òrgan a qui competeix resoldre el recurs pot suspendre, d'ofici o a sol·licitud del recurrent, l'execució de l'acte impugnat quan concorrin alguna de les circumstàncies següents:**

- a. Que l'execució pugui causar perjudicis de reparació impossible o difícil.
- b. Que la impugnació es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat de ple dret que preveu l'article 47.1 de la LPAC.
- c. Quan pugui causar dany a un o més dels interessats.
- d. **Les respostes a i b son correctes.**

**12. Contra les resolucions i els actes de tràmit, si aquests últims decideixen directament o indirectament el fons de l'afer, determinen la impossibilitat de continuar el procediment, produeixen indefensió o perjudici irreparable a drets i interessos legítims, els interessats poden interposar:**

- a. Un recurs d'alçada
- b. Un recurs potestatiu de reposició
- c. Un recurs contenciós administratiu.
- d. **Les respostes a i b son correctes.**

**13. Segons el Decret 179/1995 de 13 de juny de ROAS (Reglament d'Obres i Serveis dels Ens Locals), quina de les següents formes de gestió de serveis públics adopta la forma de gestió directa? :**

- a. Gestió a través de la mateixa organització ordinària de l'Ens Local.
- b. Gestió per mitjà d'una organització especial desconcentrada.
- c. Gestió per mitjà d'un organisme autònom.



d. Totes les respostes anteriors són correctes.

**14. D'acord amb el RD 513/2017 (RIPCI), els extintors d'incendis es distribuïran de manera que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol part del sector d'incendi que pugui ser considerat origen de l'evacuació, fins a l'extintor, no sigui superior a:**

- a. 5m.
- b. 10m.
- c. 15m.
- d. 20m.

**15. Segons el Decret 30/2015 de 3 març, d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció, per una fira que organitza l'ajuntament en el carrer, en un espai no delimitat, amb un aforament previst per unes 6.000 persones de forma simultània, caldrà:**

- a. Elaborar i homologar un pla d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil local, a partir d'un aforament previst de 1.000 persones.
- b. Elaborar i homologar un pla d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil local, a partir d'un aforament previst de 5.000 persones.
- c. Elaborar i homologar un pla d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil de Catalunya, a partir d'un aforament previst de 5.000 persones.
- d. No cal elaborar cap pla d'autoprotecció, encara que és adequat disposar d'un protocol d'emergències.

**16. D'acord amb el Decret 190/2015 de desplegament de la Llei 6/2001, com a norma general, en quins casos les instal·lacions d'enllumenat públic han de disposar d'un sistema de regulació del flux lluminós que permeti disminuir la il·luminació:**

- a. Quan la instal·lació d'enllumenat públic en qüestió superi la potència de 5 Kw.
- b. Quan els nivells màxims d'intensitat lluminosa poden comportar molèsties o enlluernament als usuaris de la via pública.
- c. Quan la instal·lació d'enllumenat públic en qüestió superi la potència de 1 Kw.
- d. Quan els nivells màxims d'intensitat lluminosa poden afectar àrees incloses en un Pla Especial d'Interès Natural.

**17. D'acord amb la LLei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, un establiment hotel·ler amb una capacitat de 22 places :**



# Ajuntament de l'Escala

*vila marinera*

- a. Es sotmet a control preventiu per l'Administració de la Generalitat i l'acta de comprovació per part d'una Entitat Col.laboradora de l'Administració (ECA).
- b. Es sotmet a control preventiu per l'Administració Local i l'acta de comprovació per part d'una Entitat Col.laboradora de l'Administració (ECA).
- c. Es sotmet a control preventiu per part de l'Administració de la Generalitat i l'acta de comprovació per part dels Serveis Tècnics Municipals.
- d. Es sotmet a control preventiu per l'Administració Local i l'acta de comprovació per part dels Serveis Tècnics Municipals.

**18. D'acord amb el RD 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal.lacions contra incendis, quina de les següents afirmacions no és correcta:**

- a. La distància de recorregut real, mesurada horitzontalment a qualsevol hidrant, serà inferior a 100 m. en zones urbanes i 40m. a la resta.
- b. Com a norma general, les BIE (Boca d'Incendis Equipada), es situaran a una distància màxima de 10 m. de les sortides dels sectors d'incendi, mesurades sobre el recorregut d'evacuació.
- c. Un extintor mòbil haurà d'estar dissenyat per ser transportat a mà, muntat sobre rodes i tindrà una massa total de més de 20 Kg.
- d. Són focs de classe B, els focs de sòlids liquables o de líquids.

**19. Segons la ITC EA-05 del RD1890/2008, de 14 de novembre, del Reglament d'Eficiència Energètica de les Instal.lacions d'Enllumenat Exterior, caldrà realitzar una inspecció a les instal.lacions, cada 5 anys, en els següents casos:**

- a. A totes les instal.lacions.
- b. A les instal.lacions de fins a 5 Kw. de potència instal.lada.
- c. A les instal.lacions pendents d'aplicació d'un Pla d'Adequació.
- d. A les instal.lacions de més de 5 Kw. de potència instal.lada.

**20. Segons el RD 842/2002, de 2 d'agost (REBT), quin dels següents supòsits estarà exempt del tràmit d'inspecció inicial a càrrec d'un organisme de control ?:**

- a. Els locals de pública concurrència en qualsevol cas.
- b. Les instal.lacions d'enllumenat exterior amb potència inferior a 5 Kw.
- c. Les piscines amb potència instal.lada inferior a 75 Kw.
- d. Els locals mullats amb potència instal.lada inferior a 75 Kw.

**21. En l'execució d'una obra, hi ha un excés de mesuraments en les unitats d'obres previstes en el projecte que ha servit de base de licitació de les obres. En**



**cas que hi hagi un excés del 5% en les mesures de les unitats previstes en el projecte:**

a. Caldrà redactar i aprovar un projecte modificat, ja que caldrà contractar l'excés d'obres.

b. Caldrà redactar i aprovar un projecte modificat, però aquest excés d'obres el podrà executar el mateix contractista sense més tràmits.

c. Com que no arriba al 10% del preu del contracte inicial, no tenen la consideració de modificacions, pel que es podrà recollir l'excés en la certificació final de l'obra.

d. Com que no arriba al 10% del preu del contracte inicial, el contractista està obligat a assumir el cost de l'excés de les obres.

**22. D'acord amb la ITC – ICG 07 del RD 919/2006 del Reglament Tècnic de combustibles gasosos, en quins casos caldrà disposar d'un projecte tècnic per a l'execució d'instal.lacions receptores:**

a. A les instal.lacions comunes amb potència útil superiors a 1500 Kw.

b. A les escomeses interiors quan la potència útil sigui superior a 1500 Kw.

c. A les instal.lacions individuals quan la potència útil sigui superior als 70 Kw.

d. A totes les instal.lacions subministrades des de xarxes que treballin a una pressió d'operació superior als 4 bar, independentment de la seva potència útil.

**23. Quin objectiu té el document bàsic d'estalvi d'energia de la secció HE-4 del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)? :**

a. Eficiència energètica de les instal.lacions d'il.luminació.

b. Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària.

c. Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.

d. Limitació de la demanda energètica.

**24. Quina de les següents definicions es correspon a una sala de màquines (IT1.2.4.1.2 Sales de Màquines) segons el RD 1027/2007, de 20 de juliol pel qual s'aprova el Reglament d'Instal.lacions Tèrmiques en els edificis? :**

a. El local tècnic on s'allotja qualsevol equip de producció de fred o calor i altres equips auxiliars i accessoris de la instal.lació tèrmica.

b. El local tècnic on s'allotja els equips de producció de fred o calor i altres equips auxiliars i accessoris de la instal.lació tèrmica amb una potència inferior o igual a 70 Kw.

c. El local tècnic on s'allotja els equips de producció de fred o calor i altres equips auxiliars i accessoris de la instal.lació tèrmica amb una potència superior a 70 Kw.

d. El on s'allotja els equips de producció de fred, però no els de calor i altres equips auxiliars i accessoris de la instal.lació tèrmica amb una potència superior a 70 Kw.



**25. Quin dels següents supòsits queda exclòs del procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis? :**

- a. Edificis de nova construcció.
- b. Edificis o parts d'edificis existents que es venen o es lloguen a un nou arrendatari sempre que no disposin d'un certificat en vigor.
- c. Edificis o parts d'edificis en els que una autoritat pública ocupi una superfície útil total superior a 250 m<sup>2</sup> i que siguin freqüentats habitualment pel públic.
- d. Edificis o parts d'edificis utilitzats exclusivament com a llocs de culte i per a activitats religioses.

**26. Les columnes d'enllumenat públic han de disposar d'una obertura en la part inferior que ha de complir les següents condicions :**

- a. Estar situada, com a mínim a 0.30 m de la rasant, i dotada de portella que tan sols es pugui obrir amb útils especials, i sempre sense born de terra.
- b. Estar situada, com a mínim a 0.10 m de la rasant, i dotada de portella que es pugui obrir fàcilment per tal de fer el manteniment.
- c. Estar situada, com a mínim a 0.50 m de la rasant, i dotada de portella que es pugui obrir fàcilment per tal de fer el manteniment.
- d. Estar situada, com a mínim a 0.30 m de la rasant, i dotada de Portella que tan sols es pugui obrir amb útils especials, i amb born de terra si és metal.lica.

**27. Si tenim una xarxa d'enllumenat públic que penja d'un quadre de 9KW de potència màxima admissible. Cada quant s'ha de passar inspecció periòdica per l'OCA (organisme de control):**

- a. Cada 5 anys.
- b. Cada 4 anys.
- c. No necessiten inspecció perquè no arriba a 10 kw.
- d. Cada any.

**28. Es vol fer una nova instal.lació d'enllumenat exterior. Quan necessitem redactar un projecte?:**

- a. Quan la instal.lació tingui una potència inferior a 3.5 KW.
- b. Quan la instal.lació tingui una potència superior a 5 KW.
- c. Les noves instal.lacions sempre necessiten projecte.
- d. Les instal.lacions d'enllumenat exterior, si el promotor és l'administració pública tan sols necessiten una memòria tècnica independentment de la potència.



**29. D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els contractes menors:**

- a. No poden tenir una durada superior a 1 any però si poden ser objecte de pròrroga.
- b. Poden tenir una durada superior a 1 any però no ser objecte de pròrroga.
- c. No poden tenir una durada superior a 2 anys.
- d. No poden tenir una durada superior a 1 any ni ser objecte de pròrroga.

**30. Seran d'aplicació les disposicions contingudes a l'Ordre TIC/341/2003:**

- a. A totes les obres que impliquin obertura de rases en via pública que puguin afectar xarxes soterrades de distribució elèctrica.
- b. A les obres de connexions dels serveis esmentats a l'apartat anterior, sempre que l'obertura de la rasa corresponent superi la longitud lineal de 25m.
- c. A les obres corresponents a reparacions d'averies dels diferents serveis soterrats.
- d. A les obres d'obertura de rases a la via pública que es realitzin sense projecte ni supervisió tècnica municipal.

**31. Segons el RD1627/1997 quina de les següents funcions no és obligació del coordinador de seguretat i salut a l'obra :**

- a. Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat.
- b. Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcte dels mètodes de treball.
- c. Adoptar les mesures necessàries per tal que només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.
- d. Totes les respostes anteriors són funcions obligatòries del coordinador.

**32. D'acord amb el REBT quina és la secció mínima a utilitzar en els conductors dels circuits soterrats d'enllumenat públic :**

- a. 2,5 mm<sup>2</sup>
- b. 4 mm<sup>2</sup>
- c. 6 mm<sup>2</sup>
- d. 10 mm<sup>2</sup>

**33. En quins casos és possible que la Companyia Distribuïdora interrompi el subministrament elèctric a una instal·lació d'enllumenat públic? :**

- a. En casos d'impagament i sense previ avís.
- b. En casos d'impagament i després d'un període d'un mes de l'avís del tall de subministrament.





c. En casos d'impagament i després d'un període de dos mesos de l'avís del tall de subministrament.

d. En cap cas, donat el caràcter del servei essencial de l'enllumenat públic.

**34. Segons la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el valor estimat dels contractes vindrà determinat per l'import total del mateix :**

a. Sense incloure l'IVA i tenint en compte les eventuais pròrrogues i les possibles modificacions del contracte.

b. Inclouent l'IVA i tenint en compte les eventuales pròrrogues i les possibles modificacions del contracte.

c. Sense incloure l'IVA ni les eventuales pròrrogues.

d. Sense incloure l'IVA ni les possibles modificacions previstes.

**35. Segons el REBT, en una instal·lació d'enllumenat públic que disposa d'una posta a terra de 30 ohms, l'umbral de desconexió dels interruptors diferencials, serà com a màxim de :**

a. 600 mA.

b. 300 mA.

c. 100 mA.

d. 30 mA.

**36. Quina és la distància mínima de separació que cal garantir entre una xarxa soterrada de BT i una canalització d'aigua o de gas (de pressió < 4 bar)? :**

a. 0,40m.

b. 0,30m

c. 0,20m.

d. 0,10m.

**37. Els contractes menors són:**

a. Aquells d'import, IVA inclòs, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i serveis.

b. Aquells d'import, sense IVA, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i serveis.

c. Aquells d'import, IVA inclòs, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i 18.000 € en serveis.

d. Aquells d'import, IVA inclòs, inferior a 40.000 € en obres i 15.000 € en subministraments i 20.000 € en serveis.



**38. Quina és la temperatura òptima de creixement de la legionel·la, i quina és la temperatura de destrucció? :**

- a. Creixement entre 35 i 37 graus C, destrucció a partir de 70 graus C.
- b. Creixement entre 25 i 30 graus C, destrucció a partir de 70 graus C.
- c. Creixement fins a 60 graus C, destrucció a partir de 50 graus C.
- d. Creixement per sota de 20 graus C, destrucció a partir de 50 graus C.

**39. D'acord amb el REBT, a quina profunditat mínima cal instal·lar els cables d'una línia de distribució de BT? :**

- a. 0,60 m. en vorera i 0,70 m. a la calçada.
- b. 0,60 m. en vorera i 0,80 m. a la calçada.
- c. 0,70 m. en vorera i 0,80 m. a la calçada.
- d. 0,70 m. en vorera i 0,90 m. a la calçada.

**40. El número CUPS (Codi Universal del Punt de Subministrament) identifica un punt de subministrament d'energia :**

- a. És el codi facilitat per la distribuïdora elèctrica abans de començar els tràmits de contractació.
- b. És el codi facilitat per les comercialitzadores elèctriques quan es modifica un contracte de subministrament elèctric.
- c. És el codi facilitat per l'instal·lador abans de realitzar els treballs de connexió a la xarxa elèctrica.
- d. Cap de les respostes anteriors és correcte.



## PREGUNTES DE RESERVA

**41. L'Administració està obligada a dictar una resolució expressa i notificar-la en tots els procediments sigui quina sigui la seva forma d'iniciació?**

- a. No sempre.
- b. Només amb els iniciats a sol·licitud de l'interessat.
- c. **Si, sempre.**
- d. Si, si son procediments iniciats a sol·licitud de l'interessat.

**42. D'acord amb ITC-BT 09 d'enllumenat exterior, en el dimensionament de les instal·lacions d'enllumenat públic, la caiguda de tensió màxima admissible és:**

- a. **Entre origen de la instal·lació i qualsevol altre punt de la instal·lació : menor o igual a 3%.**
- b. Entre origen de la instal·lació i qualsevol altre punt de la instal·lació : menor o igual a 5%.
- c. La caiguda màxima de tensió no s'aplica al dimensionament d'instal·lacions d'enllumenat públic, tan sols a edificis.
- d. La caiguda de tensió màxima pot oscil·lar i la fixarem amb la intensitat de curtcircuit de la instal·lació i amb selecció de cable.

**43. A quina de les següents dependències municipals resulta menys recomanable una instal·lació d'energia solar tèrmica:**

- a. Poliesportiu municipal.
- b. Camps de futbol.
- c. Dependències de la Guardia Urbana.
- d. **Oficina de turisme de l'Ajuntament de l'Escala.**

**44. Es farà unes inversions al poliesportiu i es canviaran totes les instal·lacions tèrmiques. La potència tèrmica nominal, en fred o calor, necessària és de 65 KW. Quina documentació cal d'acord amb el Reglament d'Instal·lacions tèrmiques (RITE):**

- a. **Memòria tècnica**
- b. Projecte tècnic
- c. Certificat d'un instal·lador inscrit en el registre oficial d'instal·ladors autoritzats.
- d. El RITE no s'aplica en poliesportius.



## 45. Què regula el RITE?

a. Les exigències de seguretat que han de complir les instal·lacions tèrmiques en edificis per atendre la demanda de benestar i higiene de les persones.

b. Les exigències de seguretat que han de complir les instal·lacions tèrmiques industrials.

c. Les exigències de seguretat que han de complir les instal·lacions tèrmiques en els edificis per atendre de la demanda de benestar i higiene de les persones.

d. Les exigències d'eficiència energètica i de seguretat que han de complir les instal·lacions tèrmiques en edificis públics o de pública concurrència per atendre la demanda de benestar i higiene de les persones treballadores i de les que facin ús d'aquell edifici.