

 AJUNTAMENT DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES Pl. Joc de la Pilota, 1 17486 Castelló d'Empúries Tel. 972 250 426 ajuntament@castello.cat www.castello.cat NIF P-1705200 B	B:		X	0,25	=	+
	M:		X	-0,08	=	-
	NC:		X	0,00	=	
			TOTAL			

PROCÉS SELECTIU PER A LA PROVISIÓ D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ D'INSTAL·LACIONS MUNICIPALS, FUNCIONARI, MITJANÇANT CONCURS-OPOSICIÓ LLIURE I CREACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL

EXP. NÚM. 12/2023

PRIMER EXERCICI: Preguntes tipus test

Qüestionari de 40 preguntes tipus test relacionades amb el contingut del temari de l'ANNEX III de les bases reguladores del procés selectiu.

- La **qualificació màxima** d'aquest exercici és de **10 punts**.
- Per superar-lo cal obtenir una **puntuació mínima** de **5 punts**.
- Aquest exercici és **obligatori** i **eliminatori**.
- El **temps màxim** per contestar aquestes preguntes és d'**una hora i mitja**.
- El **sistema de puntuació** d'aquesta prova és el següent:
 - Cada pregunta encertada suma 0,25 punts.
 - Cada pregunta errònia resta 0,08 punts.
 - Les preguntes no contestades no puntuen.

1. Poden atorgar-se subvencions per quantitat superior a la que es determina en la convocatòria?

- a) Sí
- b) No**
- c) Sí, amb informe previ del tècnic corresponent.
- d) No, excepte que la quantia sigui inferior a 500,00 €.

2. Que un informe sigui preceptiu i vinculant, significa:

- a) Que no hi ha obligació de sol·licitar-lo ni de seguir el seu sentit.
- b) Que hi ha obligació de sol·licitar-lo i de resoldre segons el seu sentit.**
- c) Que hi ha obligació de sol·licitar-lo, però no de seguir el seu sentit.
- d) Que l'òrgan que el sol·licita ha de respectar el seu sentit, i l'òrgan al qual es dirigeix la petició ha d'evacuar-lo.

3. Els informes s'emeten...

- a) Per escrit i en el termini d'un mes
- b) Per mitjans electrònics i en el termini de deu dies**
- c) Amb celeritat i en tot cas, en el termini màxim d'un mes
- d) Facultativament i en el termini màxim d'un mes

4. En casos del procediments de responsabilitat patrimonial...

- a) Serà preceptiu sol·licitar informe al servei el funcionament del qual hagi ocasionat la presumpta lesió indemnitzable, no podent excedir els deu dies de termini per a la seva emissió.**
- b) Serà facultatiu sol·licitar informe al servei el funcionament del qual hagi ocasionat la presumpta lesió indemnitzable, havent d'emetre's en el termini màxim d'un mes.
- c) Caldrà sol·licitar informe al Departament de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, havent d'emetre's en el termini màxim d'un mes.
- d) L'enginyer municipal serà el responsable de la tramitació de l'expedient.

5. Seran motivats, amb succinta referència de fets i fonaments de dret:

- a) Els actes que ampliïn drets subjectius o interessos legítims
- b) Els actes que se separin del criteri seguit en actuacions precedents o del dictamen d'òrgans consultius**
- c) Els actes que acceptin proves a proposta dels interessats
- d) Totes les anteriors són correctes



AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES
Pl. Jac de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

6. En relació a la caducitat dels procediments i iniciats a sol·licitud de l'interessat, quan es produeixi la paralització per causa imputable al mateix:

- a) L'Administració acordarà la caducitat del procediment transcorreguts sis mesos
- b) L'administració proposarà a l'interessat que, transcorreguts sis mesos, desisteixi del procediment.
- c) L'administració advertirà a l'interessat que, transcorreguts tres mesos, es produirà la caducitat del procediment.
- d) Es produeix la caducitat automàtica del procediment transcorreguts sis mesos des de la sol·licitud.

7. Entre els serveis que hauran de prestar, en tot cas, els municipis de més de 5.000 habitants, s'hi troben:

- a) Enllumenat públic, recollida de residus, tractament de residus i prevenció i extinció d'incendis i instal·lacions esportives d'ús públic
- b) Enllumenat públic, recollida de residus i pavelló municipal
- c) Enllumenat públic, recollida de residus, neteja viària i tractament de residus.
- d) Cap de les anteriors és correcta.

8. En relació a l'atorgament de llicències...

- a) Són competència del Ple, excepte les lleis sectorials ho atribueixin expressament a òrgans supramunicipals.
- b) La seva competència depèn de l'import del projecte.
- c) Són competència de l'alcalde, excepte les lleis sectorials ho atribueixin expressament al Ple o a la Junta de Govern Local.
- d) Són competència de la Junta de Govern Local, excepte les lleis sectorials ho atribueixin expressament a l'alcalde.

9. Al procediment contractual restringit,

- a) Només poden presentar proposicions aquells empresaris seleccionats per l'òrgan de contractació.
- b) Només poden presentar invitacions aquells empresaris seleccionats per l'òrgan de contractació.
- c) Només poden presentar invitacions aquells empresaris seleccionats pels tècnics municipals.
- d) Només poden presentar proposicions aquells empresaris seleccionats pels tècnics municipals.

10. Quina d'aquestes és una actuació preparatòria del contracte?

- a) Replanteig del projecte.
- b) Comprovació del replanteig del projecte.
- c) Determinar la Direcció d'obres.
- d) Estudi de viabilitat del projecte.

11. Les administracions públiques poden:

- a) Rectificar, en qualsevol moment anterior al tràmit d'audiència, rectificar els errors materials.
- b) Anul·lar, en qualsevol moment anterior al tràmit d'audiència, rectificar els errors materials.
- c) Rectificar en qualsevol moment, els errors materials.
- d) Anul·lar els errors materials en qualsevol moment.

12. Quina d'aquestes afirmacions no és certa?

- a) Els béns patrimonials estan en el comerç jurídic, poden procurar directament o indirectament la satisfacció de necessitats col·lectives, i es regeixen per la seva legislació específica.
- b) Els béns patrimonials no estan en el comerç jurídic, però poden procurar directament o indirectament la satisfacció de necessitats col·lectives en cas de prevaldre l'interès públic.
- c) Els béns patrimonials no estan en el comerç jurídic, i només poden procurar directament o indirectament la satisfacció de necessitats col·lectives si es regeixen per la seva legislació específica.
- d) Els béns patrimonials estan en el comerç jurídic i es regeixen per la Llei de Patrimoni dels Ens Locals.

13. Quins béns són inalienables, inembargables i imprescriptibles, i no estan subjectes a cap tribut segons el Decret 336/988, de 17 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament del patrimoni dels ens locals?

- a) Els béns patrimonials.
- b) Els béns de domini privat.
- c) Els béns patrimonials qualificats.
- d) Els béns de domini públic.

~~14. Quins d'aquests béns són de domini públic?~~

- ~~a) Un camió propietat de l'Ajuntament~~
- ~~b) El pavelló municipal.~~
- ~~c) Un edifici deixat en herència a l'Ajuntament.~~
- ~~d) Cap de les anteriors és correcte~~

15. Quin és el primer document que es necessita per iniciar un expedient contractual?

- a) L'informe d'oportunitats.
- b) L'informe de necessitats.
- c) L'Informe de valoració tècnica de mercat.
- d) L'Informe de la Comissió Especial de Comptes.



AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES
Pl. Jac de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

16. Quina és la principal diferencia entre Reglament i acte administratiu?

- a) El reglament és una norma estable, mentre que l'acte es consumeix amb el seu compliment.
- b) El reglament forma part de l'ordenament jurídic, mentre que l'acte és dictat per l'Administració.
- c) El reglament es de caràcter secundari, i l'acte de caràcter primari.
- d) El reglament completa la llei. L'acte és llei.

17. Quin d'aquests òrgans pot aprovar un reglament?

- a) Ple
- b) La comissió informativa.
- c) El Tinent d'Alcalde
- d) La comissió especial de reglaments.

18. L'Ajuntament de Castelló d'Empúries, amb una extensió de 42,30 km, pot delegar a la Diputació de Girona la vigilància de la contaminació al municipi?

- a) Si perquè no arriba a 50 Km2
- b) No perquè per delegar aquesta matèria cal tenir 100 km2
- c) És indiferent la extensió municipal.
- d) La competència relativa a la contaminació municipal és indelegable.

19. Quin tipus de canalització elèctrica no estarà permesa en aquest equipament de pública concurrència?

- a) Conductors rígids aïllats, de tensió assignada no inferior a 0,6/1kV, armats, col·locats directament sobre les parets
- b) Conductors aïllats, de tensió assignada no inferior a 450/750V, col·locats directament sobre les parets
- c) Conductors aïllats, de tensió assignada no inferior a 450/750V, amb coberta de protecció, col·locats en forats de la construcció
- d) Conductors aïllats, de tensió assignada no inferior a 450/750V, col·locats sota tubs o canals protectores, preferentment encastats en especial en les zones accessibles al públic.

20. Quan es portarà a terme la neteja i desinfecció a les instal·lacions d'aigua freda de consum humà que poden ser susceptibles de convertir-se en focus d'exposició humana a la bactèria legionel·la? Indica quina de les afirmacions no és correcta.

- a) Després d'una aturada superior a un mes
- b) Trimestralment
- c) Una vegada a l'any
- d) Quan ho determini l'autoritat sanitària

21. D'acord amb la Instrucció tècnica ITE 3 Manteniment i Ús del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis RITE, quin dels valors límit de temperatura a l'interior de l'equipament de pública concurrència, calefactat o refrigerat amb una font d'energia convencional és aplicable?

- a) Estarà compresa entre 23 i 25°C a l'estiu
- b) Estarà compresa entre 21 i 24 °C a l'hivern
- c) No serà superior a 21°C a l'hivern
- d) No serà inferior a 22°C a l'estiu

22. En relació amb les inspeccions de les instal·lacions de baixa tensió de l'equipament, quina d'aquestes afirmacions és certa?

- a) Seran objecte d'inspeccions inicials les instal·lacions elèctriques en baixa tensió d'enllumenat públic sense límit de potència
- b) Seran objecte d'inspecció inicial les instal·lacions elèctriques en baixa tensió de pública concurrència de potència superior a 100 kW
- c) Seran objecte d'inspeccions periòdiques, cada 5 anys, totes les instal·lacions elèctriques en baixa tensió que van requerir inspecció inicial.
- d) Seran objecte d'inspeccions periòdiques, cada 10 anys, totes les instal·lacions elèctriques en baixa tensió que van requerir inspecció inicial i que tinguin una potència inferior a 100kW

23. En una sala hi tenim una caldera de biomassa de 500kw de potència útil nominal, segons el CTE quina classificació té aquesta sala:

- a) Risc baix.
- b) Risc mig.
- c) Risc extrem.
- d) El CTE no determina el risc, cal aplicar el que digui el RITE.

24. Segons la Guia BT-28 del REBT quin d'aquests locals de pública concurrència NO hauran de disposar de subministrament elèctric de reserva:

- a) Ambulatoris.
- b) Hospitals.
- c) Pavellons esportius.
- d) Cap de les respostes anteriors és correcta.

25. El número CUPS, indica un punt de subministrament d'energia:

- a) És el codi facilitat per les comercialitzadores elèctriques quan es modifica un contracte de subministrament elèctric.
- b) És el codi facilitat per la distribuïdora elèctrica abans de començar els tràmits de contractació.
- c) És el número de l'oferta econòmica del nou subministrament elèctric.
- d) Cap de les anteriors es correcte.



AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES
Pl. Jac de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

26. D'acord amb el Decret 352/2004 de la Generalitat de Catalunya, de 27 de juliol pel qual s'estableix les condicions higienico-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi, quina és la temperatura mínima que s'ha de garantir en el punt mes allunyat en els circuits d'aigua calenta sanitària (o a la canonada de retorn, a l'acumulador)?

- a) 40°C.
- b) 50°C.**
- c) 60°C.
- d) 65°C.

27. Quan es realitza una modificació substancial d'una activitat amb Llicència ambiental, aquesta comportarà associat:

- a) Un nou tràmit de llicència ambiental.**
- b) Un tràmit de comunicació de modificació substancial.
- c) Un tràmit de declaració responsable.
- d) Al ser substancial no cal realitzar cap comunicació a l'administració competent.

28. Segons el RD 12267/2004, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials, s'instal·laran sistemes automàtics de detecció d'incendis en els sectors de incendis dels establiments industrials quan en aquests es desenvolupin activitats d'emmagatzematge si:

- a) Estan ubicats en edificis tipus A i la superfície construïda sigui de 150m² o superior.**
- b) Estan ubicats en edificis tipus A i la superfície construïda sigui de 200m² o superior.
- c) Estan ubicats en edificis tipus A i la superfície construïda sigui de 250m² o superior.
- d) Estan ubicats en edificis tipus A i la superfície construïda sigui de 300m² o superior.

29. Els polsadors d'alarma de un sistema de detecció i alarma d'incendis han d'estar situats de manera que:

- a) Las part superior del dispositiu estigui a una alçada màxima de 170cm.
- b) La distancia màxima a recórrer, des de qualsevol origen d'evacuació fins el polsador, no superi els 25 m.**
- c) La distancia màxima entre dos polsadors no superi els 25 m.
- d) La senyalització dels polsadors ha de senyalitzar-se necessàriament amb sistemes alimentats elèctricament.

30. La classificació d'un arxiu de documentació en una zona de Risc especial d'un edifici d'ús administratiu es realitza tenint en compte:

- a) La superfície construïda.
- b) La carga tèrmica del material emmagatzemat.
- c) El volum construït.**
- d) La densitat de la carrega de foc ponderada i la superfície construïda.

31. En l'interior dels suports de l'enllumenat públic s'ha de tenir en compte el següent:

- a) Els conductors seran de coure, de secció mínima 2,5 mm² i una tensió assignada de 0,6/1 KV com a mínim.
- b) Els conductors seran de coure, de secció mínima 6 mm² i una tensió assignada de 0,6/1 KV com a mínim.
- c) Els conductors seran de coure, de secció mínima 1,5 mm² i una tensió assignada de 0,6/1 KV com a mínim.
- d) Els conductors seran de coure, de secció mínima 2,5 mm² i una tensió assignada de 450/750 V com a mínim.

32. Segons l'apartat 11 de la ITC-AEM I del reglament d'aparells d'elevació i manutenció, amb relació a les inspeccions, els ascensors instal·lats en edificis d'ús industrial i llocs de pública concurrència, amb quina periodicitat es realitzarà com a mínim les inspeccions periòdiques?

- a) Cada 4 anys.
- b) Cada 2 anys.
- c) Cada 6 anys.
- d) Cada 5 anys.

33. El Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió fa una previsió de carga per els edificis comercials o d'oficines de:

- a) 100W/m².
- b) 125 W/m².
- c) 80 W/m².
- d) Cap de les anteriors es correcte.

34. D'acord amb el RITE, les unitats terminals que siguin accessibles al usuari i no estiguin adequadament protegides contra contactes accidentals tindran una temperatura menor a :

- a) 40°C.
- b) 60°C.
- c) 80°C.
- d) 100°C.

35. La contractació de la redacció d'un projecte d'obra per part de l'Administració:

- a) Es considera un contracte de serveis.
- b) Es considera una prestació pròpia del contracte de concessió d'obra pública.
- c) Es considera un contracte de subministrament.
- d) Es considera una prestació pròpia del contracte d'obra.



AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES
Pl. Jac de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

36. Qui s'encarrega de fer les inspeccions inicials i periòdiques d'una instal·lació d'enllumenat públic?

- a) L'empresa de manteniment contractada
- b) El tècnic facultatiu responsable del projecte i execució de la instal·lació
- c) Una entitat d'inspecció i control acreditada
- d) Es pot realitzar per qualsevol de les opcions anteriors

37. En una instal·lació d'enllumenat públic existent, ampliïm els punts de llum en un 20%. Quin element de protecció de la instal·lació del quadre elèctric protegirà la instal·lació contra sobreintensitat de la línia?

- a) Interruptor magnetotèrmic
- b) Interruptor diferencial
- c) Dispositiu de sobretensions
- d) Cap dels anteriors

38. Quina és la intensitat màxima de defecte que pot tenir un interruptor diferencial d'una instal·lació d'enllumenat públic?

- a) 30 mA
- b) 300 mA
- c) 500 mA en determinats casos
- d) 650 mA en determinats casos

39. Quines de les següents resolucions posen fi a la via administrativa:

- a) Les del Ple i l'Alcalde.
- b) Les del Ple únicament.
- c) Les de l'Alcalde quan no són validades pel Ple de l'Ajuntament.
- d) Les resolucions de l'Alcalde únicament.

40. Quina normativa pot regular les obres a la via pública realitzades per les companyies distribuïdores de serveis? (Aigua, gas, telecomunicacions, etc.)

- a) Les ordenances municipals i la normativa i reglamentació tècnica sectorial, entre d'altres.
- b) Exclusivament el Codi Tècnic de l'Edificació.
- c) Exclusivament la Llei de prevenció de Riscos Laborals.
- d) Exclusivament la Llei de Carreteres.

PREGUNTES DE RESERVA

41. Quin d'aquest grup de matèries són matèries d'àmbit local?

- a) Promoció dels equipaments d'assistència a la immigració
- b) Promoció de la cultura i equipaments culturals.**
- c) Promoció de la sanitat pública.
- d) Les respostes b) i c) són correcte.

42. Les distàncies que han de respectar, els creuaments de conductors de xarxes de distribució de BT subterrànies respecte les conduccions d'aigua i gas són:

- a) 0,1 m
- b) 0,2 m**
- c) 0,3 m
- d) 0,4 m