



27 DE JUNY DE 2024

Procés selectiu

CONVOCATÒRIA

ARQUITECTURA SUPERIOR (A1)

PROVA CONEIXEMENTS

EXAMEN 1

PROCÉS CONCURS OPOSICIÓ ESTABILITZACIÓ: 40 MINUTS

30 PREGUNTES AMB 4 RESPOSTES ALTERNATIVES (+ 2 DE RESERVA)

La puntuació màxima d'aquesta prova serà de **30 punts**.

La qualificació de la fase d'oposició es determinarà pel sumatori de les puntuacions obtingudes en la primera i segona prova. Quedaran eliminades les persones que no tinguin una puntuació igual o superior al 50% (30 PUNTS) de la màxima possible en la fase d'oposició (60 PUNTS)

Totes les respostes correctes tindran el mateix valor, les preguntes no contestades no restaran i les **respostes errònies descomptaran 1/4 part del valor d'una resposta correcta**.

Les persones aspirants que no hagin obtingut la puntuació mínima per superar la fase d'oposició seran declarades EXCLOSES del corresponent procés selectiu.



1. L'aprovació del Reglament Orgànic de la Corporació requereix:

- A. La majoria simple del nombre legal de membres de la corporació.
- B. La majoria de 2/3 parts del nombre legal de membres de la corporació.
- C. La majoria absoluta del nombre legal de membres de la corporació.**
- D. La majoria de 3/5 parts del nombre legal de membres de la corporació.

2. La tramitació simplificada del procediment administratiu comú:

- A. Només es pot acordar d'ofici per la mateixa Administració quan així ho aconsellin raons d'interès públic.
- B. Només es podrà tramitar prèvia sol·licitud de la persona interessada.
- C. No existeix una tramitació simplificada del procediment.
- D. Es podrà acordar d'ofici o a sol·licitud de la persona interessada**

3. Quan sigui demandada l'Administració pública en el recurs contenciós administratiu, s'entendrà personada i part per a:

- A. La reclamació de l'expedient administratiu.
- B. La publicació de l'anunci del recurs en el BOE o BOP corresponent.
- C. La interposició de l'escrit del recurs més els documents que l'acompanyen.
- D. L'enviament de l'expedient administratiu.**

4. De la següent informació, quina NO és necessari que sigui publicada en el perfil del contractant, d'acord amb el que es disposa en l'article 63.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic?

- A. La memòria justificativa del contracte.
- B. Els anuncis de modificació del contracte.
- C. L'acord d'inici de l'expedient de contractació.**
- D. El nombre i la identitat dels licitadors/ores participants en el procediment.

5. Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la solvència tècnica en contractes d'obres ha de ser acreditada en relació amb les obres executades en els:

- A. 10 últims anys, avalada per certificats de bona execució, precisant si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió.
- B. 5 últims anys, avalada per certificats de bona execució on s'indiqui l'import, les dates i el lloc d'execució, precisant si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió.**
- C. 3 últims anys, avalada per certificats de bona execució, precisant si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió.
- D. 5 últims anys, sense necessitat que estigui avalada per certificats de bona execució, on s'indiqui l'import, les dates i el lloc d'execució, precisant si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió.

6. Segons l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en quins tipus de contractes serà necessària l'existència d'un informe d'insuficiència de mitjans?

- A. Subministrament.
- B. Obres.
- C. Serveis.**
- D. Totes les respostes són correctes.



7. Segons l'article 102 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el preu del contracte:

- A. S'entendrà inclòs l'import a abonar en concepte d'impost sobre el valor afegit, que en tot cas s'indicarà com a partida independent.
- B. S'entendrà inclòs l'import a abonar en concepte d'impost sobre el valor afegit i l'impost de societats, que en tot cas s'indicarà com a partida independent.
- C. No s'entendrà inclòs en cap cas l'import a abonar en concepte d'impost sobre el valor afegit.
- D. S'entendrà inclòs l'import a abonar en concepte d'impost de societats, que en tot cas s'indicarà com a partida independent.

8. Segons l'article 36 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els contractes basats en acords marc que subscriguin els poders adjudicadors, es perfeccionen:

- A. Amb la seva adjudicació definitiva.
- B. Amb la seva formalització.
- C. Amb la seva publicació en el Perfil del Contractant.
- D. Amb el contracte subvencionat.

9. En els supòsits de retard produït per motius no imputables al/a la contractista, d'acord amb l'article 195.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic:

- A. Si el/la contractista oferís complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ho concedirà donant-li un termini que serà, almenys, igual al temps perdut, tret que el/la contractista en demanés un altre de menor.
- B. L'òrgan de contractació concedirà al/a la contractista el termini que estimi suficient per complir els seus compromisos, en tot cas.
- C. L'òrgan de contractació decidirà si resol el contracte o imposa una penalitat al/a la contractista.
- D. Encara que el/la contractista oferís complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació no podrà concedir-li cap termini.

10. D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en tota contractació pública s'han d'incorporar de manera transversal i preceptiva:

- A. Criteris socials, mediambientals, d'innovació i eficàcia que tinguin relació amb l'objecte del contracte.
- B. Criteris socials i mediambientals sempre que tinguin relació amb l'objecte del contracte.
- C. Criteris de sostenibilitat financera i rendibilitat econòmica que tinguin relació amb l'objecte del contracte.
- D. Criteris de valoració de judici de valor que tinguin relació amb l'objecte del contracte.

11. Quina d'aquestes afirmacions és CORRECTA?

- A. El material d'oficina es pressuposta al capítol 1 de despeses.
- B. Els interessos de demora es pressuposten al capítol 3 de despeses.
- C. Les expropiacions es pressuposten al capítol 4 de despeses.
- D. El fons de contingència es pressuposta al capítol 6 de despeses.

12. Quina d'aquestes afirmacions és CORRECTA?

- A. El Pressupost d'ingressos és limitatiu.
- B. El Pressupost de despeses és limitatiu.
- C. Els drets liquidats en un exercici han de ser superiors al pressupost final.
- D. Les obligacions liquidades en un exercici poden ser superiors al pressupost final.



13. El resultat pressupostari s'ajustarà:

- A. Si els drets reconeguts nets superen les obligacions reconegudes netes.
- B. Si les obligacions reconegudes netes superen els drets reconeguts nets.
- C. Si existeixen drets pendents de cobrament que es considerin de difícil o impossible recaptació.
- D. Si es produeixen diferències de finançament derivades de despeses amb finançament afectat.

14. D'acord amb la Llei d'estabilitat pressupostària i estabilitat financera:

- A. El pagament de les retribucions al personal de l'administració gaudeix de prioritat absoluta davant de qualsevol altra despesa.
- B. El pagament als proveïdors de l'administració gaudeix de prioritat absoluta davant de qualsevol altra despesa.
- C. El pagament dels interessos i el capital del deute públic gaudeix de prioritat absoluta davant de qualsevol altra despesa.
- D. El pagament de les obligacions concretes en exercicis anteriors per l'administració gaudeix de prioritat absoluta davant de qualsevol altra despesa.

15. El Compte General es sotmetrà al Ple de la corporació perquè, en el seu cas, pugui ser aprovat:

- A. Abans del dia 15 de maig.
- B. Abans del dia 1 de juny.
- C. Abans del dia 15 de setembre.
- D. Abans del dia 1 d'octubre.

16. Quin dels següents actes, la funció interventora l'ha de sotmetre a fiscalització prèvia?

- A. Despeses de material no inventariable.
- B. Convenis amb entitats per import inferior a 3.005,06 €.
- C. Contractes menors.
- D. Cap de les anteriors.

17. La revisió dels preus en els contractes de les administracions públiques d'acord amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic:

- A. No cap en els contractes administratius, només en els contractes privats.
- B. Excepte en els contractes de subministrament d'energia, quan escaigui, la revisió periòdica i predeterminada de preus en els contractes del sector públic tindrà lloc quan el contracte s'hagués executat, almenys, en el 20 per cent del seu import i haguessin transcorregut dos anys des de la seva formalització.
- C. Procedirà quan s'hagués executat el contracte menys del 20 per cent del seu import o hagués transcorregut 2 anys des de la seva adjudicació.
- D. Procedirà quan s'hagués executat el contracte menys del 20 per cent del seu import i hagués transcorregut 2 anys des de la seva adjudicació.

18. El concepte d'aprofitament urbanístic:

- A. És el resultat de ponderar l'edificabilitat, els usos i la intensitat dels usos que assigni al sòl el planejament urbanístic.
- B. És el resultat de ponderar l'edificabilitat en relació amb el preu de venda dels immobles.
- C. És el resultat de ponderar l'ordenació i els usos assignats de manera genèrica pel planejament urbanístic.
- D. És el resultat final que pot obtenir el promotor considerant el benefici addicional sobre el preu de venda dels immobles.



19. Els Plans d'ordenació urbanística municipal classifiquen tot el sòl del territori en:

- A. Sòl urbà, sòl urbanitzable programat i no programat i sòl no urbanitzable.
- B. Sòl urbanitzable i sòl no urbanitzable.
- C. Sòl urbà consolidat i sòl urbà no consolidat.
- D. Sòl urbà, sòl no urbanitzable i sòl urbanitzable.**

20. El desenvolupament urbanístic sostenible comporta:

- A. Preveure les necessitats de creixement per garantir la viabilitat econòmica de la proposta urbanística.
- B. La configuració de models d'ocupació del sòl que evitin la dispersió en el territori, afavoreixin la cohesió social, considerin la rehabilitació i la renovació en sòl urbà i consolidin un model globalment eficient.**
- C. Atendre la preservació i la millora dels sistemes públics en sòl urbà.
- D. La configuració de models d'ocupació del sòl que prioritzin la baixa densitat per assegurar una bona qualitat ambiental.

21. El sistema d'espais lliures del Pla general metropolità admet edificacions amb usos públics i col·lectius amb les condicions següents:

- A. En cap cas s'admet l'ocupació d'espais lliures.
- B. 5% de la superfície d'espais lliures, a partir de 12.000 m² de superfície de parc.**
- C. 5% de la superfície d'espais lliures, a partir de 5.000 m² de superfície d'espais lliures.
- D. 15% de la superfície d'espais lliures.

22. La planificació urbanística del territori es du a terme mitjançant el planejament urbanístic general, que està integrat per:

- A. Els Plans d'ordenació urbanística comarcal i els Plans directors urbanístics.
- B. Els Plans directors urbanístics, els Plans d'ordenació urbanística municipal, les Normes de planejament urbanístic i els Programes d'actuació urbanística municipal.**
- C. Plans directors urbanístics i els Programes d'actuació urbanística comarcal.
- D. Els Plans d'ordenació urbanística municipal i els Programes d'actuació urbanística comarcal.

23. El règim urbanístic del sòl queda determinat per:

- A. La qualificació en zones o sistemes i la inclusió en un sector de planejament urbanístic derivat o en un polígon d'actuació urbanística.
- B. La classificació del sòl, la qualificació en zones o sistemes i la inclusió en un sector de planejament urbanístic derivat o en un polígon d'actuació urbanística.**
- C. La no inclusió en un sector de planejament urbanístic derivat o en un polígon d'actuació urbanística.
- D. La qualificació en zones o sistemes i la seva ordenació volumètrica.

24. El termini per a la tramitació dels plans urbanístics derivats d'iniciativa pública és de:

- A. Tres mesos des de la recepció de la documentació.
- B. Dos mesos des de la recepció de la documentació.
- C. No hi ha termini establert.**
- D. Sis mesos des de la recepció de la documentació.



25. El Pla territorial general de Catalunya té vigència indefinida, la llei preveu la seva revisió en els casos següents:

- A. Només quan es produeixen variacions rellevants de les circumstàncies socioeconòmiques o mediambientals.
- B. Quan es produeixen variacions rellevants de les circumstàncies socioeconòmiques, mediambientals o funcionals. En tot cas, el pla s'ha de revisar cada 10 anys.
- C. Quan es produeixen variacions rellevants de les circumstàncies mediambientals o funcionals.
- D. Cada 15 anys o quan es produeixin variacions rellevants de les circumstàncies socioeconòmiques o mediambientals.

26. Els Plans de millora urbana que tenen per objectiu l'acompliment d'operacions de millora no contingudes en el planejament general requereixen:

- A. La modificació del planejament general, prèviament o simultàniament, en tots els casos.
- B. La justificació de la innecessarietat de modificar el planejament general, encara que s'alterin els aprofitaments.
- C. La modificació del planejament general, prèviament o simultàniament, a excepció dels supòsits en què s'alteri l'estructura fonamental del planejament urbanístic general.
- D. La modificació del planejament general, prèviament o simultàniament, a excepció dels supòsits en què no s'alterin ni els usos principals, ni els aprofitaments i les càrregues urbanístiques, ni l'estructura fonamental del planejament urbanístic general.

27. Què regula el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (Decret 179/1995)?

- A. Regula únicament les obres ordinàries de caràcter urbanístic locals.
- B. Regula les diferents formes d'intervenció administrativa mitjançant l'aprovació d'ordenances o bans, l'atorgament de llicències i altres actes de control preventiu.
- C. Regula l'activitat econòmica que poden prestar els ens locals únicament pel que fa a convenis.
- D. Regula els convenis territorials per l'establiment, la prestació i la supressió de serveis.

28. A Catalunya el planejament urbanístic està agrupat en dues tipologies de plans, aquestes són:

- A. Planejament urbanístic general i Planejament urbanístic derivat.
- B. Modificacions del Pla general metropolità i Planejament urbanístic derivat.
- C. Plans directors urbanístics i Planejament urbanístic general.
- D. Planejament urbanístic general i Plans especials urbanístics.

29. Quina és l'amplada màxima d'una junta de paviment perquè sigui considerada d'accessibilitat universal?

- A. 1,6 cm.
- B. 2,5 cm.
- C. 2 cm.
- D. 1 cm.

30. Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, art. 118, es consideren menors els contractes d'un valor estimat inferior a:

- A. 40.000 € (IVA inclòs) quan es tracti d'un contracte d'obres i 15.000 € (IVA inclòs) quan es tracti d'un contracte de subministrament o de serveis.
- B. 40.000 € (sense IVA) quan es tracti d'un contracte d'obres i 15.000 € (sense IVA) quan es tracti d'un contracte de subministrament o de serveis.
- C. 80.000 € (sense IVA) quan es tracti d'un contracte d'obres i 60.000 € (sense IVA) quan es tracti d'un contracte de subministrament o de serveis.



D. 80.000 € (IVA inclòs) quan es tracti d'un contracte d'obres i 60.000 € (IVA inclòs) quan es tracti d'un contracte de subministrament o de serveis.

PREGUNTES DE RESERVA

31. La qualificació urbanística 17/7 correspon a:

A. Sòls de sistema d'equipament, en què s'admeten només els tipus d'equipaments establert en l'article 212 de les normes urbanístiques del PGM.

B. Sòls de zona de renovació urbana en transformació d'ús a equipament.

C. Sòls de zona en què es mantenen els usos existents fins a la revisió del PGM.

D. Sòls de sistema d'equipament en què es mantenen els usos existents fins que es transformin en equipaments públics.

32. Els equipaments municipals que es construeixen actualment han de complir amb la directiva europea 2018/844 que exigeix que aquests, pel seu disseny, construcció i gestió siguin "nearly Zero Energy Building (nZEB)". Una de les eines que es poden fer servir per aconseguir-ho és la implantació d'un sistema BMS. Què signifiquen les sigles i en què consisteix un sistema BMS?

A. Building Management System és un sistema de gestió d'edificis, basat en un programari (software) i un maquinari (hardware) de supervisió i control (sensors, centrals de gestió, etc.) que permet l'automatització integral de l'immoble.

B. Building Methodology for Sustainability són els sistemes de certificació verda a les quals es pot acollir un edifici de nova planta en el seu procés de disseny i construcció.

C. Built and Managed Sustainable es tracta d'una certificació que controla la construcció d'un edifici i, un cop construït, audita el seu comportament i la seva gestió anualment per comprovar que sigui nZEB

D. Behaviour Management System és un sistema de gestió que realitza una monitorització, anàlisi i seguiment de les seves instal·lacions energètiques d'un edifici emprant dades de consum energètic i diferents variables que poden afectar el consum.