

PROCÉS DE SELECCIÓ, MITJANÇANT CONCURS D'OPOSICIÓ, D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A MITJÀ/ANA, GRUP A2 (CAP DE PARCS I JARDINS) EN RÈGIM DE PERSONAL FUNCIONARI DE CARRERA, I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL (Sel. 04/2026)

SEGON EXERCICI: CONEIXEMENTS TEÒRICS DESENVOLUPAMENT (5 punts) – Durada máx.2h

PREGUNTA NÚMERO 1 (1,25 punts):

Enunciat:

En un pi afectat per processionària, quins perjudicis causa aquesta plaga i descriu segons els seus estadis quines solucions es poden aplicar per poder combatre-la.



Resposta:

1-

- a) Defoliació de l'arbrat (0.2)
- b) Presència d'erugues amb pels urticants i potencialment perilloses per persones i animals de companyia (0.2).
- c) Perjudici estètic (0.10)

2 –

- a) Eliminació mecànica de bosses. (0.15)
- b) Instal·lació de trampes tipus collarins per capturar erugues quan baixen del tronc. (0.15)
- c).Preveure actuacions preventives de cara als anys següents (0,1) (endoteràpia (0,1), caixes niu d'ocells(0,1), feromones(0,1)) (0.4)
- d) Valorable aplicació de productes fitosanitaris aeris autoritzats. (0.05)

PREGUNTA NÚMERO 2 (1,25 punts):

Enunciat:

Llista quines accions es poden dur a terme per a adaptar a les condicions de sequera un parc on hi ha espècies arbòries, arbustives i herbàcies amb reg automàtic.

Resposta:

- 1- Substitució per espècies resistents (0.25 p)
- 2- Gestió del sòl (permeabilitat) (0.25 p)
- 3- Gestió del reg (horaris, calendarització en funció de no pluges, revisió fuites, degoteig, etc.) (0.25 p) i si diu freàtiques (0.15).
 - sovint però amb més aigua – incorrecte
 - herbàcies regar-les a més alçada – ok
 - no adobar - ok
- 3- Distribució de la vegetació per generar menors consums d'aigua (0.25 p)
- 4- Utilitzar encoixinats o mulch (0.25 p)

PREGUNTA NÚMERO 3 (1,25 punts):

Enunciat:

L'anàlisi extreta d'un reg per aspersió ha donat el següent resultat. Digues com s'ha d'interpretar aquest resultat, quines mesures immediates cal prendre i segons la normativa, què cal fer per garantir el correcte funcionament d'aquest reg.

Informe d'assaig detecció i recompte de legionel·la	
Determinacions	Resultat
Paràmetres fisicoquímics	
* Clor lliure in situ	0.10 mg/L
Paràmetres microbiològics	
Recompte de Legionel·la spp	6.0x10 ² UFC/L

Resposta:

- 1- Positiu en legionel·la per estar per sobre de 100UCF/L (0,15)
- 2- normativa RD 487/2022: Cal tancar el reg i desinfectar amb producte autoritzat : hipoclorit sòdic, hipoclorit diòxid de clor. (0.55 punt)
* Es considera crític que diguin tancar el reg. No dir-ho compta 0.
- 3- Repetir anàlisi al cap de 14 dies i desinfeccions segons el que determini el Pla de Prevenció i Control fins a assolir <100 UCF/L (0.55)

PREGUNTA NÚMERO 4 (1,25 punts):

Enunciat:

Enumera quins punts bàsics ha de contenir el redactat del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) per a la licitació d'un contracte de manteniment de parcs infantils en el municipi de Rubí.

Resposta:

- 1- Objecte (0.125)
- 2- Marc normatiu aplicable (0.125)
- 3- Àmbit i/o inventari d'elements a mantenir (0.125)
- 4- Descripció de tasques i freqüència a realitzar (0.125)
- 5- Mitjans humans (0.125)
- 6- Mitjans materials (0.125)
- 7- Obligació de les empreses (0.125) si diu formació 0.025
- 8- Responsabilitat tècnica del contractista (0.125)
- 9 – Pla de control i seguiment (0.125)
- 10- Presentació memòria (0.125)

PREGUNTA NÚMERO 5 (1,25 punts):

Enunciat:

En els darrers mesos s'han detectat **incompliments reiterats per part de l'empresa adjudicatària del contracte de serveis**, consistents en retards en l'execució, baixa qualitat dels treballs i incompliment de les freqüències establertes en contracte. Així mateix:

- Es produeix un **increment de queixes ciutadanes**
- La brigada assumeix tasques que no li corresponen per compensar els incompliments

Planteja quines mesures de control i actuacions sobre l'empresa concessionària que presenta incompliments reiterats consistent en retards en l'execució, baixa qualitat en els treballs i incompliment establertes en el contracte. Atès aquests incompliments hi ha increment de queixes ciutadanes i la brigada de parcs i jardins assumeix tasques que no li corresponen.

Resposta:

Control i actuació sobre l'empresa concessionària

Mesures immediates: (0.5)

- Emissió de **requeriment formal per escrit** detallant els incompliments (0.2)
- Increment d'**inspeccions sistemàtiques** (no puntuals) (0.2)
- Registre documentat de totes les incidències (0.1)

Aplicació del contracte: (0.5)

- Activació de **penalitzacions** segons plec (si estan previstes) (0.25)
- Elaboració d'**informes tècnics periòdics** de compliment (0.25)

Escenaris: (0.25)

- Si hi ha millora → seguiment reforçat (0.125)
- Si persisteix → escalat:
 - Possible inici d'expedient sancionador o resolució contractual (0.125)

PREGUNTA NÚMERO 6 (1,25 punts):

Ens trobem en un carrer de Rubí situat en un barri encara per desenvolupar amb habitatges unifamiliars. L'amplada de la vorera és de 5 metres, on hi ha *Populus alba* Bolleana cada 5 metres en escocells de 1x1 m de vorada aixecada.

Elabora la diagnosi d'aquesta situació.

Resposta:

1- Diagnosi:

- a) espècie inadequada (0.25)
 - a1) per què? (0.25)
- b) marc de plantació massa reduïts (0.25)
- c) escocells massa reduïts (0.25)
- d) fer referència al PDVU (0.25)