



Ajuntament de
Mollet del Vallès

/

Prova coneixements teòrics

Primer exercici - test

Convocatòria P- 5/2023 Ajudant-a parcs i jardins

28/09/2023

Prova de coneixements teòrics, primer exercici:

El primer exercici consisteix en respondre per escrit un qüestionari amb respostes alternatives elegit pel Tribunal sobre el contingut del temari general i específic que s'especifica en l'ANNEX I i II de les bases reguladores del procés selectiu.

El nombre de preguntes que integren el qüestionari és de 30 més 2 preguntes de reserva. Tria la resposta més adient.

Aquest exercici es valorarà de 0 a 10 punts i per a la seva puntuació s'utilitzarà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = [C - (E \times 0,25) / P] \times 10$$

C: Respostes correctes.

E: Respostes incorrectes.

P: Número total de preguntes.

Contesteu en el full de respostes que s'ha lliurat a tal efecte.

1.- Quins dels següents condicionants no són propis de l'espècie a plantar però s'han de tenir en compte per tal de tenir èxit:

- a) Condicions climàtiques i edàfiques
- b) Topografia
- c) Orientació
- d) Totes les respostes són correctes

2.- Quines són funcions bàsiques de les arrels:

- a) Ancoratge.
- b) Emmagatzematge d'aigua i nutrients.
- c) Absorció i conducció.
- d) Totes les respostes són correctes

3.- Quina tasca té per finalitat afavorir la producció vegetativa en la gespa, ja sigui per rizomes o estolons, i l'eliminació de la capa de feltre de residu vegetal:

- a) Segar
- b) Escarificat
- c) Adobar
- d) Control biològic

4.- Quins dels següents condicionants cal tenir en compte per seleccionar espècies d'arbustos i herbàcies pel verd urbà :

- a) El consum hídric
- b) L'interès del la seva fulla i/o fruit
- c) Les possibles plagues
- d) Totes les respostes són correctes



5.- Per realitzar correctament una tasca de sega a una gespa amb obstacles de mobiliari i arbrat, es necessita la següent maquinària:

- a) Només tallagespa
- b) Només desbrossadora de mà
- c) Una segadora, una retallavores i una bufadora per netejar la zona
- d) Cap resposta de les anteriors és correcta

6.- Un criteri correcte per incrementar la biodiversitat és:

- a) Limitar la presència d'arbustos i plantes herbàcies
- b) Incrementar la presència d'arbres, arbustos i plantes herbàcies
- c) No barrejar espècies diferents en un mateix parterre
- d) Cap de les respostes anteriors és correcta

7.- Per afavorir uns espais verds més adaptats a les actuals condicions climàtiques es pot:

- a) Fer un ús correcte de les gespes, és a dir, emprar aquesta tipologia de verd només en casos molt justificats
- b) Escollir espècies poc resistents en fase de disseny
- c) Reconvertir zones de reg per difusió i aspersió a reg per degoteig o jardí sense reg
- d) Les respostes a) i c) són correctes.

8.- Quina de les següents respostes no és una funció de l'encoixinat:

- a) Limitar l'aparició de males herbes
- b) Protecció de danys mecànics causats durant els treballs de desherbatge, desbrossament i/o sega
- c) Millora estructural del sòl
- d) Reducció de la humitat del sòl

9.- Els regs freqüents dels arbres nous plantats acostumen a fer-se:

- a) Exclusivament durant l'any de plantació
- b) Durant els primers 2 o 3 anys des de la plantació
- c) Durant tota la vida de l'arbre
- d) No cal fer regs freqüents

10.- Quina de les següents expressions és la més correcta:

- a) Sempre que sigui possible s'ha de plantar arbrat de mida petita, atès que s'adaptarà millor que la plantació d'arbres grans, que es restringirà en casos molt puntuals.
- b) Sempre que sigui possible s'ha de plantar arbrat gran, atès que s'adaptarà més bé que la plantació d'arbres petits, que es restringirà en casos molt puntuals.
- c) És indiferent que un arbre es planti petit o gran per la seva adaptació
- d) Cap de les respostes anterior és correcta

11.- Els arbustos de creixement lliure:

- a) Són les plantes que s'enfilen sobre elements de suport, com ara parets, murs o pèrgoles, gràcies als òrgans de fixació que tenen (arrels adventícies, ventoses, circells o altres) o els sistemes de relligat artificials
- b) Són plantacions d'una sola espècie o bé de diferents espècies arbustives que es deixen créixer amb el seu port natural
- c) Són masses mixtes formades per plantes herbàcies barrejades que es deixen amb port relativament natural i que es gestionen d'una manera poc intensa
- d) Cap de les respostes anteriors és correcte

12- Entre els punts forts a destacar dels arbustos de retall hi ha:

- a) L'alta biodiversitat, per no ser tanques monoespecífiques
- b) La més fàcil mecanització
- c) Facilita la nidificació d'aus insectívores
- d) Els baixos costos econòmics per haver de fer menys actuacions pel seu manteniment

13- En una zona d'arbustos en massa:

- a) No es convenient l'ús d'encoixinats mai
- b) És convenient l'ús d'encoixinats, especialment durant els primers anys
- c) L'encoixinat permet reduir les pèrdues per aigua
- d) Les respostes b) i c) són correctes

14.- Per intentar mantenir un equilibri entre les tasques de manteniment ordinàries de desherbatge i el foment de la biodiversitat a les ciutats, les herbes als escocells es poden:

- a) Eliminar sempre
- b) Mantenir, sempre que no afectin l'accessibilitat ni suposin un risc
- c) Mantenir sempre
- d) Cap de les respostes és correcta

15.- Quina gespa es correspon amb la que està verda al llarg de l'any i no varia amb els canvis estacionals

- a) Gespa càlida
- b) Prat regat
- c) Gespa convencional
- d) Cap de les respostes anteriors és correcta

16.- Quina de les següents expressions és incorrecta:

- a) La gespa és més resistent al trepig que el prat florit
- b) Una gespa és una coberta poc sostenible si la comparem amb un prat florit no transitable, on el grau d'intervenció és mínim i es tendeix a respectar-ne el cicle natural
- c) En el cas d'un jardí històric, amb espais reduïts i d'alta qualitat ornamental, es recomanen prats en lloc de les gespes
- d) Les gespes tenen un major cost energètic (es necessiten més recursos destinats al manteniment) que els prats florits



17.- Les fulles, sempre que sigui possible:

- a) S'han d'incorporar directament com a encoixinat als escocells però mai als parterres
- b) Es poden incorporar directament com a encoixinat als escocells i els parterres arbustius i herbacis
- c) S'han de recollir, especialment als parterres arbustius
- d) Cap de les respostes anteriors és correcta

18.- Les restes vegetals de l'esporga, tala o retall:

- a) Es poden triturar i tornar a aportar als espais verds
- b) Es poden aportar de nou als espais verds, sempre que presentin afectacions fitosanitàries
- c) Es poden deixar tal qual als espais verds, ja que poden constituir un refugi de biodiversitat
- d) Les respostes a) i c) són correctes

19.- Podem intuir si un sòl té alt contingut en matèria orgànica si:

- a) S'asseca ràpidament
- b) El seu color és vermellós
- c) S'entolla amb facilitat
- d) El seu color és fosc

20.- Els principals elements continguts en tots els adobs químics són

- a) Nitrogen, carboni, potassi
- b) Fòsfor, manganès, potassi
- c) Fòsfor, potassi, nitrogen
- d) Carboni, potassi, fòsfor

21.- El sistema de reg que té menys pèrdues d'aigua és:

- a) L'aspersió
- b) La difusió
- c) El degoteig
- d) El reg manual amb bota

22.- Quin Parc de Mollet del Vallès es va crear al voltant de l'espai on hi havia la masia que dona nom al barri on està ubicat i el punt on comença el soterrament de la riera de Gallecs

- a) Parc de les Pruneres
- b) Parc de Can Borrell
- c) Parc de Plana Lledó
- d) Parc de Can Pantiquet

23.- Són espais verds del Municipi de Mollet del Vallès:

- a) Parc de Can Mulà, Parc de Pinetons i Parc de les Pruneres
- b) Plaça de Pau Casals, Parc del Turonet i Parc dels Colors
- c) Parc de la Plana Lledó, Jardí de la Farinera i Parc de Jaume Balmes
- d) Parc de l'Agulla, Parc de Can Borrell i Parc de Ca l'estrada

24.- Quin és l'equip de protecció individual que es necessita per realitzar una tasca de perfilat amb retallavores de mà:

- a) Ulleres de protecció o pantalla facial i protecció auditiva
- b) Ulleres de protecció o pantalla facial, protecció auditiva i guants
- c) Ulleres de protecció o pantalla facial, protecció auditiva, guants i calçat de seguretat
- d) No es necessita cap equip de protecció

25.- Per tallar branques de menys de 5 cm, utilitzarem:

- a) Aixada
- b) Tisora de mà
- c) Tisora talla tanques
- d) Cap és correcta

26.- Les mànegues de reg han de ser:

- a) Gruixudes perquè arribi el màxim de cabal d'aigua
- b) Primes perquè l'aigua arribi amb més força
- c) El gruix no és important perquè l'aigua que arriba es regula amb l'aixeta
- d) Totes les respostes són correctes

27.- Indiqueu quina és la principal utilitat d'aquesta eina:

- a) Fer forats clavant les pues per airejar el sòl
- b) Allisar i anivellar una superfície de terra
- c) Netejar una superfície de fulles i altres brutícies
- d) Cap resposta no és correcta



28.- Quin dels següents NO es considera dret de les persones en les seves relacions amb les Administracions Públiques?

- a) A comunicar-se amb les administracions públiques a través d'un punt d'accés general electrònic de l'Administració.
- b) A utilitzar les llengües oficials en el territori de la seva comunitat autònoma.
- c) A ser ateses i parlar directament amb qualsevol regidor/a o amb l'alcalde/ssa sense demanar cita prèvia.
- d) A ser tractades amb respecte i deferència per les autoritats i els empleats públics, que hauran de facilitar-los l'exercici dels seus drets i el compliment de les seves obligacions.

29.- Quin d'aquests principis generals de conducta NO està inclòs en el Codi Ètic de l'Ajuntament de Mollet del Vallès?

- a) Exemplaritat
- b) Transparència
- c) Confidencialitat
- d) Tots els anteriors estan inclosos com a principis generals de conducta.



Ajuntament de
Mollet del Vallès

30.- Quin dels següents col·lectius és destinatari del Codi Ètic i de Bon Govern de l'Ajuntament de Mollet del Vallès?

- a) Els representants polítics
- b) El personal directiu
- c) Les persones empleades
- d) Totes les respostes són correctes.