



Ajuntament de Mataró

Procés selectiu per cobrir 10 places d'oficial 1a, grup C1, mitjançant concurs oposició lliure, Exp. 2021/00003108.

PROVA TIPUS TEST – 30 de juny de 2021

TEMPS DE REALITZACIÓ: 1 hora i 15 minuts

PUNTUACIÓ: màxima 10 punts i es necessiten 5 per superar-la

**Correctes sumen 0'25 punts
Incorrectes resten -0'062 punts
En blanc no resten**

ESPECIALITAT: JARDINERIA

1. **T'han encarregat unes feines a l'edifici de Promoció Econòmica i Ocupació, aniràs a:**
 - a) Plaça de les Tereses 5
 - b) c/ Pablo Iglesias 63
 - c) C/ Francisco Herrera 70
 - d) c/ Sant Josep 9.

2. **A quin d'aquests emplaçaments NO hi ha oficines municipals?**
 - a) La Moderna
 - b) Edifici de Vidre
 - c) Edifici Freta
 - d) El Carreró

3. **Es considera una bona pràctica mediambiental a la feina:**
 - a) Eliminar totalment l'ús de productes perillosos
 - b) Evitar el consum excessiu de productes, sobretot els que generen residus difícils de reciclar
 - c) Cremar i enterrar residus
 - d) No separar els tipus de productes i així ocupar menys volum de residus

4. **Per fer una bona gestió ambiental és fonamental:**
 - a) No abocar residus al clavegueram
 - b) Aprofitar la llum natural al màxim
 - c) Reduir les emissions de soroll
 - d) Totes són correctes

5. **Farem servei ulleres de protecció o pantalles quan:**
 - a) Treballem manipulant àcids, desinfectants i detergents corrosius
 - b) Estiguem realitzant treballs sense ventilació
 - c) En tasques de pintura
 - d) En treballs en alçada quan faci molt de vent



6. **Quin dels següents equips NO és una protecció col·lectiva?**
- Senyalitzacions i indicatius
 - Xarxes
 - Arnès
 - Baranes i passarel·les
7. **Les plataformes de treball en alçada han de tenir un mínim d'amplada de:**
- 50 cm
 - 60 cm
 - 120 cm
 - 70 cm
8. **La vocació de servei és un valor ètic que han de tenir els treballadors públics, i vol dir:**
- Atenció i ajuda a les persones.
 - Compromís amb el servei
 - Sensibilitat i empatia amb les persones.
 - Totes són correctes
9. **Els treballadors públics han desenvolupar la seva tasca:**
- Assegurant la igualtat de tracte i oportunitats, evitant cap tracte de favor.
 - El més ràpid possible.
 - Obeint qualsevol ordre, sigui la que sigui.
 - Sense planificació prèvia.
10. **Els empleats públics han de desenvolupar la seva tasca amb transparència. Quina d'aquestes afirmacions és FALSA:**
- La informació es donarà de la forma més breu possible
 - S'ha d'ocultar informació
 - S'ha de facilitar l'accés a la informació
 - La informació ha de ser actualitzada i comprensible
11. **Davant d'una situació d'emergència, per exemple un incendi, que cal fer primer?:**
- Avisar per megafonia i evacuar immediatament.
 - Avisar als Bombers
 - Aplicar el que està previst en el Pla d'Emergència del centre.
 - Intentar-lo apagar amb els mitjans propis.
12. **Segons el Real Decret 1428/2003 de 21 de novembre, que aprova el Reglament General de Circulació, la càrrega transportada en un vehicle, i els accessoris que s'utilitzin pel seu condicionament o protecció, han d'estar posats, i si fos necessari, subjectes, de tal forma que no puguin:**
- Arrossegar, caure o desplaçar-se de forma perillosa
 - Comprometre l'estabilitat de les rodes
 - Produir vibracions i desperfectes a la via
 - Desestabilitzar la mecànica o sistemes de seguretat



13. Quina eina és la més adient per trasplantar un arbre en format de pa de terra.

- a) Pala punta
- b) Palot
- c) Chapolina
- d) Piotxa

14. Quina proporció d'oli s'afegeix a la benzina d'una màquina de quatre temps?

- a) 2%
- b) 4%
- c) 8%
- d) Cap

15. Per realitzar un jardí sostenible, quina planta escolliries de la llista que sigui més resistent a la sequera:

- a) Hebe salicifolia
- b) Prunus ceracifera
- c) Salvia leucantha
- d) Totes les respostes són correctes

16. Per què serveix un manòmetre?

- a) Per mesurament de pressió
- b) Per mesurament de cabal.
- c) Per de mesurament de voltatge
- d) Només mesura les distàncies

17. El *refaldat* és una tècnica de poda amb la finalitat de:

- a) Elevar la base de la copa dels arbres
- b) Eliminar branques interiors amb la finalitat d'aclarir el centre de la copa
- c) Reduir en 2/3 l'alçada de la copa per modificar la seva mida
- d) Cap de les anteriors és correcte

18. La finalitat de la poda d'arbusts i el retall de vorades pot ser:

- a) El rejuveniment de la planta
- b) Afavorir o evitar la producció de flors i fruits
- c) Formar l'estructura de la planta
- d) Totes les afirmacions poden ser correctes

19. Els valors inferiors de 7 d'un pH, què indiquen?

- a) Acidesa
- b) Diòxid de Carboni
- c) Alcalinitat
- d) Sals



20. La preparació del terreny te com a finalitat:

- a) Afavorir l'absorció d'aigua, que hi hagi més oxigenació i evitar la proliferació d'adventícies.
- b) Impedir que les plantes existents arrelin a més profunditat
- c) Evitar les pèrdues d'aigua per evapotranspiració
- d) Cap de les respostes no és correcta

21. El desherbatge d'un parterre té com a finalitat:

- a) Eliminar totes les plantes del sòl
- b) Suprimir qualsevol planta no desitjada per afavorir les implantades
- c) Millorar les condicions per a les noves plantes adventícies
- d) Totes les respostes són igual de correctes

22. L'època preferent de sembra de les gespes és:

- a) Quan fa més calor per accelerar la germinació de la llavor
- b) Quan fa més fred per evitar que la llavor s'assequi
- c) A la primavera o a la tardor quan la temperatura és adequada perquè la llavor germini
- d) Cap resposta és correcte

23. Quin dels següents elements és adequat per a reg localitzat:

- a) Goter
- b) Inundador
- c) Microdifusor
- d) Totes les respostes són correctes

24. La quantitat d'aigua que tira un goter autocompensat utilitzat en jardineria és:

- a) 8 a 10 litres/hora
- b) 10 a 20 litres/hora
- c) 2 a 4 litres/hora
- d) Cap resposta és correcte

25. Les màquines tallagespa poden ser:

- a) Rotatives
- b) Flotants
- c) Helicoidals
- d) Totes les respostes son correctes

26. En una vorera que hi hagi arbres, quina és la distància més recomanable entre boques de reg?

- a) 25 metres.
- b) 40 metres.
- c) 100 metres.
- d) 200 metres.



27. La gespa és:

- a) Una superfície de plantes herbàcies
- b) Herba menuda i atapeïda, formada majoritàriament per gramínies, que cobreix completament el sòl.
- c) Les dues respostes anteriors són correctes
- d) És un conjunt de plantes crasses

28. El reg d'una massa d'arbustos s'ha de fer:

- a) Mullant tota la superfície del terreny fins a 5 centímetres de profunditat perquè l'aigua arribi a totes les arrels
- b) Afavorint que l'aigua penetri a una profunditat superior als 5 centímetres perquè les arrels la vagin a buscar a més profunditat
- c) Mullant bé totes les fulles per evitar que perdin aigua amb la calor
- d) Cap resposta no és correcta

29. Quina funció té el Fòsfor de la composició fertilitzant NPK per una planta?

- a) Dona creixement i regeneració de la planta
- b) Ajuda la formació sistema radicular, fructificació i floració.
- c) S'encarrega de l'absorció d'aigua, clau per el balanç hídric
- d) Totes les respostes són correctes

30. Quina de les següents espècies és una gespitosa no gramínia:

- a) Agrostis
- b) Festuca
- c) Dichondria
- d) Cap resposta és correcta

31. Que es un insecticida sistèmic:

- a) Insecticida molt tòxic
- b) Insecticida que no té antídote
- c) Insecticida aplicable en pre-emergència
- d) Insecticida que es absorbit per la planta.

32. Que és la endoteràpia?:

- a) Sistema que s'anomena per calcular la densitat de fusta interna del arbre
- b) Es l'aplicació de tractaments fitosanitaris o nutritius amb injecció al sistema vascular del arbre
- c) Sistema d'aplicació fitosanitària amb base d'alliberament d'insectes
- d) Es per calcular els anys dels arbres

33. Què significa les sigles GIP?

- a) Gestió integrada de poda
- b) Grup investigació de plagues
- c) Gestió integrada de plagues
- d) Grup investigació del pugó



34. Perquè es recomana l'aportació de triturat de poda en els parterres?

- a) Millora la humitat dels sòl
- b) Redueix la sortida de les herbes
- c) Aporta matèria orgànica el terreny
- d) Totes les respostes son correctes

35. Com es pot detectar una plaga de pugó en un arbre, en una inspecció visual?

- a) Per la olor que desprèn la plaga
- b) Per la coloració de color vermell del tronc
- c) Per la brillantor de les fulles
- d) Per l'avís d'un veí.

36. El reg manual amb mànega dels arbres s'ha de fer per a:

- a) Mullar bé els 10 primers centímetres de sòl on hi ha la major part de les arrels
- b) Assegurar que els arbres no absorbeixin l'aigua que hi ha al sòl de forma natural
- c) Permetre el seu arrelament els primers anys des de la plantació
- d) Totes les respostes són correctes

37. Quin d'aquest emissors pot ser d'impacte?

- a) Difusor
- b) Brollador.
- c) Aspersion.
- d) Totes 3 són correctes

38. Quina gespes adapta mes al clima càlid:

- a) Agrostis
- b) Festuca
- c) Poa
- d) Paspalum

39. S'ha de plantar un parterre de planta de temporada amb Tagets (Tagetes patula) en test de l'onze, quantes plantes/m2 plantaries?

- a) De 5 a 15 unitats/m2
- b) De 15 a 30 unitats/m2
- c) De 30 a 45 unitats/m2
- d) Més de 45 unitats/m2

40. Quan i quantes vegades l'any s'hauria de podar un parterre de salvia microphylla?

- a) 2 vegades a l'any durant la tardor i l'estiu
- b) 1 vegada a l'any durant l'hivern
- c) 4 vegades l'any, durant estiu, tardor, hivern i primavera.
- d) 1 vegada a l'any durant l'estiu.



PREGUNTES DE RESERVA

41. Quin arbre d'aquests és una conífera?

- a) Tipuana tipus
- b) Cupressus sempervirens
- c) Acer negundo
- d) Quercus ilex

42. Són senyals objectives de com es troben les funcions vitals d'un ferit?:

- a) Consciència i respiració.
- b) Hemorràgies, fractures i cremades.
- c) Consciència, respiració i pols.
- d) Respiració, pols, i ulls oberts.

43. Quines d'aquestes tasques corresponen al manteniment d'una gespa?

- a) Escarificat
- b) Adobat
- c) Enceball
- d) Totes son correctes

44. Les senyals per indicar un desnivell, obstacle o altres elements que puguin significar un risc de caiguda, són:

- a) Franges alternes grogues i negres, amb una inclinació de 45° aproximadament.
 - b) Franges alternes blanques i vermelles, amb una inclinació no superior a 10°.
 - c) Franges rectes i alternes grogues o verdes
 - d) Franges rectes i alternes blanques o vermelles.
-