



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: PALETERIA

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. **La safata vibradora s'utilitza per:**
- Compactar el formigó als forjats
 - Compactar el formigó de pilars
 - Compactar i omplir els junts en paviment de llambordes
 - Compactar un paviment de formigó imprès



-
14. **Per taponar una via d'aigua a un tub d'evacuació quin morter faries servir**
- a) Ciment ràpid
 - b) Morter de ciment
 - c) Ciment cola
 - d) Morter bastard
15. **Quines mides fa un pitxolí**
- a) 14 x 29 x 4 cm
 - b) 50 x 20 x 4 cm
 - c) 20 x 20 x 4 cm
 - d) 28 x 10 x 4 cm
16. **Per fer les parets d'una cuina o bany amb la instal·lació de fontaneria encastada, quines peces ceràmiques faries servir.**
- a) Revoltons
 - b) Maó
 - c) Totxana
 - d) Encadellat
17. **Que és un morter bastard?**
- a) Morter de ciment i sorra amb molt poca aigua (eixut)
 - b) Morter de ciment, guix i sorra
 - c) Morter de ciment, calç i sorra
 - d) Morter de calç, guix i sorra
18. **Quin morter faries servir per una paret d'obra vista?**
- a) 1-3-6 amb arena fina de menys de 2 mm
 - b) 1-5 amb sorra fina
 - c) 3-3 amb sorra normal
 - d) 3-2 amb sorra fina
19. **El porcellànic és:**
- a) Un tipus de rajola de pasta de ciment
 - b) Un tipus de gres cuit a més temperatura
 - c) Llosetes de pedra natural de grans dimensions i poc gruix
 - d) Un gres amb un acabar vidriat superficial més resistent
20. **Per col·locar el panot d'una vorera cal tenir en compte:**
- a) Que la peça estigui submergida en aigua al menys 30 minuts abans
 - b) Cal reglejar be sorra neta i posar-hi a sobre les peces en sec
 - c) Cal fer una beurada espessa i deixar *fraguar* al menys 24 hores
 - d) S'han de trepitjar bé les peces amb el picó o "*pisón*"
21. **Per que se'n diu que una coberta és invertida?**
- a) Per que te les pendents mal fetes i s'embassa l'aigua
 - b) Per que l'acabat és amb grava
 - c) Per que no te aïllament tèrmic
 - d) Per que l'aïllament tèrmic està a sobre de la làmina impermeable



-
22. **Els maons refractaris s'utilitzen per**
- Arquetes de clavegueram
 - Envans interiors
 - Llars de foc
 - Parets d'obra vista
23. **Les humitats a l'interior d'un equipament poden ser per:**
- Gotes
 - Condensació
 - Totes les respostes són correctes
 - Filtració
24. **Per reparar un sot a un paviment amb asfalt en calent cal:**
- Estendre i compactar l'asfalt quan està ben calent
 - Regar amb imprimació la base i segellar els junts.
 - Picar i retirar el paviment en mal estat i preparar la base.
 - Totes les actuacions anteriors són necessàries
25. **Abans de tapar una regata de pas d'instal·lacions**
- Cal haver passar el cablejat i col·locat els mecanismes
 - Cal muntar i provar els tubs del gas
 - Cal fer la prova de pressió a la instal·lació d'aigua
 - Totes les respostes són correctes
26. **El reg d'imprimació s'utilitza per paviments:**
- Discontinus de pedra natural
 - D'aglomerat asfàltic
 - Pintats
 - De formigó in situ
27. **Són tractaments habituals d'acabat d'un paviment de formigó in situ:**
- Rebaixat, polit i abrillat
 - Remolinat i lliscat
 - Rebaixat, envernissat i polit
 - Tots són correctes
28. **Les juntes de dilatació tallades, es fan en paviments de:**
- Formigó in situ
 - Pedra natural
 - Panots
 - Gres
29. **Que és una obra de fabrica a "Sardinell"**
- La construcció d'una fàbrica de conserves
 - Disposició de maons que deixa vista la cara més gran
 - Construcció de maons col·locats plans
 - Construcció de maons col·locats de canto deixant vist algun dels altres cantells
30. **Que és i per a que serveix un minvell ?**
- Eina de ma per partir peces ceràmiques
 - Acanaladura sota voladís per protegir la façana de taques pel degoteig
 - A la coberta, rajola encastada al peu d'una paret per protegir el junt d'aquesta amb el terrat.
 - Ganxo metàl·lic o de plàstic que s'utilitza per subjectar els canalons d'una teulada



Ajuntament de Mataró

-
31. **Que és l'estopada a un fals sostre?**
- a) Element de subjecció d'estopa i guix
 - b) Trobada del sostre amb els paraments verticals
 - c) Filferro de suspensió als cels rasos
 - d) Totes les respostes són correctes
32. **Per moure's per una teulada quan s'ha de netejar:**
- a) Cal trepitjar sempre dintre de les canals
 - b) Les teulades no es poden trepitjar mai
 - c) Cal moure's pel carener o cavallons
 - d) S'ha de trepitjar sobre els caps de les teules
33. **Quina d'aquestes no és una arqueta de la xarxa de clavegueram**
- a) Arqueta sifònica
 - b) Arqueta de pas
 - c) Arqueta drenant
 - d) Arqueta a peu de baixant
34. **Un plànol a escala 1/100**
- a) 3 cm del plànol són 3 metres a la realitat
 - b) 8 m a la realitat són 8 cm al plànol
 - c) 1 m al plànol són 100 a la realitat
 - d) Totes les respostes són correctes
35. **Que és la llegenda d'un plànol**
- a) La firma de l'autor del projecte
 - b) Una novel·la d'acció
 - c) Taula amb el significat dels símbols
 - d) Indicació del nord geogràfic i l'escala
36. **Quina és l'alçada màxima d'un graó en un pas adaptat per persones amb discapacitats?**
- a) Fins 15 cm
 - b) Fins 3 cm
 - c) No hi ha limitació
 - d) No pot haver cap graó ni ressalt
37. **Quina és la pendent mínima per un teulat de teules corbes amb independència de la zona climàtica**
- a) 26% o 15°
 - b) 60% o 30°
 - c) 100% o 45°
 - d) 18% o 10°
38. **Quin aïllament tèrmic utilitzaries en la rehabilitació d'un edifici que te les parets amb cambra d'aire buida.**
- a) Plaques de porex de 4cm
 - b) Mantes de fibra de vidre
 - c) Escuma de poliuretà
 - d) Plaques de fibres minerals



Ajuntament de Mataró

39. Que és un envà engaltat o "tabique a bofetón"

- a) Quan s'amortera la cara gran de la peça i és col·loca plana deixant vist un dels dos cantells.
- b) Quan la peça s'amortera i és col·loca pel canto llarg.
- c) Quan es col·loca sobre un altre suport, amorterant una cara gran de la peça i deixant vista l'altra.
- d) Quan per assegurar l'adherència d'una rajola se li donen un copets amb la palma de la ma oberta.

40. Diàmetre màxim de les obertures de una reixa en passos de vianants

- a) 1 cm
 - b) 3 cm
 - c) 2cm
 - d) Està prohibit posar reixes a passos de vianants
-

PREGUNTES RESERVA

41. Per tapar una regata amb tubs de coure.

- a) No hem de fer servir mai guix
- b) Sempre s'han d'embolicar be els tubs amb paper de diari.
- c) S'ha de fer directament amb morter amb molt de ciment per assegurar l'adherència
- d) Totes les respostes anteriors són incorrectes

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. Per reparar un paviment a la via pública

- a) L'actuació dependrà de la causa que ha provocat l'avaría
- b) S'han de retirar les peces trencades i col·locar-ne unes altres d'iguals noves
- c) Els sots a la vorera sempre són per culpa de les arrels dels arbres
- d) Cal tallar el carrer i que un policia reguli el trànsit

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.
-